
ATI Multimedia Center

Guida per l'utente

Versione 3.0

P/N 137-40191-30 Rev. C

© Copyright 1999, ATI Technologies Inc.

Tutti i diritti riservati, incluso i diritti di riproduzione del presente manuale, in ogni sua parte e in qualsiasi formato, senza previo consenso scritto della ATI Technologies Inc.

Funzioni e specifiche possono essere modificate senza alcun preavviso. I marchi e/o marchi registrato appartengono ai rispettivi proprietari:

ATI, HotWords – ATI Technologies Inc.; CDDb – Escient; Windows 98 – Microsoft Corp.; Pentium, Pentium II, Pentium III, Pentium con tecnologia MMX – Intel Corporation; VideoWave – MGI Software Corp.

Clausola di garanzia da eventuali responsabilità

Il produttore (MFR) si riserva il diritto di apportare modifiche al presente documento e ai prodotti ivi trattati senza alcun preavviso. La MFR non è in alcun modo responsabile degli errori tecnici o editoriali né delle omissioni del presente manuale, né per i danni accidentali o consequenziali derivanti da fornitura, prestazioni o uso del presente materiale.

Contenuti

Uso di

ATI Multimedia Center 5

Avvio di ATI Multimedia Center 6

 Avvio da LaunchPad 6

 Avvio dalla barra delle applicazioni di Windows® 6

Pannelli ancorati e mobili 7

Guida in linea..... 7

Televisione 8

 Impostazione della televisione 9

 Ridimensionamento del display della televisione 11

 Impostazioni del display della Televisione 12

 Codifica MPEG real-time..... 13

 Come ottenere risultati ottimali con la cattura di video MPEG 14

 Impostazioni video della televisione 17

 Impostazioni del sintonizzatore della TV 18

 Programmazione della televisione 20

 Selezione dei canali in anteprima ("Zapping")..... 21

 Sottotitolazione codificata con la televisione 22

 Instant Replay 24

 HotWords™ 25

 TV Magazine 27

 SAP (Secondary Audio Program) 29

 Ingrandire e ridurre 29

 Sfondo video..... 30

 Protezione programmi 31

 Protezione minori 32

 Cattura di video e immagini 33

 Formati di cattura video 33

 Compressione e memorizzazione del video catturato 35

 Editing del video catturato 35

VCR digitale..... 36

 Impostazioni del VCR digitale 36

Galleria immagini..... 39

 Impostazioni della Galleria immagini 39

Video Editor 41

 Impostazioni di Video Editor 42

CD Audio 43

 Impostazioni del CD audio 44

 Database CD 45

 Programmazione del CD audio 46

CD video	47
Sottotitoli codificati in CD video	49
Impostazioni del display per il CD video	50
Impostazione delle preferenze per il CD video	51
Impostazione dei sottotitoli codificati per il CD video	52
Impostazione della Galleria immagini per il CD video	53
Programmazione del CD video	54
DVD	55
Dischi supportati dall'unità DVD	56
Pannelli di controllo DVD	56
Ridimensionamento del pannello del display	57
Comandi in modalità a schermo intero	57
Riproduzione di dischi DVD video	57
Selezione dei flussi audio	58
Impostazione dei sottotitoli	58
Utilizzo dei menu	58
Ricerca in dischi DVD	59
Selezione di angoli vista	59
Protezione minori	59
Menu di controllo	60
Riproduzione di file MPEG-2	61
Impostazioni del display per il DVD	62
Impostazione delle preferenze per il DVD	63
Programmazione del DVD	64
Codici di area geografica	65
Programmazione	66
Uscita TV	67

Uso di ATI Multimedia Center

In questo capitolo viene illustrato l'uso delle speciali funzioni offerte da ATI Multimedia Center.

Multimedia Center è una suite di prodotti che in unico pacchetto fornisce televisione, editing video, CD audio, DVD e CD video.

A causa dei diversi standard televisivi utilizzati nell'America del Nord e in Europa, i sottotitoli codificati e funzioni correlate sono disponibili esclusivamente nell'America del Nord, come pure la televisione in stereofonia.



IN QUESTO CAPITOLO...

