

fotocamera
digitale
hp
photosmart
serie 430
con
hp instant
share



guida d'uso



Marchi di fabbrica e informazioni sui diritti di copyright

© Copyright 2003 Hewlett-Packard Company

Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questo documento può essere fotocopiata, riprodotta o tradotta in altra lingua senza il consenso scritto di Hewlett-Packard Company.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. Hewlett-Packard non sarà ritenuta responsabile degli eventuali errori qui contenuti né dei danni conseguenti alla fornitura, alle prestazioni o all'uso di questo materiale.

Microsoft® e Windows NT® sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti.

Apple®, Macintosh® e Mac® sono marchi registrati di Apple Computer, Inc.

MultiMediaCard™ è un marchio di Infineon Technologies AG.

Il logo SD è un marchio.



Indice

Capitolo 1:

Informazioni preliminari	9
Parti della fotocamera	10
Preparazione	14
Fissaggio della cinghietta da polso	14
Installazione delle batterie	14
Installazione di una scheda di memoria (opzionale)	15
Accensione della fotocamera	16
Ripristino delle impostazioni precedenti	16
Scelta della lingua	16
Impostazione della data e dell'ora	17
Installazione del software	18
Windows	18
Macintosh	19
Presentazione dello schermo di stato	20

Capitolo 2:

Foto e videoclip	21
Scatto della foto	21
Registrazione di videoclip	22
Uso della vista dal vivo	23
Uso dello zoom digitale	24
Uso del flash	25
Registrazione audio	26
Modifica della modalità di cattura	27
Uso della modalità Autoscatto	28
Impostazioni avanzate per la cattura	29
Modifica della qualità dell'immagine	30
Compensazione dell'esposizione	31
Bilanciamento del bianco	32
Velocità ISO	34

Colore	35
Configurazione	36
Capitolo 3:	
Visione di immagini e videoclip	37
Uso della riproduzione	37
Uso del menu Riproduzione	39
Visualizzazione delle anteprime	40
Rotazione delle immagini	41
Eliminazione delle immagini	42
Registrazione ed eliminazione dei clip audio ..	43
Ingrandimento delle immagini	44
Configurazione	45
Capitolo 4:	
Uso di hp instant share	47
Uso del menu Condividi	48
Uso di hp instant share per la stampa delle foto	49
Uso di hp instant share per inviare le foto a diverse destinazioni	50
Aggiunta di destinazioni al menu Condividi della fotocamera	50
Scelta delle destinazioni hp instant share per le immagini	53
Uso dei servizi e-mail di hp instant share per inviare le foto	54
Capitolo 5:	
Trasferimento, stampa e visualizzazione delle immagini	55
Trasferimento su computer	55
Stampa delle immagini	57
Visualizzazione delle immagini sul televisore	59
Capitolo 6:	
Uso del menu Configura	61
Suoni della fotocamera	62

Data e ora	62
Configurazione USB	63
Configurazione TV	64
Lingua	64
Spostamento delle immagini su una scheda	65
Capitolo 7:	
Soluzione dei problemi e assistenza	67
Problemi e soluzioni	67
Messaggi di errore della fotocamera	76
Messaggi di errore sul computer	84
Richiesta di assistenza	87
Sito Web hp accessibility	87
Sito Web hp photosmart	87
Procedura di assistenza	87
Assistenza telefonica negli Stati Uniti	90
Assistenza telefonica in Europa, Medio Oriente e Africa	90
Assistenza telefonica nel resto del mondo	93
Appendice A:	
Batterie e accessori	95
Gestione delle batterie	95
Batterie ricaricabili	97
Prolungamento della durata delle batterie	98
Conservazione della carica	98
Acquisto degli accessori per la fotocamera	99
Appendice B:	
Specifiche	101

Capitolo 1: Informazioni preliminari

Congratulazioni per aver acquistato questa fotocamera digitale! È una fotocamera digitale ricca di funzioni che arricchiranno lo scatto delle fotografie, inclusi **HP Instant Share™**, la stampa diretta, i comandi manuali e automatici, la Guida sulla fotocamera e un alloggiamento opzionale.

Con **HP Instant Share** è possibile scegliere le immagini da stampare o inviare per e-mail automaticamente al successivo collegamento della fotocamera al computer o alla stampante. È così possibile condividere le proprie fotografie con amici e parenti, senza che ciò crei i problemi tipicamente legati all'invio di allegati di grandi dimensioni. È inoltre disponibile la funzione di stampa diretta che consente di inviare le proprie fotografie a qualsiasi stampante HP Photosmart o ad altre stampanti HP selezionate, senza che sia necessaria alcuna connessione ad un computer. Che splendido modo di sentirsi vicini agli altri mentre si catturano ricordi preziosi!

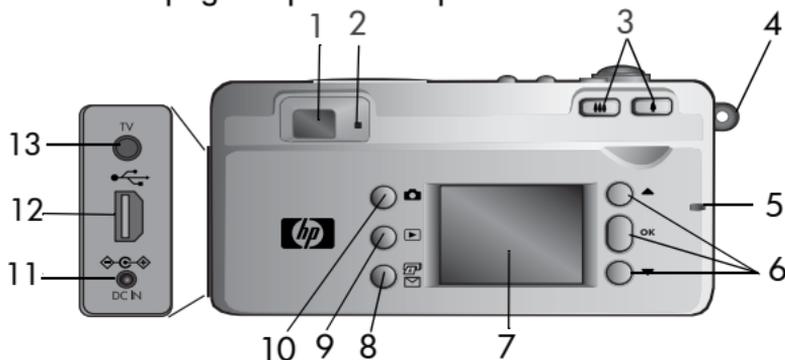
Per rendere ancora più speciale la propria esperienza fotografica, è possibile acquistare un alloggiamento per fotocamera HP Photosmart 8886. L'alloggiamento consente di trasferire le immagini su un computer, di inviarle ad una stampante o ad un apparecchio TV e di ricaricare le batterie della fotocamera. Infine, rappresenta anche un comodo alloggiamento per la fotocamera.

NOTA Con la fotocamera viene fornito un apposito inserto per l'alloggiamento HP 8886. Non disfarsene. Vedere il manuale fornito con l'alloggiamento per istruzioni sull'installazione dell'inserto nell'alloggiamento.



Parti della fotocamera

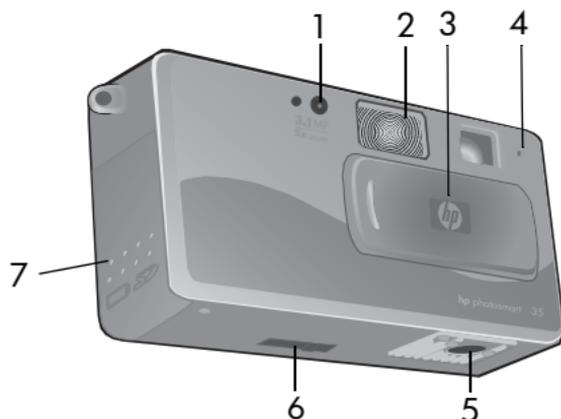
NOTA Per ulteriori informazioni sulle parti della fotocamera, vedere le pagine riportate tra parentesi.



#	Nome	Descrizione
1	Mirino ottico (pagina 21)	Consente di inserire una cornice attorno al soggetto della foto o del videoclip.
2	Spia del mirino	<ul style="list-style-type: none"> ● Luce rossa fissa: la fotocamera sta registrando un video. ● Luce rossa lampeggiante: è stata attivata la modalità Autoscatto, il flash si sta ricaricando, si sta elaborando un'immagine o si è verificato un errore (vedere il messaggio sullo schermo LCD).
3	◀◀ Zoom indietro e ▶ Zoom avanti (pagina 24)	Controlla lo zoom digitale.

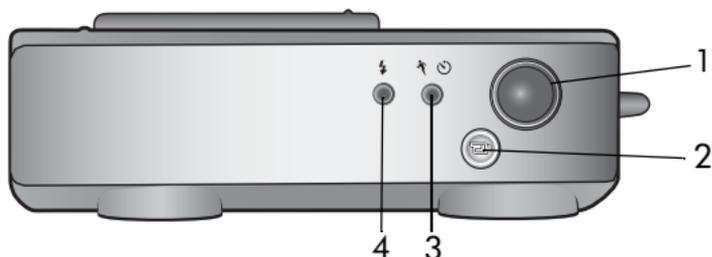
#	Nome	Descrizione
4	Cinghietta da polso (pagina 14)	Consente di collegare una cinghietta da polso.
5	Spia memoria/USB (pagina 16)	<ul style="list-style-type: none"> ● Luce verde fissa: la fotocamera è accesa o la connessione USB è attiva. ● Luce verde lampeggiante: la fotocamera si sta avviando oppure sta caricando la batteria, inviando/ricevendo via USB o leggendo/scrivendo sulla scheda di memoria.
6	Pulsanti freccia   e pulsante OK (pagina 29, 39)	<ul style="list-style-type: none"> ●  : Consentono di spostarsi tra i menu e le immagini sullo schermo LCD. ● OK: Consente di visualizzare i menu Cattura, Riproduzione e Configura e di selezionare le opzioni disponibili.
7	Schermo LCD (pagina 23, 37)	Permette di inquadrare le immagini e i videoclip con la vista dal vivo , di visionarli in seguito in modalità Riproduzione e di visualizzare tutti i menu.
8	 Pulsante Condividi (pagina 47)	Attiva e disattiva il menu Condividi sullo schermo LCD.
9	 Pulsante Riproduzione (pagina 37)	Attiva e disattiva la riproduzione sullo schermo LCD.
10	 Pulsante Vista dal vivo (pagina 23)	Attiva e disattiva la vista dal vivo sullo schermo LCD.
11	Connettore dell'adattatore di corrente (pagina 99)	Permette il collegamento di un adattatore CA HP C8912 opzionale.

#	Nome	Descrizione
12	Connettore USB (pagine 55, 57)	Permette il collegamento ad un computer o ad una stampante attraverso un cavo USB.
13	Connettore TV (pagina 59)	Permette il collegamento ad una TV tramite il cavo opzionale audio/video.



#	Nome	Descrizione
1	Spia video/ autoscatto (pagina 22, 28)	<ul style="list-style-type: none"> ● Luce rossa fissa: la fotocamera sta registrando un video. ● Luce rossa lampeggiante: è attivato l'autoscatto.
2	Flash (pagina 25)	Fornisce più luce per migliorare la qualità dello scatto.
3	Coperchio dell'obiettivo/ pulsante di accensione (pagina 16)	Protegge la fotocamera dalla polvere ed accende e spegne la fotocamera.
4	Microfono (pagine 26, 43)	Consente di registrare i clip audio.
5	Attacco treppiede	Permette di fissare la fotocamera ad un treppiede.

#	Nome	Descrizione
6	Connettore alloggiamento (pagina 99)	Permette il collegamento all'alloggiamento per fotocamera HP 8886 opzionale.
7	Sportello del vano batterie/ scheda di memoria (pagina 14)	Permette l'accesso per inserire o togliere le batterie e la scheda di memoria.

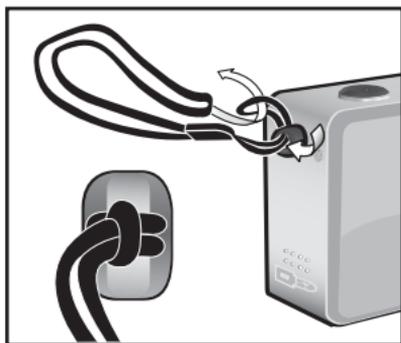


#	Nome	Descrizione
1	Pulsante Otturatore (pagina 21)	Permette di scattare la foto premendo il pulsante fino in fondo. Dopo aver scattato la foto, tenere premuto il pulsante per registrare l'audio.
2	 Pulsante Video (pagina 22)	Registra i videoclip. Premerlo una volta per iniziare la registrazione e poi nuovamente per interromperla.
3	Pulsante  Mode (pagina 27)	Cambia la modalità di cattura impostandola su Autoscatto , Azione o Normale .
4	 Pulsante Flash (pagina 25)	Consente di attivare il flash.

Preparazione

Fissaggio della cinghietta da polso

Fissare la cinghietta da polso all'attacco appropriato sul lato della fotocamera, come mostrato nella figura.



Installazione delle batterie

- 1 Aprire lo sportello del vano batterie/scheda di memoria sul lato della fotocamera.
- 2 Inserire le batterie nel modo indicato all'interno del vano.
- 3 Chiudere lo sportello del vano batterie/scheda di memoria.

NOTA Per maggiori informazioni sul tipo di batterie da usare, vedere **Gestione delle batterie** a pagina 95.

NOTA Se si usano batterie ricaricabili, è possibile usare l'alloggiamento per fotocamera HP Photosmart 8886 opzionale o l'adattatore CA HP opzionale per ricaricare le batterie mentre sono inserite nella fotocamera. Per ulteriori informazioni su questi accessori opzionali, vedere **Acquisto degli accessori per la fotocamera** a pagina 99.



Installazione di una scheda di memoria (opzionale)

La fotocamera è dotata di 16 MB di memoria interna dove è possibile memorizzare immagini e videoclip. In alternativa, è anche possibile utilizzare una scheda di memoria opzionale (acquistabile separatamente). Per informazioni sulle schede di memoria utilizzabili con la propria fotocamera, vedere **Acquisto degli accessori per la fotocamera** a pagina 99.

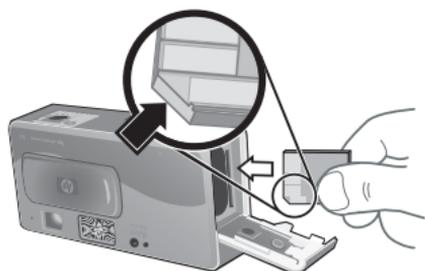
NOTA Se sulla fotocamera è presente una scheda di memoria, tutte le nuove immagini e i nuovi videoclip verranno memorizzati esclusivamente su di essa. La memoria interna non è disponibile quando sulla fotocamera è installata una scheda di memoria.

1 Dopo aver spento e capovolto la fotocamera, aprire lo sportello del vano batterie/scheda di memoria presente sul lato della fotocamera.

2 Inserire la scheda di memoria in modo che si posizioni correttamente con uno scatto.

3 Chiudere lo sportello del vano batterie/scheda di memoria.

Per rimuovere una scheda di memoria, spegnere la fotocamera ed aprire lo sportello del vano scheda di memoria, quindi spingere la scheda verso l'interno in modo che questa scatti spostandosi poi verso l'esterno.



Accensione della fotocamera

Accendere la fotocamera facendo scorrere in posizione di apertura il coperchio dell'obiettivo/pulsante di accensione in modo che l'obiettivo risulti esposto. Mentre la fotocamera si accende, la spia Memoria/USB lampeggia e, quando la fotocamera è pronta per l'uso, lo schermo LCD si imposta sulla modalità Vista dal vivo.



Ripristino delle impostazioni precedenti

Quando si modificano le impostazioni della fotocamera, alcune di queste restano memorizzate, mentre altre si reimpostano sui valori predefiniti quando la fotocamera viene spenta. Per un elenco completo delle impostazioni e del loro comportamento quando la fotocamera viene spenta, vedere **Impostazioni memorizzate e predefinite** a pagina 103.

Per ripristinare tutte le impostazioni che erano attive l'ultima volta che la fotocamera è stata spenta, tenere premuto il pulsante **OK** mentre si accende la fotocamera.

Scelta della lingua

La prima volta che si accende la fotocamera, compare questa schermata in cui è possibile scegliere la lingua.

- 1 Scorrere fino alla lingua desiderata usando i pulsanti ▲ ▼.
- 2 Premere il pulsante **OK** per selezionare la lingua evidenziata.



NOTA Se successivamente si desiderasse modificare questa impostazione, sarà possibile farlo dal menu **Configura** (vedere **Capitolo 6: Uso del menu Configura** a pagina 61).

Impostazione della data e dell'ora

La fotocamera dispone di un orologio che registra la data e l'ora in cui vengono scattate le foto. Questa indicazione temporale non appare sulla fotografia, ma resta memorizzata nelle proprietà dell'immagine che possono essere visualizzate quando si apre l'immagine sul computer.