- **Avvio di ATI Multimedia Center** a pagina 6
- **Televisione** a pagina 8
- **Cattura di video e immagini** a pagina 33
- **VCR digitale** a pagina 36
- **Galleria immagini** a pagina 39
- **Video Editor** a pagina 41
- **CD Audio** a pagina 43
- **CD video** a pagina 47
- **DVD** a pagina 55
- **Programmazione** a pagina 66

Avvio di ATI Multimedia Center

Avvio da LaunchPad



LaunchPad fornisce un sistema semplice per avviare tutte le applicazioni di Multimedia Center: è sufficiente fare clic sulla funzione desiderata. All'avvio del computer, LaunchPad si apre automaticamente oppure, se si preferisce disattivare questa opzione, fare clic su LaunchPad con il pulsante destro del mouse e dal menu visualizzato deselezionare **Carica all'avvio**.

Per ancorare il pannello, fare clic su LaunchPad con il pulsante destro del mouse, quindi fare clic su **Ancora** nel menu visualizzato. Per cambiare la posizione del pannello ancorato, con il pulsante destro del mouse fare clic su LaunchPad, puntare il mouse su **Lato►** e scegliere una posizione.

I pulsanti visualizzati nella parte superiore destra di LaunchPad consentono di accedere alle impostazioni del desktop, visualizzare la Guida in linea e chiudere LaunchPad.

Avvio dalla barra delle applicazioni di Windows®

In Windows® 95/Windows® 98

- 1** Fare clic su **Avvio** (o Start) nella barra delle applicazioni di Windows.
- 2** Scegliere **Programmi ►**.
- 3** Scegliere **ATI Multimedia ►**.
- 4** Fare clic su **televisione**, **Video Editor**, **CD audio**, **DVD** o **CD video**.

Per informazioni sull'uso delle funzioni di ATI Multimedia Center, consultare la Guida in linea.

Pannelli ancorati e mobili

I pannelli di controllo della televisione, del DVD, del CD video e di Video Editor possono essere staccati dai relativi display, spostati in qualsiasi posizione dello schermo e riancorati.

Per sganciare un pannello

Spostare il cursore sul bordo del pannello che si desidera rendere mobile. Il cursore si trasforma nel simbolo di pannello mobile. Fare clic sul pannello e trascinarlo in un'altra posizione.

Per ancorare un pannello

Trascinare un pannello mobile verso il pannello del display al quale si desidera ancorarlo, attendere che il profilo del pannello cambi, quindi rilasciare il pulsante del mouse. I due pannelli si agganceranno.

Guida in linea



Guida in linea di ciascuna funzione. Fare clic in qualsiasi pannello di controllo per accedere alla Guida in linea.

F1

Guida sensibile al contesto. Per ogni funzione è sempre disponibile la Guida sensibile al contesto; è sufficiente premere il tasto F1.



Descrizione comandi. Basta spostare il cursore del mouse su un comando per visualizzare la relativa descrizione. A mano a mano che si acquisisce esperienza nell'uso di ATI Multimedia Center, è possibile eventualmente disattivare la Guida in linea. In tal caso, fare clic sulla casella di controllo **Mostra descrizione comandi** nella scheda **Display** (per ulteriori informazioni, consultare [Impostazioni del display della Televisione](#) a pagina 12).



Guida in linea di ATI. Per informazioni utili sulle funzioni grafiche della scheda video ATI, fare doppio clic sull'icona ATI nell'angolo inferiore destro dello schermo.

Televisione

NOTA

Alcuni canali possono non essere disponibili in determinati paesi.

In Europa non è disponibile la funzione di stereofonia

Programmi televisivi possono essere guardati al computer. Si possono ricevere ben 125 canali via cavo e 70 tramite antenna, con un'ottima resa dell'animazione video a schermo intero o in una finestra separata. Per la televisione sono disponibili funzioni avanzate: sottotitoli, replay istantaneo, cattura di video e immagini, selezione dei canali in anteprima, programmazione degli eventi, protezione dei programmi e molto altro ancora.



Facendo clic sul logo nell'angolo superiore sinistro del pannello del display, viene visualizzato il messaggio "Informazioni su...". Se sono installate più funzioni di Multimedia Center, nel menu Elenco attività verranno visualizzate le funzioni disponibili e attive. La funzione Programmazione consente di registrare i programmi TV nella data e all'orario specificato (consultare [Programmazione](#) a pagina 66).

Per avviare la televisione



Da LaunchPad

Fare clic su **Televisione** in LaunchPad. Per informazioni su LaunchPad, consultare pagina 6.