La prima volta che si accende la fotocamera, dopo che si è scelta la lingua, compare questa schermata.

- 1 Premere il pulsante **OK** più volte fino a quando non compare il formato desiderato per la data e poi premere il pulsante ▼ per evidenziare la data.
- 2 Premere **OK** per selezionare il primo valore e poi usare i pulsanti ▲ ▼ per modificarlo. Premere **OK** per confermare. Impostare gli altri valori nello stesso modo (M = mese, G = giorno, A = anno).
- 3 Premere il pulsante ▼ per evidenziare il formato dell'ora e poi **OK** per modificarlo.
- 4 Premere il pulsante ▼ per evidenziare l'ora. Impostare l'ora nello stesso modo in cui si è impostata la data (vedere il passo 2).
- 5 Una volta impostate data e ora, premere il pulsante ▼ per evidenziare **Esci** e poi premere **OK**.



NOTA Se successivamente si desiderasse modificare questa impostazione, sarà possibile farlo dal menu **Configura** (vedere **Capitolo 6: Uso del menu Configura** a pagina 61).

Installazione del software

Il software del prodotto permette di trasferire le immagini dalla fotocamera e di visualizzarle, stamparle e inviarle per e-mail. Consente inoltre di configurare il menu **Condividi** della fotocamera.

Vedere **Capitolo 4: Uso di hp instant share** a pagina 47 per informazioni sulla configurazione del menu **Condividi** e **Capitolo 5: Trasferimento, stampa e visualizzazione delle immagini** a pagina 55 per informazioni sul collegamento della fotocamera ad un computer o ad una stampante.

NOTA Una copia di questo manuale dell'utente è disponibile sul CD del software HP Photo & Imaging. Per conoscere l'esatta ubicazione del manuale nella lingua desiderata, consultare il file `\docs\Readme` sul CD.

Windows

NOTA Affinché il componente **HP Instant Share** di HP Photo & Imaging funzioni correttamente su computer Windows è necessario che vi sia installato Internet Explorer 5.01 per Windows 2000 o XP oppure Internet Explorer 5.01 Service Pack 2 per Windows 98, 98 SE o Me.

- 1 Chiudere tutti i programmi e disattivare temporaneamente eventuali software antivirus in esecuzione sul computer.
- 2 Inserire il CD del software HP Photo & Imaging nell'unità CD-ROM del computer. La finestra di installazione apparirà automaticamente.

NOTA Se la finestra di installazione non appare, fare clic su **Start** e poi su **Esegui**. Digitare `X:\Setup.exe`, dove **X** è la lettera dell'unità CD-ROM.

- 3 Fare clic su **Avanti** e seguire le istruzioni visualizzate per installare il software.

Il CD per Windows potrebbe anche contenere altri software omaggio. Per installare tali programmi, fare quanto segue:

- 1 Fare clic su **Start**, quindi su **Esegui** e nella casella **Apri** digitare **X:\Bonus\setup.exe** (dove **X** è la lettera dell'unità CD-ROM).
- 2 Fare clic su **OK** e seguire le istruzioni visualizzate per installare il software omaggio.

Macintosh

- 1 Chiudere tutti i programmi e disattivare temporaneamente eventuali software antivirus in esecuzione sul computer.
- 2 Inserire il CD del software HP Photo & Imaging nell'unità CD-ROM del computer.
- 3 Fare doppio clic sull'icona del CD sul desktop.
- 4 Fare doppio clic sull'icona del programma di installazione e seguire le istruzioni visualizzate per installare il software.

NOTA Prima di scaricare immagini dalla fotocamera su un computer Macintosh è necessario impostare **Configurazione USB** su **Unità disco** nel menu **Configura** della fotocamera (vedere **Capitolo 6: Uso del menu Configura** a pagina 61 e **Configurazione USB** a pagina 63).

Il CD per Macintosh potrebbe anche contenere altri software omaggio. Per installare tali programmi, fare quanto segue:

- 1 Fare doppio clic sull'icona della cartella **Bonus**.
- 2 Fare doppio clic sull'icona del programma di installazione del software omaggio.
- 3 Installare il software seguendo le istruzioni visualizzate.

Presentazione dello schermo di stato

Lo schermo di stato appare per diversi secondi ogni volta che si preme il pulsante **Flash**  o il pulsante **Mode**  (vedere **Uso del flash** a pagina 25 e **Modifica della modalità di cattura** a pagina 27).

La parte principale dello schermo mostra l'impostazione della qualità dell'immagine, le foto rimanenti, il livello di carica della batteria (oppure dell'adattatore CA) e le impostazioni del flash e della modalità di cattura (**Autoscatto**, **Azione** o **Normale**).



La tabella di seguito indica le icone che possono essere visualizzate sullo schermo di stato e il loro significato.

Icona	Significato
★★★	Scelta della qualità dell'immagine
A⚡	La modalità Auto Flash è attiva
👁️	La riduzione effetto occhi rossi del flash è attiva
⚡	La modalità Flash On è attiva
🚫⚡	La modalità Flash Off è attiva
📷⚡	L'impostazione Notte per il flash è attiva
0000	Numero di immagini rimaste
🔌	La fotocamera è alimentata dall'adattatore CA
🔋	Livello di carica della batteria
🏃	La modalità Azione è attiva
🕒	L'impostazione Autoscatto è attiva

Capitolo 2:

Foto e videoclip

Scatto della foto

Le foto possono essere scattate in qualsiasi momento, indipendentemente da ciò che appare sullo schermo LCD.

- 1 Inquadrare il soggetto nel mirino.
- 2 Premere fino in fondo il pulsante



Otturatore per scattare la foto.

Per diversi secondi l'immagine appare sullo schermo LCD in modo che sia possibile valutare il risultato dello scatto.

Durante questo intervallo di tempo, l'immagine viene salvata nella memoria, a meno che non si scelga di eliminarla premendo il pulsante OK.

Quando si esegue il passo 2, la spia del mirino potrebbe lampeggiare. Per una spiegazione, vedere la descrizione delle spie del mirino a pagina 10.

NOTA La spia Memoria/USB lampeggia mentre la fotocamera sta salvando le immagini nella memoria interna o sulla scheda di memoria e, in questo intervallo di tempo, la fotocamera potrebbe non rispondere quando si premono i pulsanti. Mentre questa spia lampeggia, non rimuovere la scheda di memoria perché potrebbe danneggiarsi.

Registrazione di videoclip

- 1 Inquadrare il soggetto del video nel mirino.
- 2 Premere e rilasciare il pulsante Video  per avviare la registrazione. La spia rossa del mirino e la spia Video/Autoscatto si accenderanno con luce fissa. Nella parte superiore dello schermo LCD appariranno un'icona Video  e un contatore indicante il tempo rimanente.



NOTA Se la modalità Autoscatto è attiva (vedere **Uso della modalità Autoscatto** a pagina 28), la fotocamera inizierà la registrazione 10 secondi dopo che è stato premuto il pulsante .

- 3 Per interrompere la registrazione, premere nuovamente il pulsante .

La durata di un videoclip è limitata esclusivamente dalla quantità di memoria disponibile. La fotocamera calcola il tempo rimanente (mm:ss) basandosi sulla quantità di memoria disponibile (sia essa interna o su scheda). La registrazione viene interrotta quando il tempo rimanente raggiunge il valore 0 (zero) o quando si preme nuovamente il pulsante .

Dopo l'interruzione, sullo schermo LCD rimane l'ultima inquadratura del video che può così essere visionata immediatamente. Durante questo intervallo di tempo, il videoclip viene salvato nella memoria, a meno che non si scelga di eliminarlo premendo il pulsante **OK**.

NOTA L'audio viene registrato automaticamente con i videoclip.

Uso della vista dal vivo

Lo schermo LCD può essere usato come mirino dove osservare l'immagine come si presenterà dopo lo scatto. Ciò è utile con i soggetti ravvicinati e nei casi in cui l'inquadratura del soggetto sia particolarmente importante.

NOTA L'uso della **vista dal vivo** provoca un notevole consumo di energia, abbreviando così la durata delle batterie. Per conservarne la carica, è preferibile usare il mirino.

Per attivare la modalità **Vista dal vivo**, premere il relativo pulsante . La tabella che segue descrive le informazioni che compaiono nello schermo **Vista dal vivo** quando la fotocamera è impostata sui valori predefiniti.



#	Icona	Descrizione
1	★★	Impostazione corrente della qualità dell'immagine. Se si preme il pulsante Video , la relativa icona () appare in questo punto.
2	24	Numero di foto rimanenti (dipende dallo spazio in memoria). Se si preme il pulsante Video , in questo punto appare il tempo rimanente per un videoclip.
3	A ⚡	L'icona Auto Flash lampeggia quando il flash si sta caricando.
4	 	<ul style="list-style-type: none">● Livello di carica delle batterie (l'icona effettivamente visualizzata varia in base allo stato delle batterie).● La fotocamera sta utilizzando l'alimentazione CA dall'alloggiamento HP 8886 o dall'adattatore CA.

NOTA Se si cambiano altre impostazioni della fotocamera, le relative icone appariranno in alto e in basso nello schermo **Vista dal vivo**. Per maggiori informazioni, vedere **Impostazioni avanzate per la cattura** a pagina 29.

Uso dello zoom digitale

NOTA Durante la registrazione dei videoclip, lo zoom digitale non funziona.

Quando si usa lo zoom digitale, la fotocamera taglia l'immagine e quindi la allarga per far sembrare più vicino il soggetto della foto.

NOTA La fotocamera HP 433 ha uno zoom digitale 3x e la fotocamera HP 435 ha uno zoom digitale 5x.

- 1 Premere il pulsante **Zoom avanti**  e tenerlo premuto fino a raggiungere sullo schermo LCD l'ingrandimento desiderato. Sullo schermo LCD l'immagine appare ingrandita. La percentuale di zoom digitale viene indicata in basso sullo schermo LCD.



- 2 Premere il pulsante **Otturatore** per scattare la fotografia.

NOTA Lo zoom digitale riduce la risoluzione dell'immagine; ciò significa che una foto scattata con zoom digitale risulterà più sgranata rispetto alla stessa immagine scattata con zoom ottico. Se si desidera semplicemente spedire la foto per e-mail o pubblicarla su un sito Web, questa minore risoluzione non rappresenterà un problema, ma quando si desidera una maggiore qualità (ad esempio, nel caso della stampa), è preferibile non usare lo zoom digitale e scattare la foto solo dopo essersi avvicinati al soggetto.

Uso del flash

NOTA Durante la registrazione dei videoclip, il flash non funziona.

Per modificare l'impostazione del flash, premere il pulsante **Flash**  sulla parte superiore della fotocamera fino a quando l'impostazione desiderata non compare sullo schermo LCD. La fotocamera resta impostata sul tipo di flash selezionato fino a quando non si modifica l'impostazione o non si spegne la fotocamera.

Icona	Impostazione	Descrizione
	Auto	La fotocamera misura la luce e, se necessario, attiva il flash. Questa è l'impostazione predefinita.
	Occhi rossi	La fotocamera misura la luce e, se necessario, attiva il flash con la riduzione effetto occhi rossi.
	Flash On	Il flash viene utilizzato sempre. Se il soggetto è in controluce, l'impostazione consente di aumentare la luce davanti ad esso. Questa impostazione è definita "flash di riempimento".
	Flash Off	La fotocamera non usa il flash. Usare questa impostazione quando non si desidera il flash (soggetti distanti). Potrebbe essere necessaria un'esposizione più lunga; in questo caso, può essere utile un treppiede.
	Notte	La fotocamera usa il flash per illuminare gli oggetti di sfondo. Continua poi con l'esposizione come se il flash non fosse stato usato. L'impostazione funziona solo per gli oggetti fermi. Tenere ferma la fotocamera per evitare che la foto sia sfocata. Per ottenere un risultato migliore, usare un treppiede.

Registrazione audio

NOTA Questa sezione si riferisce solo alle immagini ferme.

L'audio viene registrato automaticamente con i videoclip.

Vi sono due modi per allegare un clip audio ad una foto:

- Registrare l'audio mentre si sta scattando la foto (questa tecnica è illustrata in questa sezione).
 - Aggiungere un'annotazione audio successivamente (o modificare l'audio registrato quando è stata scattata la foto). Per le istruzioni, vedere **Registrazione ed eliminazione dei clip audio** a pagina 43.
- 1** Premere il pulsante **Otturatore** fino in fondo per scattare la foto (la registrazione dell'audio inizia automaticamente).
 - 2** Tenere premuto il pulsante **Otturatore** per registrare il clip audio. Se si rilascia il pulsante **Otturatore** entro due secondi dallo scatto, il clip audio viene eliminato. Se si tiene premuto il pulsante **Otturatore**, la registrazione audio continuerà fino a quando la memoria disponibile non sarà esaurita. Durante la registrazione, sullo schermo LCD viene visualizzata un'icona rappresentante un microfono () e un contatore del tempo trascorso.
 - 3** Per interrompere la registrazione, rilasciare il pulsante **Otturatore**.

Per registrare un nuovo clip audio o per cancellarne uno, utilizzare l'opzione **Registra audio** nel menu **Riproduzione** (vedere **Uso del menu Riproduzione** a pagina 39).

NOTA Per riascoltare un clip audio, trasferire l'immagine sul computer e usare il software HP Photo & Imaging. Le foto possono anche essere visualizzate sul televisore sotto forma di presentazione. Vedere **Capitolo 5: Trasferimento, stampa e visualizzazione delle immagini** a pagina 55.

Modifica della modalità di cattura

Il pulsante **Mode**   presente nella parte superiore della fotocamera consente di attivare una delle tre diverse modalità di cattura delle immagini. Ogni volta che si preme questo pulsante, nella fotocamera si attiva la successiva modalità di cattura. La sequenza delle impostazioni è: **Autoscatto**, **Azione**, **Normale**.

NOTA Se non diversamente e specificatamente indicato, queste impostazioni non hanno alcun effetto sulla registrazione dei videoclip.

Ogni volta che si modifica la modalità di cattura, sullo schermo LCD appare un'icona che rappresenta la modalità selezionata. La tabella seguente descrive le varie icone.

Icona	Impostazione	Descrizione
	Autoscatto	La fotocamera attende 10 secondi dopo che il pulsante Video oppure Otturatore è stato premuto prima di registrare il video o scattare la foto. Vedere Uso della modalità Autoscatto a pagina 28.
	Azione	La fotocamera si sposta su velocità dell'otturatore e valori ISO più elevati per fermare l'azione.
Nessuna	Normale	La fotocamera seleziona automaticamente i valori di apertura e velocità dell'otturatore. Questa è l'impostazione predefinita la prima volta che si accende la fotocamera.

Uso della modalità Autoscatto

- 1 Fissare la fotocamera al treppiede o appoggiarla su una superficie stabile.
- 2 Premere il pulsante **Mode**   presente nella parte superiore della fotocamera finché l'icona **Autoscatto**  non appare sullo schermo LCD.
- 3 Inquadrare il soggetto nel mirino.
- 4 I passi successivi dipendono da ciò che si desidera catturare (una foto o un videoclip):

Quando si cattura:	Procedura
Foto	<ol style="list-style-type: none">1 Premere il pulsante Otturatore. Sullo schermo LCD compare il conto alla rovescia dei 10 secondi. <p>Quando si utilizza la modalità Autoscatto, non è possibile registrare clip audio, ma questi potranno essere aggiunti successivamente (vedere Registrazione ed eliminazione dei clip audio a pagina 43).</p>
Videoclip	<ol style="list-style-type: none">1 Per avviare la registrazione, premere il pulsante Video  e poi rilasciarlo. Sullo schermo LCD compare il conto alla rovescia dei 10 secondi.2 Per interrompere la registrazione, premere nuovamente il pulsante Video .

NOTA Prima dello scatto o dell'inizio della registrazione, la spia Video/Autoscatto sul lato anteriore della fotocamera lampeggia.

Impostazioni avanzate per la cattura

Il menu **Cattura** consente di modificare le impostazioni della fotocamera che influiscono sulla qualità delle immagini e dei videoclip. Da questo menu si accede anche al menu **Configura** dove è possibile effettuare diverse impostazioni.

Per visualizzare il menu **Cattura**, fare quanto segue:

- 1 Premere il pulsante **Vista dal vivo** per attivare la relativa modalità e premere il pulsante **OK**.
- 2 Per scorrere le opzioni del menu **Cattura** utilizzare i pulsanti ▲ ▼.
- 3 Premere il pulsante **OK** per selezionare l'opzione evidenziata e visualizzarne il sottomenu.
- 4 All'interno del sottomenu, utilizzare i pulsanti ▲ ▼ e poi **OK** per modificare le impostazioni delle opzioni del menu **Cattura**.
- 5 Per uscire dal menu **Cattura**, evidenziare l'opzione ↶ **ESCI DA CATTURA** e premere il pulsante **OK**.



Le singole impostazioni disponibili nel menu **Cattura** sono illustrate in dettaglio nelle pagine che seguono.

Modifica della qualità dell'immagine

Dalla qualità desiderata per l'immagine dipendono le impostazioni di risoluzione e compressione che si utilizzeranno al momento di scattare le foto. Con impostazioni maggiori, i dettagli risulteranno più definiti e chiari, ma la dimensione del file sarà maggiore e, di conseguenza, il numero di immagini che sarà possibile inserire nella memoria interna o sulla scheda di memoria sarà limitato.

- 1 Nel menu **Cattura**, selezionare **Qualità immagine**.
- 2 Nel menu **Qualità immagine**, usare i pulsanti ▲ ▼ per evidenziare l'impostazione desiderata. Nella parte inferiore dello schermo LCD un contatore delle **foto rimanenti** mostra come il numero di immagini rimanenti cambi in base alle diverse impostazioni della qualità.
- 3 Premere **OK** per salvare l'impostazione e riattivare la modalità **Vista dal vivo**.



La tabella che segue riporta le possibili impostazioni della qualità:

Impostazione	Icona	Descrizione e capacità
Buona	★	Questa impostazione è la più efficiente dal punto di vista dell'occupazione di memoria ed è ideale per scattare foto da spedire via e-mail o da pubblicare su Internet.
Migliore	★★	Questa impostazione consente di ottenere immagini di alta qualità, ma che occupano meno memoria delle immagini con qualità Ottima . È l'impostazione adatta per le immagini destinate alla stampa con un formato massimo di 20x25 cm. Questa è l'impostazione predefinita.
Ottima	★★★	Questa impostazione consente di ottenere immagini della migliore qualità, ma usa una maggiore quantità di memoria. È l'impostazione ideale per le immagini da ingrandire o stampare in formato superiore a 20x25 cm.

Compensazione dell'esposizione

Quando le condizioni di luminosità non sono ottimali, usare la funzione di **compensazione dell'esposizione (VE)** per sostituire il valore automaticamente impostato dalla fotocamera.

La funzione di **compensazione dell'esposizione** risulta particolarmente utile quando si deve riprendere una persona in controluce oppure quando nella scena vi sono molti oggetti luminosi (ad esempio, una casa bianca in un paesaggio innevato) oppure molti oggetti scuri (ad esempio, un gatto nero su uno sfondo scuro). Se non si utilizza questa funzione, le scene

contenenti molti oggetti luminosi o molti oggetti scuri potrebbero risultare grige. Se la scena contiene molti oggetti luminosi, aumentare la compensazione dell'esposizione impostandola su un numero positivo per ottenere un risultato più luminoso. Se la scena contiene molti oggetti scuri, diminuire la compensazione.

1 Nel menu **Cattura**, selezionare **Compensazione VE**.

2 Nel menu **Compensazione VE**, utilizzare i pulsanti ▲ ▼ per modificare l'esposizione portandola da -2,0 a +2,0 (ogni incremento è pari a 0,5). La nuova impostazione viene immediatamente applicata allo schermo **Vista dal vivo**



visualizzato dietro al menu e ciò consente di valutare immediatamente l'effetto del nuovo valore sull'immagine.

3 Premere **OK** per salvare l'impostazione e riattivare la modalità **Vista dal vivo**.

Se l'impostazione è diversa dal valore predefinito 0 (zero), il nuovo valore numerico comparirà nella parte superiore dello schermo **Vista dal vivo**.

La nuova impostazione resta attiva fino a quando non viene modificata o la fotocamera non viene spenta.

Bilanciamento del bianco

I colori possono variare a seconda delle diverse condizioni di luminosità; ad esempio, la luce del sole tende al blu, mentre la luce del tungstenio in un luogo chiuso tende più al giallo. Nelle immagini in cui domina un unico colore potrebbe essere necessario regolare il bilanciamento del bianco affinché la fotocamera possa riprodurre i colori nella maniera più

accurata possibile e affinché il bianco appaia davvero così nella foto finale. La regolazione del bilanciamento del bianco può essere utilizzata anche per produrre degli effetti creativi. Le impostazioni **Sole** e **Tungsteno** consentono di ottenere delle foto con un aspetto più caldo, mentre l'impostazione **Ombra** fa sì che la foto di un tramonto risulti più arancione.

1 Nel menu **Cattura**, selezionare **Bilanciamento bianco**.

2 Nel menu **Bilanciamento bianco**, utilizzare i pulsanti ▲ ▼ per selezionare l'impostazione desiderata. La nuova impostazione viene automaticamente applicata allo schermo **Vista dal vivo** visualizzato dietro al menu e ciò consente di valutare immediatamente l'effetto del nuovo valore sull'immagine.



3 Premere **OK** per salvare l'impostazione e riattivare la modalità **Vista dal vivo**.

La tabella seguente illustra in dettaglio le varie impostazioni.

Icona	Impostazione	Descrizione
Nessuna	Auto	La fotocamera identifica e corregge automaticamente i valori in base alla luce della scena. Questa è l'impostazione predefinita e il bilanciamento del bianco viene automaticamente reimpostato su Auto quando si spegne la fotocamera.
	Sole	La fotocamera bilancia il colore presupponendo che la scena sia in esterni al sole o con scarsa nuvolosità.

Icona	Impostazione	Descrizione
	Ombra	La fotocamera bilancia il colore presupponendo che la scena sia in esterni all'ombra, al tramonto o con una forte nuvolosità.
	Tungsteno	La fotocamera bilancia il colore presupponendo che l'illuminazione sia data da lampade a incandescenza o alogene.
	Fluorescente	La fotocamera bilancia il colore presupponendo che l'illuminazione sia data da lampade fluorescenti.

Se l'impostazione è diversa dal valore predefinito **Auto**, l'icona relativa alla nuova impostazione (vedere la tabella riportata sopra) comparirà nella parte superiore dello schermo **Vista dal vivo**.

La nuova impostazione resta attiva fino a quando non viene modificata o la fotocamera non viene spenta.

Velocità ISO

L'impostazione **Velocità ISO** regola la fotosensibilità della fotocamera. L'impostazione **Auto** è la più adatta.

NOTA Se la fotocamera è in modalità **Azione**, la velocità ISO sarà sempre impostata su **Auto** e la relativa opzione nel menu **Cattura** sarà ombreggiata.

Valori di velocità ISO più bassi consentiranno di catturare immagini di ottima qualità, con granularità e difetti ridotti al minimo. Se la luminosità è scarsa e si desidera scattare una foto senza flash e con velocità ISO su 100, può essere opportuno utilizzare un treppiede.

Valori di velocità ISO più alti garantiscono una maggiore velocità dell'otturatore e sono quindi più adatti quando si devono scattare foto in aree buie senza flash o quando i soggetti si muovono velocemente e si desidera bloccare l'azione. Le foto scattate con velocità ISO superiori presentano una maggiore granularità e quindi sono di qualità inferiore.

- 1 Nel menu **Cattura**, selezionare **Velocità ISO**.
- 2 Nel menu **Velocità ISO**, utilizzare i pulsanti ▲ ▼ per selezionare l'impostazione desiderata.
- 3 Premere **OK** per salvare l'impostazione e riattivare la modalità **Vista dal vivo**.



Se l'impostazione è diversa dal valore predefinito **Auto**, il nuovo valore numerico comparirà nella parte superiore dello schermo **Vista dal vivo**.

La nuova impostazione resta attiva fino a quando non viene modificata o la fotocamera non viene spenta.

Colore

Questa impostazione determina se le foto verranno scattate a colori o in bianco e nero.

- 1 Nel menu **Cattura**, selezionare **Colore**.
- 2 Nel menu **Colore**, usare i pulsanti ▲ ▼ per selezionare l'impostazione desiderata.
- 3 Premere **OK** per salvare l'impostazione e riattivare la modalità **Vista dal vivo**.



NOTA Dopo aver scattato la foto con l'impostazione **Bianco e nero**, non è possibile regolare l'immagine su **A colori**.

L'impostazione predefinita di **Colore** è **A colori**. L'impostazione di **Colore** ritorna su **A colori** ogni volta che la fotocamera viene spenta.

Configurazione

Dal menu **Cattura** è possibile accedere al menu **Configura** selezionando l'opzione omonima. Per informazioni sull'uso del menu **Configura**, vedere **Capitolo 6: Uso del menu Configura** a pagina 61.

Capitolo 3:

Visione di immagini e videoclip

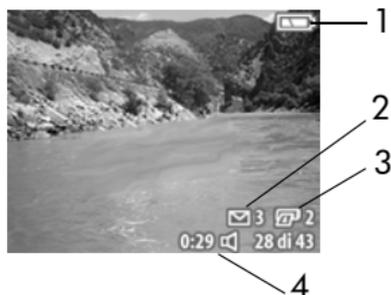
Grazie alla funzione **Riproduzione** è possibile rivedere le foto e i videoclip memorizzati nella fotocamera. Inoltre, il menu **Riproduzione** consente di cancellare immagini o videoclip, di ruotare o ingrandire le immagini ferme e di aggiungere, modificare o cancellare i clip audio.

Uso della riproduzione

- 1 Premere il pulsante  per attivare la modalità **Riproduzione**. Sullo schermo LCD compariranno le immagini o i videoclip catturati o visualizzati più di recente.
- 2 Utilizzare i pulsanti   per scorrere le immagini e i videoclip. Per eseguire lo scorrimento automatico, premere e tenere premuti i pulsanti  .
 - La riproduzione dei videoclip inizierà automaticamente dopo pochi secondi. Per riprodurre il videoclip, premere il pulsante . Se si preme il pulsante  prima, durante o dopo la riproduzione del videoclip, si passerà automaticamente all'immagine successiva.
- 3 Per spegnere lo schermo LCD dopo aver rivisto immagini o videoclip, premere di nuovo il pulsante **Riproduzione** .

Durante la **riproduzione**, sullo schermo vengono visualizzate alcune informazioni relative a ciascuna immagine o videoclip. La tabella seguente descrive le varie informazioni.

Immagine ferma



Videoclip



#	Icona	Descrizione
1	 	<ul style="list-style-type: none"> • Livello di carica delle batterie (l'icona effettivamente visualizzata varia in base allo stato delle batterie). • La fotocamera sta utilizzando l'alimentazione CA dall'alloggiamento HP 8886 o dall'adattatore CA.
2	 3	Indica che questa immagine è stata contrassegnata per essere inviata tramite e-mail utilizzando HP Instant Share (nella figura di esempio, i destinatari dell'e-mail saranno 3).
3	 2	Indica che l'immagine è stata contrassegnata per essere stampata usando HP Instant Share (nella figura di esempio, l'immagine verrà stampata in 2 copie).
4	0:29 	Indica che all'immagine è allegato un clip audio della durata di 29 secondi.
5	0:37 	Indica che questo è un videoclip della durata di 37 secondi.
6	28 di 43	Mostra il numero dell'immagine corrente fra tutte quelle catturate.

NOTA Oltre all'icona dell'e-mail  o della stampante , potrebbero apparire altre icone che si riferiscono alle destinazioni selezionate per l'immagine utilizzando **HP Instant Share**.

Uso del menu Riproduzione

Il menu **Riproduzione** consente di visionare informazioni addizionali su ciascuna immagine, di ruotare ed ingrandire le immagini ferme, di cancellare le immagini e di aggiungere, modificare o cancellare i clip audio. Da questo menu si accede anche al menu **Configura** dove è possibile effettuare diverse impostazioni.

Per usare il menu **Riproduzione**, fare quanto segue:

- 1 Premere il pulsante  per attivare la modalità **Riproduzione** e poi utilizzare i pulsanti   per spostarsi sull'immagine o sul videoclip desiderato.
- 2 Premere il pulsante **OK** per attivare il menu **Riproduzione**.
- 3 Utilizzare i pulsanti   per evidenziare le opzioni del menu sulla sinistra dello schermo LCD. Per poter visualizzare una porzione maggiore dell'immagine che si sta visionando, l'etichetta di ogni opzione appare solamente quando si evidenzia l'opzione stessa.



- NOTA** Quando è attivo il menu **Riproduzione**, nell'angolo in basso a destra dello schermo LCD viene visualizzata una riga contenente ulteriori informazioni sull'immagine. Qui verrà indicata la data in cui è stata scattata la foto e le impostazioni scelte per la qualità e lo zoom (se utilizzate).
- 4 Per selezionare un'opzione evidenziata, premere **OK**. Tutte le opzioni del menu **Riproduzione** sono spiegate più avanti.
 - 5 Per uscire dal menu **Riproduzione** e tornare alla visualizzazione delle immagini in modalità **Riproduzione**, evidenziare l'icona  e premere **OK**.

Visualizzazione delle anteprime

L'opzione **Mostra anteprime**, disponibile nel menu **Riproduzione**, consente di visualizzare fino ad un massimo di nove immagini contemporaneamente, facilitando così l'individuazione e la selezione di una specifica immagine.

1 In modalità **Riproduzione**, premere **OK** una volta per attivare il menu **Riproduzione** e poi premerlo nuovamente per selezionare l'opzione **Mostra anteprime**.

2 Scorrere le anteprime utilizzando i pulsanti ▲ ▼. L'immagine corrente compare circondata da un bordo giallo. Nella parte inferiore dello schermo vengono visualizzate alcune informazioni relative all'immagine selezionata,



come, ad esempio, se è stata selezionata per essere utilizzata con **HP Instant Share**, se si tratta di un videoclip o se all'immagine ferma è associato un clip audio.

3 Premere il pulsante **OK** per visualizzare l'immagine o il videoclip selezionato nello schermo di **riproduzione**.

Rotazione delle immagini

NOTA Questa opzione funziona solo con le immagini ferme, non con i videoclip.

1 In modalità **Riproduzione**, selezionare l'immagine desiderata e premere **OK** per visualizzare il menu **Riproduzione**.

2 Selezionare l'opzione **Ruota** e premere **OK**. L'immagine visualizzata in **Riproduzione** viene automaticamente ruotata di 90 gradi in senso orario.

3 Dopo aver applicato una prima rotazione, è possibile continuare a ruotare l'immagine utilizzando i pulsanti ▲ ▼.

4 Per salvare l'immagine ruotata, premere il pulsante **OK**; la fotocamera tornerà al menu **Riproduzione**.



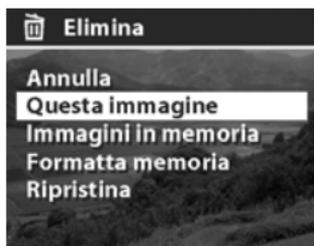
NOTA Prima di premere il pulsante **OK** nel passo 4 è possibile annullare la rotazione premendo il pulsante **Vista dal vivo** o **Riproduzione**.

Eliminazione delle immagini

1 In modalità **Riproduzione**, selezionare l'immagine desiderata e premere **OK** per visualizzare il menu **Riproduzione**.

2 Selezionare l'opzione  **Elimina** e premere **OK**.

3 Nel sottomenu **Elimina**, utilizzare i pulsanti   per evidenziare l'opzione desiderata e selezionarla premendo **OK**. Le opzioni disponibili sono:



- **Annulla:** Torna al menu **Riproduzione** senza eseguire alcuna cancellazione.
- **Questa immagine:** Cancella l'immagine o il videoclip visualizzato e poi torna al menu **Riproduzione**.
- **Immagini in memoria/Immagini sulla scheda:** Cancella tutte le immagini e i videoclip presenti nella memoria interna o sulla scheda di memoria e poi visualizza una schermata dove è possibile verificare che la memoria è vuota.
- **Formatta memoria/Formatta scheda:** Cancella tutte le immagini, i videoclip e i file presenti nella memoria interna o sulla scheda di memoria e poi formatta la memoria interna o la scheda. Viene visualizzata una schermata dove è possibile verificare che la memoria è vuota.
- **Ripristina:** Questa opzione viene visualizzata solo se sono state cancellate delle foto o dei videoclip. Consente di annullare l'ultima eliminazione. L'opzione è disponibile fino a quando non viene scattata un'altra foto, registrato un altro video, cancellata un'altra

immagine o fino a quando la fotocamera non viene spenta o collegata a un computer. Questa opzione non è utilizzabile se le immagini sono state cancellate usando l'opzione **Formatta memoria**.

NOTA È importante formattare periodicamente la memoria interna o la scheda di memoria per eliminare eventuali tracce di vecchi file che potrebbero rallentare la funzione di salvataggio, corrompere le immagini o bloccare la fotocamera.

Registrazione ed eliminazione dei clip audio

NOTA Questa opzione funziona solo con le immagini ferme, non con i videoclip.

Dopo aver scattato una foto, è possibile tornarvi ed aggiungervi un clip audio. Se l'immagine contiene già un clip audio, è possibile cancellarlo o aggiungerne uno nuovo.

- 1 In modalità **Riproduzione**, selezionare l'immagine desiderata e premere **OK** per visualizzare il menu **Riproduzione**.
- 2 Selezionare l'opzione  **Registra audio**.
- 3 Se all'immagine non è già associato un clip audio, la registrazione parte immediatamente e si interromperà solo quando si preme di nuovo **OK** o non vi è più memoria disponibile. Durante la registrazione, sullo schermo LCD viene visualizzata un'icona rappresentante un microfono () e un contatore del tempo trascorso.



Se all'immagine corrente è già associato un clip audio, l'opzione **Registra audio** visualizza un sottomenu che consente di scegliere se conservare il clip corrente, cancellarlo o registrarne uno nuovo.



NOTA Per riascoltare un clip audio, trasferire l'immagine sul computer e quindi utilizzare il software HP Photo & Imaging. Le foto possono anche essere visualizzate sull'apparecchio TV sotto forma di presentazione. Vedere **Capitolo 5: Trasferimento, stampa e visualizzazione delle immagini** a pagina 55.

Ingrandimento delle immagini

NOTA Questa opzione funziona solo con le immagini ferme, non con i videoclip.

L'opzione **Ingrandisci** consente di visionare un ingrandimento dell'immagine visualizzata in modalità Riproduzione. La modifica apportata da questa opzione non è permanente e non altera l'immagine nella fotocamera.

- 1 In modalità **Riproduzione**, selezionare l'immagine desiderata e premere **OK** per visualizzare il menu **Riproduzione**.
- 2 Usare il pulsante ▼ per evidenziare l'opzione **Ingrandisci** e premere **OK**. In questo modo, l'immagine visualizzata viene ingrandita di tre volte.
- 3 All'interno dell'immagine, scorrere verso l'alto o verso il basso con i pulsanti ▲ ▼.

- 4 Per scorrere verso sinistra e verso destra, premere OK per visualizzare il menu **Ingrandisci**. Evidenziare l'opzione **Destra/Sinistra** e selezionarla premendo OK. A questo punto, utilizzare i pulsanti ▲ ▼ per spostarsi verso sinistra e verso destra.



- 5 Per ingrandire di sei volte l'immagine, premere OK per visualizzare il menu **Ingrandisci** e selezionare **Ingrandisci +**.
- 6 Per tornare alla modalità **Riproduzione**, premere OK per visualizzare nuovamente il menu **Ingrandisci** e poi selezionare l'opzione **Esci da ingrandisci** o premere il pulsante **Riproduzione** ▶.

Configurazione

Per visualizzare il menu **Configura**, selezionare l'opzione omonima dal menu **Riproduzione**. Per informazioni sull'uso del menu **Configura**, vedere **Capitolo 6: Uso del menu Configura** a pagina 61.

Capitolo 4:

Uso di hp instant share

Questa fotocamera ha un'interessante funzione chiamata **HP Instant Share**. Questa funzione consente di selezionare nella fotocamera le immagini che potranno poi essere inviate a diverse destinazioni nel momento in cui la fotocamera viene collegata ad un computer o ad alcune stampanti HP.

Ad esempio, è sufficiente scegliere le immagini che si desidera stampare e collegare la fotocamera ad un computer o ad una stampante perché le foto vengano automaticamente inviate in stampa.

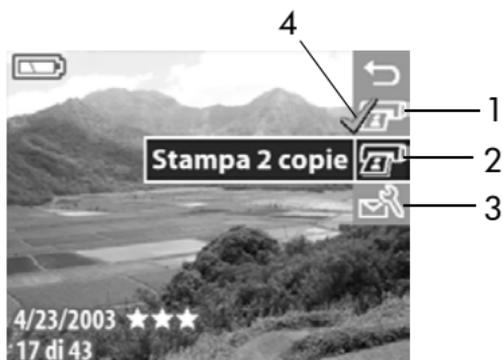
Allo stesso modo, è possibile selezionare nella fotocamera le immagini che si desidera vengano inviate automaticamente, al successivo collegamento della fotocamera al computer, a determinati indirizzi e-mail (incluse delle liste di distribuzione), inserite in album online o spedite ad altre destinazioni.

Premendo il pulsante **HP Instant Share (Condividi)** /  della fotocamera, le immagini catturate o visionate più di recente appaiono sullo schermo LCD assieme alla destinazione selezionata. Usando i pulsanti   è possibile scorrere le immagini per vedere la destinazione delle immagini successive.

Visitare www.hp.com/go/instantshare per maggiori informazioni ed esempi sul funzionamento di **HP Instant Share**.

Uso del menu Condividi

Quando si preme il pulsante **Condividi** , sullo schermo LCD viene visualizzato il menu **Condividi**. Le opzioni del menu **Condividi** sono descritte nella tabella che segue.



#	Icona	Descrizione
1		Stampa 1 copia dell'immagine corrente quando la fotocamera è collegata ad un computer o ad una stampante. Normalmente l'immagine è stampata in formato 10x15 cm.
2		Stampa 2 copie dell'immagine corrente quando la fotocamera è collegata ad un computer o ad una stampante.
3		Personalizza menu... consente di aggiungere al menu Condividi indirizzi e-mail ed altre destinazioni. Vedere Aggiunta di destinazioni al menu Condividi della fotocamera a pagina 50.
4		Un segno di spunta indica che per l'immagine visualizzata è stata già scelta la destinazione (l'immagine può avere più destinazioni).

Uso di hp instant share per la stampa delle foto

- 1 Premere il pulsante **Riproduzione**  per visualizzare le immagini presenti nella fotocamera e poi utilizzare i pulsanti   per scorrere fino all'immagine che si desidera stampare.

NOTA Non è possibile selezionare dei videoclip per la stampa.

- 2 Premere il pulsante **Condividi** /  per attivare il menu **Condividi** e poi utilizzare i pulsanti   per spostarsi sull'opzione di stampa desiderata.
- 3 Premere **OK** per selezionare l'opzione di stampa; su di essa apparirà un segno di spunta (✓). Per deselegionare l'opzione, premere nuovamente il pulsante **OK**.

NOTA È possibile scegliere entrambe le opzioni **Stampa 1 copia** e **Stampa 2 copie** in modo che, non appena la fotocamera verrà collegata ad un computer o ad una stampante, verranno stampate 3 copie dell'immagine selezionata.

- 4 Per selezionare un'altra immagine da stampare, tornare al passo 1. Una volta selezionate tutte le immagini che si desidera stampare, premere il pulsante **Riproduzione**  o selezionare  **ESCI DA CONDIVIDI**.
- 5 Appena si collegherà la fotocamera ad un computer o ad una stampante compatibile, le immagini selezionate verranno automaticamente stampate. Per maggiori informazioni sulla connessione della fotocamera ad un computer o ad una stampante, vedere **Capitolo 5: Trasferimento, stampa e visualizzazione delle immagini** a pagina 55.

NOTA Il menu **Condividi** crea un file DPOF standard per le opzioni di stampa.

Uso di hp instant share per inviare le foto a diverse destinazioni

L'invio delle proprie foto dalla fotocamera a diverse destinazioni tramite l'uso di **HP Instant Share** prevede tre passi:

- 1 Aggiungere le destinazioni (indirizzi e-mail, album fotografici online, ecc.) al menu **Condividi** della fotocamera (usando insieme il computer e la fotocamera).
- 2 Selezionare le destinazioni **HP Instant Share** per le immagini (usando il menu **Condividi** sulla fotocamera).
- 3 Collegare la fotocamera al computer per inviare le immagini selezionate. Il computer deve poter accedere ad Internet per completare questo passo.

Aggiunta di destinazioni al menu **Condividi** della fotocamera

NOTA Per completare la procedura su un computer Windows è necessario che sia disponibile la connessione ad Internet.

- 1 Accendere la fotocamera e premere **Condividi** / .
- 2 Evidenziare l'opzione **Personalizza menu...**  e premere il pulsante **OK**. Sullo schermo LCD comparirà la richiesta di collegare la fotocamera al computer.

NOTA Se sul computer è in esecuzione Windows XP, quando si collega la fotocamera al computer apparirà una finestra di dialogo che richiede di **selezionare il programma da avviare per questa operazione**. Per chiudere la finestra di dialogo è sufficiente fare clic su **Annulla**.

- 3 Collegare la fotocamera al computer usando il cavo USB o l'alloggiamento per fotocamera HP 8886. Si attiverà il programma di configurazione del menu **Condividi** per la fotocamera.
- 4 Nella prima finestra che appare sul computer, fare clic su **Recupera da fotocamera**.
- 5 Nella schermata **Modifica menu Condividi**:
 - Su Macintosh, fare clic sul pulsante **Aggiungi...**
 - Su Windows, verificare che la voce **E-mail HP Instant Share** sia visibile sopra il pulsante **Aggiungi...** e quindi fare clic su **Aggiungi...**
- 6 Se si utilizza un:
 - computer Macintosh, aggiungere gli indirizzi e-mail desiderati. Quindi andare al passo 8.
 - computer Windows, verrà chiesto di registrarsi ad **HP Passport**, il programma che permette di creare un account sicuro da utilizzare per la condivisione delle foto tramite i servizi **HP Instant Share**. La prima volta che compare questa schermata, ci si dovrà registrare come nuovo utente. Per registrarsi, seguire le istruzioni visualizzate.
- 7 Completata la registrazione, collegarsi al programma **HP Passport**; verrà visualizzata la schermata **Configurazione e-mail HP Instant Share**. Da qui è possibile immettere singoli indirizzi e-mail o creare delle liste di distribuzione specificando come devono apparire nel menu **Condividi** della fotocamera. È inoltre possibile immettere l'oggetto e il messaggio per l'e-mail da inviare all'indirizzo o alla lista di distribuzione indicata. Completato il modulo, fare clic su **Avanti**. Nello schermo di conferma che appare, fare clic su **Fine**.

8 I nomi specificati per gli indirizzi e-mail o le liste di distribuzione appena aggiunte appaiono ora nello schermo **Modifica menu Condividi** (nella sezione **Menu Condividi corrente**). Per aggiungere altri indirizzi e-mail o liste di distribuzione nel menu **Condividi** della fotocamera, ripetere i passi 5 - 7 in ambiente Windows o i passi 5 - 6 in ambiente Macintosh. Se si usa un computer Windows, non sarà necessario collegarsi di nuovo ad HP Passport.

NOTA Nel menu **Condividi** della fotocamera è possibile configurare fino a un massimo di 32 destinazioni di **condivisione** (ad esempio, singoli indirizzi e-mail o liste di distribuzione) che vanno ad aggiungersi alle opzioni **Stampa 1 copia** e **Stampa 2 copie**.

9 Terminato l'inserimento delle destinazioni di **condivisione**, fare clic su **Salva su fotocamera** in Windows o su **Avanti** in Macintosh per aggiungere i nuovi indirizzi o le liste di distribuzione nel menu **Condividi** della fotocamera. Quando il computer conferma che il salvataggio delle destinazioni è terminato, scollegare la fotocamera dal computer e premere il pulsante **Condividi** / per vedere le nuove destinazioni nel menu **Condividi**.

10 È ora il momento di scegliere le immagini da spedire via e-mail (vedere il prossimo paragrafo).

Scelta delle destinazioni hp instant share per le immagini

Per ciascuna foto nella fotocamera è possibile selezionare un qualsiasi numero di destinazioni **HP Instant Share**. Ad esempio, è possibile impostare una foto perché venga inviata a 10 indirizzi e-mail (inclusa una lista di distribuzione) e ad un album fotografico online. Tuttavia, non è possibile selezionare dei videoclip per l'invio a destinazioni **HP Instant Share**.

- 1 Premere il pulsante **Riproduzione**  per visualizzare le immagini presenti nella fotocamera e poi utilizzare i pulsanti   per scorrere fino all'immagine desiderata.
- 2 Premere il pulsante **Condividi** /  per attivare il menu **Condividi** e utilizzare i pulsanti   per spostarsi sulla destinazione **HP Instant Share** che si desidera selezionare.
- 3 Premere **OK** per selezionare la destinazione e-mail, vicino alla quale comparirà un segno di spunta (✓). Per ogni immagine è possibile scegliere più destinazioni o più opzioni di stampa. Per deselegionare una destinazione, premere nuovamente il pulsante **OK**.
- 4 Per selezionare una o più destinazioni per un'altra foto, tornare al passo 1. Una volta selezionate tutte le destinazioni **HP Instant Share**, premere il pulsante **Riproduzione**  o selezionare  **ESCI DA CONDIVIDI**.
- 5 Appena si collegherà la fotocamera al computer, le immagini selezionate verranno spedite alle rispettive destinazioni **HP Instant Share**. Per maggiori informazioni sulla connessione della fotocamera al computer, vedere **Capitolo 5: Trasferimento, stampa e visualizzazione delle immagini** a pagina 55.

Uso dei servizi e-mail di hp instant share per inviare le foto

La modalità di invio delle immagini per e-mail tramite HP Instant Share varia da Windows a Macintosh.

Windows	Le immagini non vengono spedite come allegati. Infatti, ad ogni indirizzo selezionato nel menu Condividi viene inviato un messaggio contenente un'anteprima delle foto selezionate per quell'indirizzo e un link ad una pagina Web dove il destinatario del messaggio può vedere le foto. Nella pagina Web il destinatario potrà scegliere se rispondere, stampare l'immagine, salvarla sul computer, inviarla a qualcun altro, ecc. In questo modo, persone che usano programmi e-mail diversi sono in grado di vedere le stesse immagini senza i problemi legati allo scambio di allegati.
Macintosh	Le immagini vengono inviate per e-mail direttamente ai destinatari tramite il programma di posta predefinito.

Capitolo 5: Trasferimento, stampa e visualizzazione delle immagini

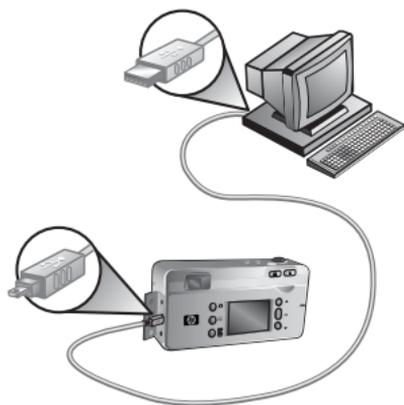
Le foto scattate possono essere trasferite dalla fotocamera al computer, stampate direttamente da una stampante o visualizzate su un apparecchio televisivo.

Trasferimento su computer

NOTA Se si sta utilizzando l'alloggiamento HP 8886 per eseguire questa operazione, consultare **alloggiamento per fotocamera hp photosmart 8886 – manuale d'uso**.

NOTA Se si utilizza un computer Macintosh, è innanzitutto necessario impostare l'opzione **Configurazione USB su Unità disco** nel menu **Configura** (vedere **Configurazione USB** a pagina 63).

- 1 La fotocamera è dotata di uno speciale cavo USB per il suo collegamento al computer. Collegare l'estremità più grande del cavo USB al computer.
- 2 Aprire lo sportello di gomma sul lato della fotocamera e collegare l'estremità più piccola del cavo USB al connettore USB della fotocamera.



NOTA Se sul computer è in esecuzione Windows XP, quando si accende la fotocamera appare una finestra di dialogo che richiede di **selezionare il programma da avviare per questa operazione**. Per chiudere la finestra di dialogo è sufficiente fare clic su **Annulla**.

- 3** Accendere la fotocamera. Sul computer verrà avviato il programma Scaricamento immagini HP. Se il software è stato impostato per scaricare automaticamente le immagini della fotocamera, queste verranno trasferite automaticamente nel computer. In caso contrario, nella schermata di benvenuto, fare clic su **Avvia scarico**. Se nella fotocamera c'erano immagini selezionate nel menu **Condividi** per la stampa o l'invio per e-mail, queste operazioni verranno eseguite automaticamente dopo che le immagini sono state trasferite sul computer.
- 4** Quando nella schermata di trasferimento sul computer compare la parola **Fine**, significa che le immagini sono state salvate e condivise. La fotocamera può così essere scollegata dal computer.

NOTA Per trasferire le immagini su un computer che non dispone del programma HP Photo & Imaging, impostare, nel menu **Configura**, l'opzione **Configurazione USB su Unità disco** (vedere **Configurazione USB** a pagina 63). Ciò consente alla fotocamera di essere vista dal computer come unità disco, rendendo così più facile la copia dei file sul disco fisso del computer.

NOTA Se si utilizza una scheda di memoria, per trasferire le immagini dalla scheda al computer è anche possibile usare un lettore per schede di memoria o uno degli alloggiamenti per schede di memoria disponibile sulle stampanti HP Photosmart. Per ulteriori informazioni su questa possibilità, vedere il manuale della stampante HP Photosmart.

Stampa delle immagini

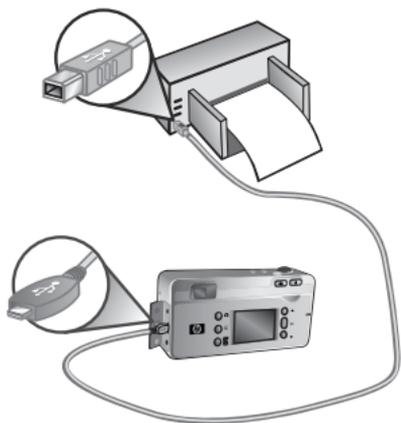
NOTA Se si sta utilizzando l'alloggiamento HP 8886 per eseguire questa operazione, consultare **alloggiamento per fotocamera hp photosmart 8886 – manuale d'uso**.

Per stampare le immagini scaricate sul computer, si può usare il software HP Photo & Imaging fornito con la fotocamera.

In alternativa, è anche possibile collegare la fotocamera direttamente ad una stampante HP Photosmart o a qualsiasi altra stampante HP con porta USB sul pannello anteriore e stampare le immagini selezionate nel menu **Condividi** o tutte le immagini presenti nella fotocamera.

Per stampare direttamente su una stampante HP Photosmart o su qualsiasi altra stampante HP con porta USB sul pannello anteriore, fare quanto segue:

- 1 Accendere la fotocamera.
- 2 Verificare che la stampante sia accesa e in linea (le spie della stampante non devono lampeggiare e non vi devono essere messaggi di errore). Se necessario, caricare la carta nella stampante.
- 3 La fotocamera è dotata di uno speciale cavo USB per il suo collegamento diretto alla stampante. Collegare l'estremità quadrata del cavo USB alla stampante.
- 4 Aprire lo sportello di gomma sul lato della fotocamera e collegare l'estremità più piccola del cavo USB al connettore USB della fotocamera.



Sulla fotocamera viene visualizzato il menu **Imposta stampante**. Se delle immagini da stampare sono già state selezionate dal menu **Condividi** della fotocamera, viene visualizzato il numero di immagini selezionate, come mostrato nella figura. In caso contrario, appare **Immagini: TUTTE**.



- 5 Regolare le impostazioni del menu **Imposta stampante** utilizzando i pulsanti ▲ ▼ per evidenziare un'opzione e il pulsante **OK** per modificarne l'impostazione.

NOTA Un'anteprima di stampa nello schermo **Imposta stampante** mostra il layout di pagina che verrà utilizzato per stampare le immagini. Questa anteprima di stampa viene aggiornata a mano a mano che si modificano le impostazioni di **Form. stampa** e **Form. carta**.

- 6 Premere il pulsante **OK** per avviare la stampa.

NOTA Se si utilizza una scheda di memoria, è possibile stampare le immagini direttamente dalla scheda inserendola nell'alloggiamento per schede di memoria disponibile sulle stampanti HP Photosmart. Per maggiori informazioni su questa possibilità, consultare il manuale della stampante HP Photosmart.

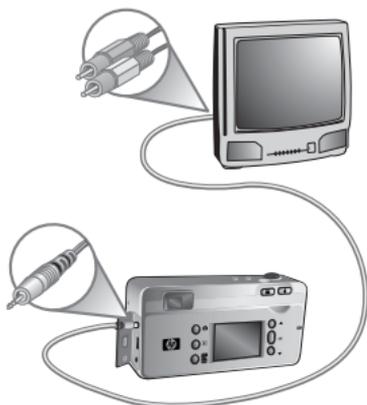
Visualizzazione delle immagini sul televisore

Le immagini nella fotocamera possono essere visionate sul televisore di casa in forma di presentazione.

NOTA Se si sta utilizzando l'alloggiamento HP 8886 per eseguire questa operazione, consultare **alloggiamento per fotocamera hp photosmart 8886 – manuale d'uso**.

- 1** Per collegare la fotocamera direttamente al televisore, è necessario un cavo A/V (Audio/Video). Il cavo è disponibile nel kit dell'alloggiamento per fotocamera HP 8886 o può essere acquistato separatamente (vedere **Acquisto degli accessori per la fotocamera** a pagina 99).
- 2** La fotocamera invierà un segnale video di tipo NTSC o PAL al televisore. Il formato NTSC è usato soprattutto in Nord America e in Giappone, mentre il formato PAL è quello più usato in Europa. Il formato viene impostato automaticamente quando si sceglie la lingua. Per modificare il formato del segnale, cambiare l'impostazione di **Configurazione TV** nel menu **Configura** (vedere **Configurazione TV** a pagina 64).
- 3** In una configurazione di questo tipo, la fotocamera rappresenta la sorgente del segnale TV (come potrebbe essere un videoregistratore o una videocamera) ed è quindi necessario impostare l'apparecchio TV perché riconosca ed accetti come sorgente del segnale un dispositivo esterno (la fotocamera) invece che l'antenna o la TV via cavo. Vedere il manuale dell'apparecchio TV per le istruzioni necessarie.

- 4 Accendere la fotocamera, collegare il cavo A/V agli ingressi A/V sull'apparecchio TV e sul connettore TV della fotocamera.



Una volta connessa, la fotocamera inizia la presentazione delle immagini in sequenza, riproducendo i clip audio o video eventualmente allegati e passando poi all'immagine successiva. In alternativa, è possibile scorrere le immagini manualmente, premendo i pulsanti ▲ ▼.

NOTA Appena la fotocamera viene collegata all'apparecchio TV, lo schermo LCD si spegne. Durante il collegamento con il televisore è comunque possibile utilizzare i menu **Riproduzione** e **Condividi** che vengono visualizzati sullo schermo dell'apparecchio TV.

Capitolo 6:

Uso del menu Configura

- 1 Per visualizzare il menu **Configura**, aprire il menu **Riproduzione** o **Cattura** ed utilizzare i pulsanti ▲ ▼ per evidenziare l'opzione **Configura** . Poi premere il pulsante OK. Per informazioni sull'uso di questi menu, vedere **Uso del menu Riproduzione** a pagina 39 e **Impostazioni avanzate per la cattura** a pagina 29.



- 2 Per scorrere le opzioni del menu **Configura** utilizzare i pulsanti ▲ ▼.
- 3 Premere il pulsante OK per selezionare l'opzione evidenziata e visualizzarne il sottomenu.
- 4 In un sottomenu utilizzare i pulsanti ▲ ▼ e quindi OK per cambiare le impostazioni delle opzioni del menu **Configura**.
- 5 Per uscire dal menu **Configura**, evidenziare l'opzione ESCI DA CONFIGURA e premere il pulsante OK.

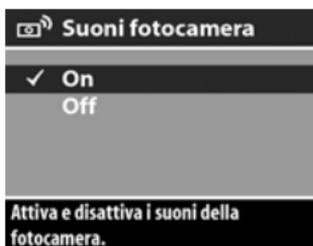


Suoni della fotocamera

L'opzione **Suoni fotocamera** del menu **Configura** consente di attivare o disattivare i suoni della fotocamera.

Questi suoni sono quelli che la fotocamera emette quando viene accesa, si preme un pulsante o si scatta una foto e non vanno confusi con l'audio registrato con le immagini o i videoclip.

L'impostazione predefinita è **On**.



Data e ora

Questa opzione del menu **Configura** permette di impostare la data e l'ora correnti e il loro formato sulla fotocamera. Di solito viene usata la prima volta che si configura la fotocamera, ma può capitare di dover regolare data e ora anche in un momento successivo (ad esempio, in seguito al cambiamento di fuso orario o se la data e l'ora non sono corrette).

Per impostare la data, l'ora e il loro formato, seguire le istruzioni fornite in **Impostazione della data e dell'ora** a pagina 17.



Configurazione USB

Questa opzione del menu **Configura** determina come la fotocamera debba essere vista dal computer quando viene collegata ad esso.

- **Fotocamera digitale:** Il computer riconosce il dispositivo come fotocamera digitale con protocollo PTP (Picture Transfer Protocol) standard. Questa è l'impostazione predefinita.
- **Unità disco:** Il computer riconosce la fotocamera come unità disco con protocollo MSDC (Mass Storage Device Class) standard.



Utilizzare la seguente tabella come riferimento per individuare l'impostazione di Configurazione USB più adatta per il proprio computer:

Software HP Photo & Imaging:	Windows	Macintosh
Installato	Fotocamera digitale	Unità disco
Non installato	Unità disco	Fotocamera digitale (sistemi OSX)

Configurazione TV

Questa opzione del menu **Configura** imposta il formato del segnale video per la visualizzazione delle immagini della fotocamera sul televisore collegato ad essa con un cavo Audio/Video o tramite l'alloggiamento per fotocamera HP 8886.



- **NTSC** — usato soprattutto in Nord America e Giappone
- **PAL** — usato soprattutto in Europa

L'impostazione predefinita dipende dalla lingua selezionata la prima volta che la fotocamera è stata accesa.

Per maggiori informazioni sulla connessione della fotocamera al televisore, vedere **Visualizzazione delle immagini sul televisore** a pagina 59 se si usa il cavo Audio/Video o **alloggiamento per fotocamera hp photosmart 8886 – manuale d'uso** se si usa l'alloggiamento per fotocamera.

Lingua

Questa opzione del menu **Configura** imposta la lingua utilizzata dall'interfaccia della fotocamera, inclusi i menu e lo schermo LCD. L'impostazione predefinita è **English**.



Per impostare la lingua della fotocamera, seguire le istruzioni fornite in **Scelta della lingua** a pagina 16.

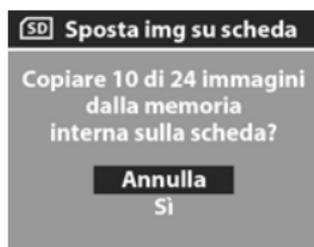
Spostamento delle immagini su una scheda

L'opzione **Sposta img su scheda** consente di spostare le immagini dalla memoria interna della fotocamera ad una scheda di memoria; questa opzione è disponibile nel menu Configura solo se è installata una scheda di memoria e nella memoria interna è presente almeno un'immagine.

Se sullo scheda lo spazio disponibile è sufficiente per contenere tutte le immagini presenti in memoria, viene visualizzato lo schermo riportato a destra. Se si seleziona **Sì**, tutte le immagini verranno spostate sulla scheda ed eliminate dalla memoria interna.



Se sulla scheda lo spazio disponibile è sufficiente per contenere solo una parte delle immagini presenti in memoria, viene visualizzato lo schermo riportato a destra, che consente di spostare solo le immagini che la scheda può effettivamente contenere. Le immagini spostate verranno eliminate dalla memoria interna dove resteranno solo quelle che non è stato possibile spostare.



NOTA Quando nella fotocamera è inserita una scheda di memoria, sullo schermo LCD possono essere visualizzate solo le immagini presenti sulla scheda. Per visionare le immagini conservate nella memoria interna, estrarre la scheda.

Capitolo 7: Soluzione dei problemi e assistenza

Problemi e soluzioni

NOTA Se anche dopo aver consultato le informazioni presenti nella tabella non si riesce a risolvere il problema, eseguire le prove diagnostiche sulla fotocamera per isolare il problema e tentare di risolverlo. Le prove diagnostiche per questa fotocamera sono disponibili su Internet all'indirizzo www.hp.com/support

Problema	Possibile causa	Soluzione
La fotocamera non si accende	Le batterie non funzionano correttamente, sono esaurite, sono state installate male o non sono state installate affatto.	La carica delle batterie si sta esaurendo o è già completamente esaurita. Installare nuove batterie o ricaricare quelle esistenti. Controllare che le batterie siano inserite correttamente. Non usare normali batterie alcaline. Per ottenere risultati migliori, utilizzare batterie fotografiche al litio o NiMH ricaricabili. Se si devono usare batterie alcaline, utilizzare i tipi "ultra" oppure "premium".

Problema	Possibile causa	Soluzione
La fotocamera non si accende (cont.)	L'adattatore CA HP non è collegato correttamente alla fotocamera o a una presa di corrente.	Controllare che l'adattatore CA HP sia collegato: <ul style="list-style-type: none"> ● al connettore dell'adattatore di corrente della fotocamera (vedere pagina 11) ● ad una presa di alimentazione funzionante.
	L'adattatore CA HP non funziona correttamente.	Controllare che l'adattatore CA HP non sia danneggiato o difettoso e che sia inserito in una presa funzionante.
	La scheda di memoria è difettosa o contiene immagini corrotte.	Rimuovere la scheda di memoria.
Le batterie devono essere sostituite spesso	Le batterie NiMH sono state caricate nel modo sbagliato o si sono esaurite perché rimaste inutilizzate a lungo.	Quando le batterie NiMH sono nuove o si sono seccate per mancanza d'uso, devono essere caricate e scaricate completamente 3 o 4 volte per rendere al massimo. Inoltre, le batterie NiMH si scaricano quando non vengono usate e non sono installate nella fotocamera. Quindi, se non sono state usate per più di una settimana, è consigliabile ricaricarle.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Le batterie devono essere sostituite spesso (cont.)	L'uso prolungato dello schermo LCD per la vista dal vivo, la registrazione video e l'uso frequente del flash sono tutti fattori che possono ridurre sensibilmente la durata delle batterie.	<p>Ridurre l'uso della vista dal vivo e dei video, soprattutto se si utilizzano le batterie alcaline standard. Usare il flash e lo zoom solo quando necessario.</p> <p>Se si deve usare lo schermo LCD a lungo, usare l'adattatore CA HP oppure, invece dello schermo LCD, usare il mirino.</p> <p>Non usare normali batterie alcaline. Per ottenere risultati migliori, utilizzare batterie fotografiche al litio o NiMH ricaricabili. Se si devono usare batterie alcaline, utilizzare i tipi "ultra" oppure "premium" (vedere pagina 95).</p>
Le batterie non si ricaricano	Non sono inserite batterie ricaricabili.	Installare delle batterie NiMH. Le batterie al litio e alcaline non sono ricaricabili.
	Le batterie sono già cariche.	Se le batterie sono cariche, la ricarica non si avvia. Provare a ricaricarle dopo averle utilizzate per un po' di tempo.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Le batterie non si ricaricano (cont.)	Il voltaggio delle batterie è troppo basso perché possano iniziare a caricarsi.	La fotocamera non carica batterie che potrebbero essere danneggiate o completamente scariche. Rimuovere le batterie dalla fotocamera e ricaricarle in un caricatore esterno, quindi riprovare ad usarle. Se il problema persiste, una o più batterie potrebbero essere danneggiate. Acquistare nuove batterie NiMH e riprovare.
	L'adattatore CA in uso non è corretto.	Usare solo l'adattatore CA HP approvato per questa fotocamera (vedere Acquisto degli accessori per la fotocamera a pagina 99).
	Le batterie sono danneggiate o rotte.	Le batterie NiMH si degradano con il tempo e possono danneggiarsi. Se la fotocamera rileva un problema alle batterie, non avvia la ricarica o la interrompe. Acquistare batterie nuove.
La spia Memoria/USB lampeggia come se le batterie si stessero ricaricando, ma non vi sono batterie installate	La fotocamera non rileva che non ci sono batterie installate.	Non fare nulla. Ciò non provoca alcun danno e dovrebbe terminare dopo circa 5-30 minuti.

Problema	Possibile causa	Soluzione
La data e/o l'ora sullo schermo sono errate	Le batterie sono esaurite o sono rimaste fuori dalla fotocamera per troppo tempo.	La data e l'ora restano memorizzate per circa 10 minuti quando le batterie non sono installate. Reimpostare data e ora utilizzando l'opzione Data e ora del menu Configura (vedere pagina 62).
La fotocamera non risponde quando si premono i pulsanti	La fotocamera è spenta o disattivata.	Accendere la fotocamera o spegnerla e riaccenderla.
	La fotocamera è collegata ad un computer.	La maggior parte dei pulsanti presenti sulla fotocamera, ad eccezione del coperchio dell'obiettivo/pulsante di accensione, risultano disattivati quando la fotocamera è collegata ad un computer. Se funzionano, permettono solo di accendere lo schermo LCD se è spento o, in alcuni casi, di spegnerlo se è acceso.
	Le batterie sono scariche.	Sostituire o ricaricare le batterie.
	Le immagini nella scheda di memoria potrebbero essere corrotte.	Rimuovere la scheda di memoria.
	La fotocamera ha smesso di funzionare.	Aprire lo sportello del vano batterie/scheda di memoria e poi richiuderlo. Questa operazione dovrebbe riattivare la fotocamera.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Dopo la pressione del pulsante Otturatore , la fotocamera aspetta molto tempo prima di scattare la foto	La camera ha scelto un'esposizione lunga.	Usare un treppiede o il flash.
	È impostata l'opzione del flash per la riduzione dell'effetto occhi rossi (Occhi rossi).	Quando è attivata l'impostazione Occhi rossi , scattare le foto richiede più tempo. L'otturatore risulta più lento perché si utilizza il flash addizionale. Accertarsi che il soggetto non si muova fino a quando non è scattato anche il secondo flash.
La fotocamera non scatta la foto quando si preme il pulsante Otturatore	Il pulsante Otturatore non è stato premuto abbastanza.	Premere il pulsante Otturatore fino in fondo.
	La memoria (interna o su scheda) è esaurita.	Trasferire le immagini dalla fotocamera al computer e poi eliminare tutte le immagini dalla memoria interna o dalla scheda di memoria. Spostare le immagini dalla memoria interna ad una scheda per liberare memoria oppure sostituire la scheda con una nuova.
	La scheda di memoria è bloccata.	Spostare nella posizione di sblocco il fermo presente sulla scheda di memoria.
	Il flash è sotto carica.	Prima di scattare, attendere che il flash abbia terminato la carica.

Problema	Possibile causa	Soluzione
La fotocamera non scatta la foto quando si preme il pulsante Otturatore (cont.)	La fotocamera sta ancora salvando la foto appena scattata.	Attendere qualche secondo che la fotocamera finisca di salvare la foto, poi premere il pulsante Otturatore .
	Le immagini nella memoria (interna o su scheda) potrebbero essere corrotte.	Formattare la memoria (vedere pagina 42).
L'immagine è sfuocata	Il soggetto era troppo vicino all'obiettivo.	Cercare di non superare il campo minimo di messa a fuoco (vedere Appendice B: Specifiche a pagina 101).
	La fotocamera è stata mossa durante lo scatto.	Mentre si preme il pulsante Otturatore tenere la fotocamera ferma o usare un treppiede.
	La luce è insufficiente e il flash è impostato su Flash Off .	Quando la luce è scarsa, la fotocamera ha bisogno di un'esposizione più lunga. Usare il treppiede per tenere ferma la fotocamera, aumentare la luce o impostare il flash su Flash On (vedere pagina 25).

Problema	Possibile causa	Soluzione
L'immagine è troppo luminosa	Il flash ha prodotto una luce eccessiva.	Usare l'impostazione Flash Off (vedere pagina 25).
	Si era troppo vicini al soggetto per usare il flash.	Arretrare rispetto al soggetto o impostare il flash su Flash Off e riprovare.
	Una sorgente di luce naturale o artificiale diversa dal flash ha prodotto una luce eccessiva.	Provare a scattare la foto da un'altra angolazione. Evitare di puntare la fotocamera direttamente verso la luce o una superficie riflettente in un giorno di sole. Usare l'impostazione Flash On (vedere pagina 25) o regolare l'impostazione Compensazione VE (vedere pagina 31).
	Nella scena ci sono troppi oggetti scuri, come, ad esempio, un cane nero su un divano nero.	Diminuire il valore di Compensazione VE (vedere pagina 31) in modo che i soggetti scuri non abbiano un aspetto "sbiadito".

Problema	Possibile causa	Soluzione
L'immagine è troppo scura	Non c'è luce sufficiente.	Attendere condizioni di luce naturale più favorevoli, aggiungere luce indiretta o regolare l'impostazione Compensazione VE (vedere pagina 31).
	Il flash è acceso, ma il soggetto è troppo lontano.	Verificare che il soggetto rientri nel campo di azione del flash (vedere Appendice B: Specifiche a pagina 101) o provare a spegnere il flash (l'esposizione dovrà essere più lunga).
	Il soggetto era in controluce.	Usare l'impostazione Flash On (vedere pagina 25) per illuminare il soggetto. In alternativa, regolare il valore di Compensazione VE (vedere pagina 25).
	Un dito ha coperto il flash o il sensore accanto alla spia video/autoscatto.	Prima di scattare la foto, controllare che le dita siano lontane dal flash e dal sensore.
	Nella scena c'erano troppi oggetti chiari, come, ad esempio, un cane bianco nella neve.	Aumentare il valore di Compensazione VE (vedere pagina 31) in modo che gli oggetti chiari non appaiano "impastati".

Messaggi di errore della fotocamera

Messaggio	Possibile causa	Soluzione
BATTERIE ESAURITE Spegnimento della fotocamera in corso	La carica delle batterie è troppo bassa per continuare.	Sostituire o ricaricare le batterie o usare un adattatore CA HP opzionale.
Batterie insufficienti per l'anteprima dal vivo	Le batterie sono troppo scariche per usare la modalità Vista dal vivo sullo schermo LCD.	Scattare la foto usando il mirino invece dello schermo LCD. Sostituire o ricaricare le batterie o usare un adattatore CA HP opzionale.
Batterie insufficienti per registrare video clip	Le batterie stanno per esaurirsi e la fotocamera sta per spegnersi.	Ricaricare o sostituire le batterie.
Impossibile caricare le batterie	Durante il caricamento si è verificato un errore o un'interruzione della corrente CA, l'adattatore CA usato non è adatto oppure le batterie sono difettose o non installate nella fotocamera.	Provare a ricaricare le batterie un paio di volte. Se il problema persiste, acquistare nuove batterie e riprovare.

Messaggio	Possibile causa	Soluzione
Scheda non supportata	La scheda inserita nell'alloggiamento non è una scheda di memoria o non è una scheda supportata.	Verificare che la scheda sia del tipo adatto alla fotocamera (vedere Memoria a pagina 101).
La scheda non è nel formato previsto	La scheda ha un formato non supportato, ad esempio FAT32.	Premere OK (dovrebbe venire visualizzato lo schermo Formatta scheda) o formattare la scheda di memoria usando l'opzione Formatta scheda nel menu Elimina . Ciò eliminerà tutti i dati della scheda.
La scheda deve essere formattata	La scheda di memoria deve essere formattata.	Premere OK (dovrebbe venire visualizzato lo schermo Formatta scheda) o formattare la scheda di memoria usando l'opzione Formatta scheda nel menu Elimina . Ciò eliminerà tutti i dati della scheda.
Scheda illeggibile	La scheda di memoria non è supportata o è danneggiata.	Verificare che la scheda sia del tipo adatto alla fotocamera (vedere Memoria a pagina 101). Se il tipo è corretto, probabilmente la scheda è danneggiata. Sostituire la scheda di memoria.

Messaggio	Possibile causa	Soluzione
Scheda bloccata	Il fermo sul lato della scheda è in posizione di blocco.	Spostare il fermo nella posizione di sblocco o inserire una nuova scheda.
Memoria su scheda insufficiente	Lo spazio disponibile nella scheda non è sufficiente per copiarvi dei file dalla memoria interna.	Scaricare le immagini sul computer e cancellarle dalla scheda di memoria o sostituire la scheda con una nuova.
Errore salvataggio video	La scheda di memoria è stata rimossa prima che la fotocamera avesse finito di scrivervi.	Attendere sempre che la spia Memoria/USB smetta di lampeggiare prima di rimuovere la scheda dalla fotocamera.
1° schermo: Fotocamera senza scheda 2° schermo: Errore salvataggio immagine	La scheda di memoria è stata rimossa prima che la fotocamera avesse finito di scrivervi.	Reinserire la scheda di memoria. Attendere sempre che la spia Memoria/USB smetta di lampeggiare prima di estrarre la scheda dalla fotocamera. Se la scheda viene rimossa mentre la fotocamera vi stava scrivendo, l'immagine non viene salvata.
Data non valida	Si è tentato di immettere una data non valida (ad esempio, 2/31/2003).	Premere OK per chiudere il messaggio e poi immettere una data valida.

Messaggio	Possibile causa	Soluzione
File di immagine non supportato	Si è cercato di ingrandire, ruotare o stampare una foto scattata con un'altra fotocamera.	Premere OK per chiudere il messaggio. Queste operazioni possono essere eseguite solo su file creati con questa fotocamera.
Spazio di memoria insufficiente (Spazio su scheda insufficiente) per completare la richiesta	Lo spazio disponibile nella memoria interna o sulla scheda di memoria non è sufficiente per ruotare l'immagine.	Liberare spazio sulla scheda eliminando alcune foto o eseguendo la rotazione con un software su computer.
Errore di comunicazione	La fotocamera ha ricevuto un codice di errore dal software HP sul computer.	Scollegare il cavo USB (o togliere la fotocamera dall'alloggiamento HP), ricollegarlo e riprovare.
Flash in carica...	La fotocamera sta ricaricando il flash.	Se la carica delle batterie è quasi esaurita, l'operazione può durare più a lungo. Se questo messaggio viene visualizzato spesso, potrebbe essere necessario sostituire o ricaricare le batterie.

Messaggio	Possibile causa	Soluzione
Scheda piena o Memoria piena	Lo spazio disponibile nella memoria interna o sulla scheda di memoria non è sufficiente per salvare altre immagini.	Trasferire le immagini dalla fotocamera al computer e cancellare tutte le immagini dalla memoria interna o dalla scheda di memoria. Altrimenti, inserire una nuova scheda di memoria.
Nessuna immagine in memoria o Nessuna immagine sulla scheda	Si sta cercando di rivedere delle immagini o dei videoclip che non sono nella fotocamera.	Scattare qualche foto o registrare un videoclip.
Impossibile visualizzare immagine	Si è verificato un errore durante la copia delle immagini da un computer alla scheda di memoria o un'immagine è stata danneggiata dallo spegnimento non corretto della fotocamera.	Trasferire le immagini sul computer ed utilizzare il software HP Photo & Imaging per visualizzarle. Inoltre, non estrarre le batterie o la scheda di memoria quando la fotocamera è accesa.

Messaggio	Possibile causa	Soluzione
Formato di stampa selezionato maggiore del formato di carta selezionato	Il formato di stampa impostato nel menu Imposta stampante è maggiore del formato carta impostato nello stesso menu.	Premere OK per chiudere il messaggio e poi modificare il formato di stampa o il formato carta nel menu Imposta stampante.
Dispositivo USB sconosciuto	La fotocamera non riconosce il dispositivo USB a cui è collegata.	Verificare che la fotocamera sia collegata ad un computer o ad una stampante supportata.
Stampante non supportata	La stampante non è una periferica supportata.	Collegare la fotocamera ad una stampante supportata (ad esempio, una stampante HP Photosmart o un'altra stampante HP con porta USB sul pannello anteriore). Altrimenti, collegarla ad un computer da cui inviare la stampa.

Messaggio	Possibile causa	Soluzione
Impossibile comunicare con la stampante	La fotocamera e la stampante non sono collegate.	Assicurarsi che il cavo tra la fotocamera o l'alloggiamento HP 8886 e la stampante sia ben collegato. Se il problema persiste, spegnere la fotocamera e scollegarla. Spegner e riaccendere la stampante. Ricollegare la fotocamera e accenderla.
	La stampante supportata è spenta o non è collegata alla fotocamera.	Assicurarsi che la fotocamera sia collegata ad una stampante supportata e che la stampante sia accesa.
Sblocca vassoio per foto	Il formato carta selezionato non può essere usato con il vassoio per foto della stampante.	Sbloccare il vassoio per foto della stampante o cambiare il formato carta.
Il coperchio superiore della stampante è aperto	La stampante è aperta.	Chiudere il coperchio superiore della stampante.
Cartuccia di stampa non prevista o mancante	La cartuccia della stampante non è installata o è di un tipo non supportato.	Installare una nuova cartuccia, spegnere la stampante e poi riaccenderla.

Messaggio	Possibile causa	Soluzione
Carta inceppata	Si è verificato un inceppamento della carta.	Spegnere la stampante. Eliminare l'inceppamento e riaccendere la stampante.
Carta esaurita	È finita la carta nell'apposito vassoio.	Caricare la carta nella stampante e premere OK o Continua sulla stampante.
Stampa annullata	La stampa è stata annullata.	Premere il pulsante OK sulla fotocamera. Completare di nuovo la richiesta di stampa.
Per qualsiasi codice di errore visualizzato	La fotocamera potrebbe avere un problema hardware o firmware.	Spegnere e riaccendere la fotocamera. Se il problema persiste, contattare l'assistenza HP (vedere pagina 87).

Messaggi di errore sul computer

Problema	Possibile causa	Soluzione
Il collegamento tra il dispositivo di imaging e il computer non è riuscito	La fotocamera potrebbe essere collegata al computer tramite un hub USB.	Provare a collegare la fotocamera direttamente al computer o a scollegare gli altri dispositivi collegati all'hub USB.
Il software non è in grado di richiamare le informazioni del menu Condividi della fotocamera	Durante la configurazione di HP Instant Share, il computer deve scrivere i file nella memoria, ma questa è piena o la scheda di memoria è bloccata.	Liberare spazio nella memoria interna o sulla scheda di memoria. Se si sta usando una scheda di memoria SD, sbloccarla spostando nella posizione di sblocco il fermo presente sulla scheda.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Il computer non riesce a trovare la fotocamera collegata	La fotocamera è spenta.	Accendere la fotocamera.
	La fotocamera non funziona correttamente.	Provare a collegare la fotocamera direttamente ad una stampante HP Photosmart o ad una stampante HP con porta USB sul pannello anteriore e stampare un'immagine. Sarà così possibile controllare se l'immagine, la scheda di memoria, la connessione USB e il cavo USB funzionano correttamente.
	Il cavo non è collegato correttamente.	Verificare che il cavo sia saldamente collegato al computer e alla fotocamera.

Problema	Possibile causa	Soluzione
Il computer non riesce a trovare la fotocamera collegata (cont.)	Nel menu Configura della fotocamera, Configurazione USB è impostata su Fotocamera digitale . Il computer, però, non riconosce nel dispositivo una fotocamera digitale.	Impostare Configurazione USB su Unità disco nel menu Configura (vedere Configurazione USB a pagina 63). Ciò consente alla fotocamera di essere vista dal computer come unità disco, rendendo così più facile la copia dei file sul disco fisso del computer.
	La fotocamera è collegata al computer tramite hub USB e l'hub non è compatibile con la fotocamera.	Collegare la fotocamera direttamente a una porta USB del computer.
	Si sta usando l'alloggiamento per fotocamera HP 8886 e non si è premuto il pulsante Salva/Stampa .	Premere il pulsante Salva/Stampa  /  dell'alloggiamento.
	La scheda di memoria è bloccata (solo schede SD).	Spostare nella posizione di sblocco il fermo presente sulla scheda di memoria.
	La connessione USB non è riuscita.	Riavviare il computer.

Richiesta di assistenza

Questa sezione contiene informazioni relative all'assistenza per la fotocamera digitale, compresi indirizzi Web dei siti dedicati al supporto, una spiegazione della procedura da seguire e i numeri telefonici a cui rivolgersi.

Sito Web hp accessibility

I clienti disabili possono ottenere assistenza all'indirizzo www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv.

Sito Web hp photosmart

Visitare il sito Web www.photosmart.hp.com oppure www.hp.com/photosmart dove è possibile:

- Ottenere consigli su come usare la fotocamera in modo migliore e più creativo
- Scaricare aggiornamenti dei driver e del software per la fotocamera HP
- Registrare il prodotto
- Iscrivere a newsletter e richiedere di essere informati delle novità sull'assistenza e sulla disponibilità di aggiornamenti di driver o software

Procedura di assistenza

Il processo di assistenza HP risulterà più efficace se il cliente eseguirà le seguenti operazioni nell'ordine indicato:

- 1 Consultare la sezione relativa alla soluzione dei problemi nella guida d'uso (da pagina 67).

- 2 Accedere al sito Web per l'assistenza clienti HP. Se si dispone dell'accesso ad Internet, è possibile ottenere molte informazioni sulla fotocamera digitale. Visitare il sito Web di HP (all'indirizzo www.hp.com/support) per assistenza sul prodotto e aggiornamenti software.

L'assistenza è disponibile nelle seguenti lingue: cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, francese, giapponese, inglese, italiano, olandese, portoghese, spagnolo, svedese, tedesco. Le informazioni per danese, finlandese e norvegese sono disponibili solo in inglese.

- 3 Accedere al servizio HP e-support. Se si dispone dell'accesso ad Internet, contattare HP per e-mail andando all'indirizzo www.hp.com/support. Si riceverà una risposta personale da un tecnico dell'assistenza clienti HP. L'assistenza via e-mail è disponibile nelle lingue elencate nel sito Web.
- 4 Contattare il rivenditore HP. Se la fotocamera ha un problema hardware, portarla dal rivenditore HP per risolverlo. Durante il periodo di garanzia limitata, il servizio è gratuito.
- 5 Contattare l'assistenza clienti HP per richiedere il supporto telefonico. Per maggiori informazioni su dettagli e condizioni del supporto telefonico disponibile nel proprio paese/regione, visitare il sito Web all'indirizzo www.hp.com/support. HP è impegnata a migliorare continuamente il suo servizio di assistenza telefonica, pertanto si consiglia di controllare regolarmente il sito Web HP per informazioni aggiornate sulle novità del servizio. Se non si riesce a risolvere il problema con le indicazioni fornite, contattare HP accertandosi di avere a portata di mano il computer e la fotocamera digitale al momento della telefonata.

Per un servizio più rapido, accertarsi di disporre delle seguenti informazioni:

- Il numero del modello della fotocamera (si trova sulla parte anteriore della fotocamera)
- Il numero di serie della fotocamera (si trova sul lato inferiore della fotocamera)
- Il sistema operativo del computer
- La versione del software della fotocamera (si trova sull'etichetta del CD della fotocamera)
- I messaggi visualizzati al momento del problema

Le condizioni dell'assistenza telefonica sono soggette a modifica senza preavviso.

L'assistenza telefonica è gratuita a partire dalla data di acquisto e per il periodo specificato, se non diversamente indicato.

Regione	Periodo di assistenza telefonica gratuita
Africa	30 giorni
America Latina	1 anno
Asia Pacifico	1 anno
Canada	1 anno
Europa	1 anno
Medio Oriente	30 giorni
Stati Uniti	90 giorni

Assistenza telefonica negli Stati Uniti

L'assistenza è disponibile sia durante che dopo il periodo di validità della garanzia.

Durante il periodo di validità della garanzia, l'assistenza telefonica è gratuita. Chiamare il numero (208) 323-2551. Se la chiamata non è locale, verranno applicate le tariffe previste per il servizio. L'assistenza telefonica negli Stati Uniti è disponibile in inglese e spagnolo, 24 ore su 24, 7 giorni alla settimana (i giorni e gli orari sono soggetti a modifica senza preavviso).

Terminato il periodo di validità della garanzia, chiamare il numero (208) 323-2551. Il costo del servizio è di \$25.00 per singolo problema, con addebito su carta di credito. Prima di richiedere il supporto di HP, contattare il centro di assistenza clienti HP che aiuterà l'utente a stabilire se un intervento professionale è effettivamente necessario.

Assistenza telefonica in Europa, Medio Oriente e Africa

I numeri telefonici e le politiche di assistenza clienti HP potrebbero variare. Per maggiori informazioni su dettagli e condizioni del supporto telefonico disponibile nel proprio paese/regione, visitare il sito Web all'indirizzo www.hp.com/support.

Algeria +213 (0)61 56 45 43

Arabia Saudita +966 800 897 14440

Austria +43 (0)820 87 4417

Bahrain +973 800 728

Belgio 070 300 005 (fiammingo)
070 300 004 (francese)

Danimarca +45 70202845

Egitto +20 02 532 5222

Emirati Arabi Uniti 800 4910

Federazione russa +7 095 797 3520 (Mosca)
+7 812 346 7997 (San Pietroburgo)

Finlandia +358 (0)203 66 767

Francia +33 (0) 892 6960 22 (Euro 0,34/min)

Germania +49 (0)180 5652 180 (Euro 0,12/min)

Grecia +30 10 60 73 603

Irlanda 1890 923902

Israele +972 (0) 9 830 4848

Italia 848 800 871

Lussemburgo 900 40 006 (francese)
900 40 007 (tedesco)

Marocco +212 224 04747

Norvegia +47 815 62 070

Paesi Bassi 0900 2020 165 (Euro 0,10/min)

Polonia +48 22 865 98 00

Portogallo 808 201 492

Regno Unito +44 (0)870 010 4320

Repubblica Ceca +42 (0)2 6130 7310

Romania +40 1 315 44 42

Slovacchia +421 2 6820 8080

Spagna 902 010 059

Sud Africa 086 000 1030 (nella Repubblica Sudafricana)
+27-11 258 9301 (da altri paesi)

Svezia +46 (0) 77 120 4765

Svizzera 0848 672 672 (tedesco, francese, italiano;
ora di punta 0,08 CHF/altri orari 0,04 CHF)

Tunisia +216 1 891 222

Turchia +90 216 579 71 71

Ucraina +7 (380 44) 490-3520

Ungheria +36 (0)1 382 1111

Assistenza telefonica nel resto del mondo

I numeri telefonici e le politiche di assistenza clienti HP potrebbero variare. Per maggiori informazioni su dettagli e condizioni del supporto telefonico disponibile nel proprio paese/regione, visitare il sito Web all'indirizzo www.hp.com/support.

America centrale e Caraibi +1 800 711 2884

Argentina +54 0 810 555 5520

Australia +61 (3) 8877 8000
(o il numero locale (03) 8877 8000)

Brasile +55 (11) 3747 7799 (Grande São Paulo)
+55 0800 157751 (da altre zone)

Canada +1 905 206 4663 (per il periodo di garanzia)
+1 877 621 4722 (dopo il periodo di garanzia)

Cile +56 800 22 5547 (assistenza post-vendita ad aziende)
+56 800 360 999 (assistenza post-vendita a privati)

Cina +86 (10) 6564 5959

Colombia +57 9 800 114 726

Filippine +63 (2) 867 3551

Giappone 0570 000 511 (dal Giappone)
+81 3 3335 9800 (da altri paesi)

Guatemala +502 1 800 999 5105

Hong Kong SAR +852 3002 8555

India 1 600 112267 o +91 11 682 6035 (hindi e inglese)

Indonesia +62 (21) 350 3408

Malaysia +60 1 800 805 405

Messico +52 58 9922 (Città del Messico)
+52 01 800 472 6684 (da altre città)

Nuova Zelanda +64 (9) 356 6640

Perù +51 0 800 10111

Portorico +1 877 2320 589

Repubblica di Corea +82 (2) 3270 0700 (Seoul)
0 80-999-0700 (da altre città)

Singapore +65 6272 5300

Stati Uniti +1 (208) 323-2551

Taiwan +886 0 800 010055

Thailandia +66 (2) 661 4000

Venezuela +58 0 800 4746 8368

Vietnam +84 (0) 8 823 4530

Appendice A: Batterie e accessori

Gestione delle batterie

La fotocamera utilizza due batterie AA. Per ottenere risultati migliori, utilizzare batterie fotografiche al litio o NiMH ricaricabili. Se si devono usare batterie alcaline, utilizzare i tipi "ultra" oppure "premium".

La tabella che segue indica i diversi risultati offerti dai vari tipi di batterie in base al loro uso:

Tipo di uso	Alcaline	Fotografiche al litio	NiMH
Più economico (più di 30 foto al mese)	Scarso	Accettabile	Buono
Più economico (meno di 30 foto al mese)	Accettabile	Buono	Accettabile
Notevole utilizzo del flash, foto frequenti	Scarso	Buono	Buono
Notevole utilizzo dei video	Scarso	Buono	Buono
Notevole utilizzo della vista dal vivo	Scarso	Buono	Buono
Massima durata delle batterie	Scarso	Buono	Accettabile
Basse temperature/Periodo invernale	Scarso	Buono	Accettabile
Uso non frequente (senza alloggiamento)	Accettabile	Buono	Accettabile

Tipo di uso	Alcaline	Fotografiche al litio	NiMH
Uso non frequente (con alloggiamento)	Accettabile	Buono	Buono
Possibilità di ricaricare le batterie	No	No	Buono

NOTA Se non si intende usare la fotocamera per lunghi periodi di tempo (più di un mese), si consiglia di togliere le batterie dalla fotocamera.

Sullo schermo LCD possono comparire queste icone relative ai diversi livelli di carica delle batterie:

Icona	Descrizione
	La carica delle batterie è compresa tra il 40 e il 100%.
	La carica delle batterie è compresa tra il 10 e il 40%.
	La carica delle batterie è inferiore al 10%. La fotocamera sta per spegnersi. La vista dal vivo è disabilitata.
	La fotocamera funziona con alimentazione CA.

Può capitare che l'icona indicante il livello di carica della batteria cambi anche mantenendo invariato lo stesso set di batterie. Ciò si verifica perché alcune modalità operative, come ad esempio la **vista dal vivo** e la registrazione video, consumano una quantità maggiore di alimentazione e pertanto l'icona che appare indica che il livello di carica è basso perché la durata operativa in queste modalità è ridotta. Quando si passa ad una modalità che necessita di un'alimentazione minore, come ad esempio la **riproduzione**, l'icona indica che il livello di carica è aumentato perché, rimanendo in questa modalità, la durata delle batterie è maggiore.

NOTA Quando le batterie vengono estratte dalla fotocamera, la data e l'ora vengono conservate per circa 10 minuti. Se la fotocamera rimane senza batterie per più di 10 minuti, la data e l'ora si impostano automaticamente sui valori corrispondenti all'ultima volta in cui la fotocamera è stata usata e può comparire la richiesta di aggiornare entrambe.

Batterie ricaricabili

Le batterie NiMH possono essere ricaricate con l'apposito caricabatterie o lasciandole nella fotocamera quando questa è collegata all'adattatore CA HP o all'alloggiamento per fotocamera HP 8886. Per la ricarica completa delle batterie utilizzando questi elementi opzionali sono necessarie 15 ore.

Quando si utilizzano le batterie NiMH, ricordare che:

- Le batterie devono essere ricaricate contemporaneamente. Se una batteria si sta esaurendo, la carica di entrambe risulterà diminuita.
- Affinché le batterie NiMH raggiungano la massima capacità e il massimo rendimento, devono essere scaricate completamente e poi ricaricate quattro volte.
- Le batterie NiMH si scaricano quando non vengono utilizzate, indipendentemente dal fatto che siano installate in un dispositivo (ad esempio, la fotocamera) o meno. Se le batterie non sono state utilizzate per più di due settimane, è necessario ricaricarle prima dell'utilizzo.

Prolungamento della durata delle batterie

- Ridurre l'uso della **vista dal vivo** e del video, specialmente con le batterie alcaline.
- Per inquadrare il soggetto, usare il mirino invece dello schermo LCD. Se possibile, lasciare spento lo schermo LCD.
- Usare l'impostazione **Auto** del flash invece dell'impostazione **Flash On**.
- Usare un adattatore CA HP o l'alloggiamento per fotocamera HP 8866 quando la fotocamera deve restare accesa per un periodo prolungato o quando si trasferiscono le immagini su un computer, le si stampano o visualizzano su un apparecchio TV.

Conservazione della carica

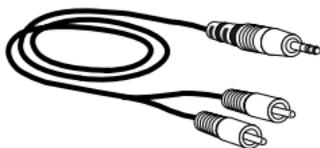
Per conservare la carica delle batterie, in mancanza di attività dei pulsanti per 60 secondi, lo schermo LCD si spegne automaticamente. Se per 6 minuti non viene premuto alcun pulsante, la fotocamera si spegne (se non è collegata ad un computer o ad un televisore).

Acquisto degli accessori per la fotocamera

Per l'acquisto di accessori per la fotocamera, rivolgersi al proprio rivenditore o visitare il sito Web all'indirizzo www.hpshopping.com. Di seguito è fornito un elenco parziale degli accessori disponibili per la fotocamera:

- Alloggiamento per fotocamera HP Photosmart 8886 (include un alloggiamento, un telecomando, due batterie NiMH ricaricabili, un cavo Audio/Video, un cavo USB e un adattatore di alimentazione CA):
 - Stati Uniti e Canada—C8886A #A2L
 - Messico, Brasile, Cile, Argentina e Uruguay—C8886A #ABM
 - Corea, Australia e Nuova Zelanda—C8886A #UUF
 - Europa (ad eccezione del Regno Unito)—C8886A #AC2
 - Regno Unito e Sud Africa—C8886A #ABU
- Kit Deluxe per la fotocamera digitale HP Photosmart (C8889A per il Nord America, C8884B #UUS per l'Europa continentale e C8884B #ABU per il Regno Unito). Il kit contiene:
 - Una custodia imbottita per la fotocamera
 - Un caricabatterie
 - 4 batterie NiMH ricaricabili
 - Un adattatore CC per auto per il caricabatterie
 - Una scheda di memoria SD da 32 MB
- Kit base per la fotocamera digitale HP Photosmart (Y1789B, opzione #A2L per il Nord America, #UUS per l'Europa continentale e #ABU per il Regno Unito). Il kit contiene:
 - Una custodia imbottita per la fotocamera
 - Un caricabatterie
 - 4 batterie NiMH ricaricabili

- Adattatore di alimentazione CA HP Photosmart 3,3V (HP supporta esclusivamente l'uso di adattatori CA HP e degli altri accessori espressamente approvati da HP):
 - Stati Uniti e Canada—C8912 #A2L
 - Corea, Australia e Nuova Zelanda—C8912 #UUF
 - Europa—C8912 #UUS
- Scheda di memoria—Secure digital (SD) o MultiMediaCard™ (MMC) (128 MB è il massimo formato di scheda testato da HP). Schede di formato maggiore non sono state testate; si può immaginare che funzionino senza problemi, ma HP non può garantirlo. Questo prodotto supporta solo l'uso di schede di memoria MMC conformi alle specifiche MultiMediaCard™ del gennaio 2000. Le schede di memoria MMC supportate sono riconoscibili dalla presenza del logo MultiMediaCard™ (■■■■■M). HP rende disponibili le seguenti schede di memoria:
 - Scheda SD da 32 MB—C8895A
 - Scheda SD da 64 MB—C8896A
 - Scheda SD da 128 MB—C8897A
- Adattatore schede SD – CF —C8885A (disponibile solo negli Stati Uniti all'indirizzo www.hpshopping.com)
- Custodia imbottita HP Photosmart—C8905A
- Cavo accessorio audio/video HP per il collegamento al televisore.



NOTA Si può usare un qualsiasi cavo audio con adattatore ad Y con doppio spinotto RCA su un'estremità e jack mini-stereo da 1/8" (3,175 mm) sull'altra. È necessario un connettore in grado di ricevere un jack da 1/8" (3,175 mm) e di collegarsi ad un jack da 3/32" (2,38 mm).

Appendice B:

Specifiche

Caratteristica	Descrizione
Risoluzione	<i>Foto</i> <ul style="list-style-type: none">● 3,27 MP (numero totale di pixel 2096 x 1560)● 3,14 MP (numero effettivo di pixel 2048 x 1536) <i>Videoclip</i> <ul style="list-style-type: none">● 1/4 VGA (numero totale di pixel 320 x 240)
Sensore	CCD diagonale da 6,73 mm (1/2,7", formato 4:3)
Intensità colore	a 30 bit (10 bit x 3 colori)
Memoria	<ul style="list-style-type: none">● 16 MB di memoria Flash interna● Vano per scheda di memoria, scheda Secure Digital (SD) o MultiMediaCard™ (MMC) supportata (vedere pagina 100) <p>Il numero di immagini che è possibile salvare nella memoria (interna o su scheda) dipende dall'impostazione per la qualità (vedere pagina 30)</p>
Obiettivo	Lunghezza focale: <ul style="list-style-type: none">● 5,67 mm● 35 mm equivalenti ad un obiettivo da 36 mm Numero F: F/4.0 e F/8.0
Mirino	Mirino ottico, nessuna regolazione diottrica
Zoom	<ul style="list-style-type: none">● Zoom digitale 3x (fotocamera HP 433)● Zoom digitale 5x (fotocamera HP 435)
Messa a fuoco	Campo di messa a fuoco da 0,85 m all'infinito

Caratteristica	Descrizione
Velocità otturatore	Da 1/1000 a 4 secondi
Attacco treppiede	Sì
Flash incorporato	Da 1 a 6 secondi per la ricarica
Campo di azione del flash	Da 2,5 m (numero guida 7)
Flash esterno	No
Impostazioni del flash	Auto (predefinita), Auto con riduzione effetto occhi rossi, Flash On, Notte, Flash Off
Schermo LCD	LCD TFT da 1,5" con retroilluminazione LED con 61.380 pixel
Modalità di cattura immagini	<ul style="list-style-type: none"> ● Foto (predefinita) ● Autoscatto: ritardo standard di 10 secondi (sia per foto che per video) ● Video: 15 inquadrature al secondo inviate in memoria, durata massima limitata solo dalla memoria disponibile
Registrazione audio	<ul style="list-style-type: none"> ● Foto: l'audio può essere catturato con ogni singola foto tenendo premuto il pulsante Otturatore o aggiunto successivamente (dal menu Riproduzione); durata massima limitata solo dalla memoria disponibile ● Video: l'audio viene catturato automaticamente con il video
Impostazione della modalità di esposizione	Auto (predefinita) e Azione
Compensazione dell'esposizione	Può essere impostata manualmente passando da -2,0 a +2,0 (incrementi pari a 0,5)

Caratteristica	Descrizione
Bilanciamento del bianco	Auto (predefinita), Sole, Ombra, Tungsteno, Fluorescente
Velocità ISO	Auto (predefinita), valori selezionabili manualmente: 100, 200, 400
Impostazione del colore	A colori (predefinita) e Bianco e nero
Impostazione della qualità	<p>★★★ — Ottima</p> <p>★★ — Migliore (predefinita)</p> <p>★ — Buona</p>
Impostazioni memorizzate e predefinite	<p><i>Impostazioni memorizzate (vengono salvate quando la fotocamera viene spenta):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Qualità ● Lingua ● Configurazione USB ● Configurazione TV ● Destinazioni HP Instant Share personalizzate ● Parametri per la stampa diretta (formato e tipo di carta, formato di stampa) ● Suoni della fotocamera <p><i>Impostazioni predefinite (vengono riattivate quando la fotocamera viene spenta):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Flash (impostazione predefinita = Auto) ● Zoom digitale (impostazione predefinita = Off) ● Modalità di cattura (impostazione predefinita - Nessuna) ● Compensazione VE (impostazione predefinita = 0.0) ● Bilanciamento del bianco (impostazione predefinita = Auto) ● ISO (impostazione predefinita = Auto) ● Colore (impostazione predefinita = A colori)

Caratteristica	Descrizione
Contrasto	Non regolabile
Ingrandimento riproduzione	Sì, circa 3 e 6 volte
Formato della compressione	<ul style="list-style-type: none"> ● JPEG (EXIF) per le foto ● MPEG-1 for i videoclip
Interfacce	<ul style="list-style-type: none"> ● Da USB a computer o stampante (qualsiasi stampante HP Photosmart o qualsiasi stampante HP con porta USB sul pannello anteriore). ● Da Audio/Video a TV ● Ingresso CC 3,3Vcc @ 2500mA ● Alloggiamento per fotocamera HP 8886
Standard	<ul style="list-style-type: none"> ● PTP (15740) ● Trasferimento MSDC ● NTSC/PAL ● JPEG ● MPEG-1 ● DPOF 1.1 ● EXIF 2.2 ● DCF 1.0
Dimensioni corpo esterno	115 mm (L) by 57.7 mm (A) by 39.5 mm (P)
Peso	180 grammi senza batterie
Temperatura	<p><i>Funzionamento:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● da 5 a 45° C (da 41 a 113° F) ● umidità relativa dal 15% all'85% <p><i>Immagazzinamento:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● da -30 a 65° C (da -22 a 149° F) ● umidità relativa dal 15% al 90%

Caratteristica	Descrizione
Alimentazione	<p>In condizioni normali, la fotocamera ha un consumo costante di corrente pari a 2,64 Watts (800mA @ 3,3Vcc).</p> <p>Le fonti di alimentazione sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2 batterie AA (2 batterie AA non ricaricabili incluse). Possono essere utilizzate batterie fotografiche al litio, alcaline tipo "ultra" o "premium" o NiMH ricaricabili. Le batterie NiMH possono essere ricaricate nella fotocamera usando un adattatore CA HP o l'alloggiamento per fotocamera HP 8886. ● Adattatore CA HP opzionale (ingresso: 100-240Vca; uscita: 3,3-3,7Vcc @ 2500mA). <ul style="list-style-type: none"> • Stati Uniti e Canada—C8912 #A2L • Europa—C8912 #UUS • Corea, Australia e Nuova Zelanda—C8912 #UUF ● Alloggiamento per fotocamera HP 8886 opzionale (i numeri prodotto differiscono in base all'area geografica; vedere Acquisto degli accessori per la fotocamera a pagina 99). ● Adattatore CC per auto <p>Ricarica lenta nella fotocamera con adattatore CA HP o alloggiamento HP 8886 (100% in 15 ore).</p> <p>Gestione avanzata automatica dei consumi.</p>
Garanzia	<ul style="list-style-type: none"> ● Garanzia limitata di 90 giorni negli Stati Uniti ● Garanzia limitata di 1 anno in tutti gli altri paesi

Indice analitico

A

- AA, batterie 95
- accensione
 - pulsante 12
- accessori per fotocamera 99
- adattatore CA
 - acquisto 100
 - connettore sulla fotocamera 11
 - numero di parte HP 105
- aiuto da parte dell'assistenza clienti 87
- alcaline, batterie 95
- alimentazione
 - attivazione/disattivazione 16
 - livello di carica delle batterie, icone 96
 - ripristino delle impostazioni precedenti 16
 - specifiche 105
- alloggiamento per fotocamera HP
 - acquisto 99
 - collegamento 13
 - descrizione 9
 - inserto dell'alloggiamento 10
- assistenza tecnica 87
- attivazione/disattivazione
 - accensione della fotocamera 16
 - HP Instant Share 47
 - riproduzione 37
 - schermo LCD 11, 23
 - suoni della fotocamera 62

- audio/video (TV)
 - cavo 100
 - connettore 59
 - connettore sulla fotocamera 12
- autoscatto, modalità uso 28

B

- batterie
 - icone 96
 - installazione 14
 - livelli 96
 - prolungamento della durata 98
 - ricaricabili 97
 - sportello della fotocamera 13
 - tipo da usare 95
- batterie cariche, icona 96
- batterie scariche, icona 96
- bilanciamento del bianco, impostazione 32

C

- CA, adattatore HP
 - acquisto 100
 - connettore sulla fotocamera 11
- Cattura, menu uso 29
- cattura, modalità 27
- cinghietta da polso
 - fissaggio sulla fotocamera 11, 14

- clienti, assistenza 87
 - clip audio
 - registrazione 12, 26, 43
 - compensazione
 - dell'esposizione,
 - impostazione 31
 - compressione, formato 104
 - computer
 - collegamento della fotocamera 55
 - computer Macintosh
 - collegamento 55
 - impostazione USB sulla fotocamera 63
 - installazione del software 19
 - software omaggio 19
 - computer Windows
 - collegamento 55
 - installazione del software 18
 - software omaggio 19
 - Condividi, menu
 - descrizione 48
 - personalizzazione 50
 - servizio e-mail 50
 - uso 48
 - Condividi, pulsante 11
 - condivisione delle immagini 47
 - configurazione, uso del menu 61
 - connessioni
 - come MSDC USB 63
 - computer 55
 - stampante 57
 - televisore 59
 - connettori
 - adattatore CA sulla fotocamera 11
 - alloggiamento per fotocamera 13
 - audio/video (TV) 12, 59
 - USB 12
- D**
- data e ora, impostazione 17, 62
 - Digital Print Order Format 50
 - digitale, zoom 24
 - DPOF 50
- E**
- eliminazione
 - dalla scheda di memoria 42
 - durante la visione 21
 - videoclip durante la visione 22
 - e-mail
 - immagini da computer 56
 - indirizzi, personalizzazione del menu Condividi 50
 - errore, messaggi
 - sul computer 84
 - sulla fotocamera 76
 - esposizione automatica
 - ignorata 27
- F**
- file
 - dimensione vs qualità 31
 - DPOF 50
 - eliminazione dalla scheda di memoria 42

flash
 impostazioni 25
 intervallo 102
 pulsante 13
 uso 25
formattazione della scheda di
 memoria 42
foto
 condivisione 47
 immagini ferme, scatto 21
 visione immediata 21
foto che restano sulla scheda di
 memoria 23
foto da scattare 23
fotocamera, accensione/
 spegnimento 16
fotocamera, accessori 99
fotocamera, specifiche 101
fotocamera, suoni 62
fotografiche al litio, batterie 95

H

HP Instant Share
 attivazione/disattivazione 47
 Condividi, menu 48
 Condividi, pulsante 47
 descrizione 9, 47
 pulsante Condividi 11
HP, adattatore CA
 acquisto 100
 connettore sulla
 fotocamera 11
HP, siti Web 87

I

immagini
 anteprime 40
 bilanciamento del bianco,
 impostazione 32
 eliminazione 42
 ingrandimento 44
 modalità di esposizione,
 impostazione 27
 numero di foto da scattare 23
 più chiare 31
 più scure 31
 riduzione effetto occhi rossi,
 impostazione 25
 rotazione 41
 spostamento dalla memoria
 interna alla scheda 65
 trasferimento da fotocamera a
 computer 55
 troppo chiare/scure 31
 velocità ISO,
 impostazione 34
immagini in anteprima,
 visualizzazione 40
impostazione data e ora 17, 62
impostazioni precedenti,
 ripristino 16
ingrandimento delle
 immagini 44
installazione
 alloggiamento per fotocamera
 HP 9
 batterie 14
 cinghietta da polso 14
 scheda di memoria 15
 software 18, 19

intervallo
compensazione
dell'esposizione 102
flash 102
messa a fuoco 101
numero F 101

L

LED (spie) sulla fotocamera
autoscatto 12
memoria/USB 11
mirino 10
lingua, impostazione
scelta 64
scelta alla prima
accensione 16

M

manuale in linea,
ubicazione 18
memoria interna
spostamento delle immagini
su una scheda di
memoria 65

menu

cattura 29
condivisione 48
riproduzione 39
messa a fuoco
intervallo 101
messaggi
sul computer 84
sulla fotocamera 76
microfono 12
mirino 10
mirino, spie 10

modalità di esposizione,
impostazione 27
MODE, pulsante 13

N

NiMH, batterie 95

O

OK, pulsante 11
ottico, mirino 10
ottico, zoom 24
otturatore, pulsante
descrizione 13

P

Picture Transfer Protocol 63
presentazione sul televisore 60
problemi, soluzione 67
prove diagnostiche per la
fotocamera 67
PTP 63
pulsanti
sulla fotocamera 10
pulsanti freccia 11

Q

qualità buona
descrizione 31
qualità migliore
descrizione 31
qualità ottima
descrizione 31
qualità, impostazione
effetto sulla dimensione del
file 31

R

- registrazione
 - clip audio 12, 26, 43
 - videoclip 22
- revisione 21
- ricaricabili, batterie 97
- riduzione effetto occhi rossi 25
- ripristino delle impostazioni
 - precedenti 16
- riproduzione
 - attivazione/disattivazione 11
 - uso 37
- Riproduzione, pulsante 11
- riproduzione, uso del menu 39
- rotazione delle immagini 41

S

- scatto di immagini ferme 21
- scheda di memoria
 - acquisto 100
 - eliminazione di file 42
 - foto rimanenti 23
 - installazione 15
 - spostamento delle immagini
 - dalla memoria interna 65
- schermo di stato 20
- schermo LCD
 - descrizione 11
 - schermo di stato 20
 - uso 23
- schermo, uso 23
- schiarita, immagine 31
- scurita, immagine 31
- siti Web HP 87
- software omaggio 19

- software, installazione 18, 19
 - soluzione dei problemi 67
 - sottoesposizione immagine 31
 - sovraesposizione immagine 31
 - spazio disponibile sulla scheda
 - di memoria 23
 - specifiche 101
 - spia autoscatto 12
 - spia memoria/USB 11
 - spia mirino video 10
 - spie
 - sulla fotocamera 11, 12
 - spie intermittenti
 - autoscatto 12
 - memoria/USB 11
 - mirino 10
 - stampa delle immagini
 - da computer 57
 - direttamente dalla
 - fotocamera 57
 - HP Instant Share, uso 47
 - stampante
 - collegamento della
 - fotocamera 57
 - suoni della fotocamera,
 - impostazione 62
 - supporto al prodotto 87
 - supporto per i clienti 87
- ## T
- trasferimento di immagini
 - dalla fotocamera al
 - computer 55
 - treppiede, attacco 12

TV, apparecchio
cavo per il collegamento della
fotocamera 100
collegamento della
fotocamera 59
configurazione 64
connettore sulla
fotocamera 12

U

unità disco, connessione
come 63

USB

configurazione 63
connettore sulla
fotocamera 12

V

velocità ISO, impostazione 34
velocità otturatore
intervallo 102

video, modalità
uso 22
video, pulsante 13
videoclip
registrazione 22
visione immediata 22
visione di immagini e
videoclip 37
visione immediata 21, 22
vista dal vivo
pulsante 11
uso 23
visualizzazione di immagini e
videoclip sul televisore 60

Z

zoom
ottico o digitale 24
pulsanti Zoom avanti/
indietro 10
specifiche 101