Dalla barra delle applicazioni di Windows® 95/Windows® 98

- 1** Fare clic su **Avvio** (o Start) nella barra delle applicazioni di Windows, quindi scegliere **Programmi**►.
- 2** Scegliere **ATI Multimedia**►, quindi fare clic su **Televisione**.



È possibile avviare la televisione anche da altre funzioni di Multimedia Center installate sul sistema, vale a dire Video Editor, CD audio, DVD e CD video. Fare clic sul logo ATI nell'angolo superiore sinistro del pannello di controllo della funzione attiva, quindi fare clic su **Televisione**.

Se il computer in uso non è dotato di sintonizzatore TV, un pannello di controllo più piccolo con i comandi per gli ingressi video composito e S-Video consente di catturare il video da sorgenti esterne.



Per informazioni sull'uso dei comandi televisivi, consultare la Guida in linea e la descrizione dei comandi.

Impostazione della televisione

La procedura automatica Primo avvio guida l'utente con passaggi semplici e rapidi attraverso la configurazione della televisione. Per mettere a punto la televisione, seguire i passaggi indicati.

Configurazione tramite la procedura automatica Primo avvio



Fare clic sul pulsante Imposta, quindi scegliere la scheda **Display**.

Fare clic sul pulsante **Inizializzazione** per aprire la procedura automatica Primo avvio. Selezionare le funzioni desiderate (puntare il mouse sulle caselle di controllo per visualizzare la relativa descrizione). La procedura automatica aiuta a impostare le opzioni relative a display, canali TV, audio, cattura video e Instant Replay.

È possibile modificare le impostazioni in qualsiasi momento. Per informazioni dettagliate, consultare:

- [Impostazioni del display della Televisione](#) a pagina 12
- [Impostazioni del sintonizzatore della TV](#) a pagina 18
- [Cattura di video e immagini](#) a pagina 33
- [Instant Replay](#) a pagina 24

Configurazione senza l'ausilio di Primo avvio

Scegliere antenna o cavo



Fare clic sul pulsante **Imposta** nel pannello di controllo della televisione, quindi scegliere la scheda **Sintonizzatore**.

Nella casella **Standard cavo** fare clic sul sistema televisivo.

Impostare l'audio

Selezionare il connettore della scheda audio utilizzato per l'ingresso audio TV:



Fare clic sul pulsante **Imposta** nel pannello di controllo della televisione, quindi scegliere la scheda **Display**.

Fare clic sul pulsante **Inizializzazione**, quindi fare clic tre volte sul pulsante **Avanti** per avviare l'Inizializzazione automatica dell'audio TV.

Fare clic sull'ingresso audio corrispondente al collegamento tra la scheda ATI e la scheda audio installate.

Ricerca i canali disponibili



Fare clic sul pulsante **Imposta**, quindi scegliere la scheda **Sintonizzatore**.

Fare clic sul pulsante **Scansione automatica**.

La televisione cercherà tutti i canali disponibili, memorizzandoli ogni volta che verrà premuto il pulsante **OK**. Al termine della scansione, è possibile assegnare un nome a ciascun canale digitandolo nella casella **Nome canale**.

Ridimensionamento del display della televisione



È possibile ridimensionare il display della televisione utilizzando il mouse, il pulsante Ingrandisci o una combinazione di tasti e il tasto CTRL:

Aumenta le dimensioni del pannello del display	CTRL + freccia su
Riduce le dimensioni del pannello del display	CTRL + freccia giù
Riproduzione a schermo intero	CTRL + F

Il tasto F2 consente di nascondere/visualizzare il pannello di controllo, per lasciare libero il desktop.

In alternativa, è possibile utilizzare il tasto CTRL per ridimensionare il display in base ai seguenti formati standard:

160 x 120 pixel	CTRL + 1
240 x 180 pixel	CTRL + 2
320 x 240 pixel	CTRL + 3
640 x 480 pixel	CTRL + 4
Attiva/disattiva la visualizzazione a schermo intero	CTRL + F ALT + F

Impostazioni del display della Televisione

La finestra Impostazioni display consente di gestire la modalità di riproduzione video in televisione.

Per accedere alla finestra Impostazioni display



Fare clic sul pulsante Imposta nel pannello di controllo della televisione, quindi scegliere la scheda **Display**.

Dimensioni schermo	<p>Elenca le dimensioni disponibili per il pannello corrente. Se il pannello corrente non supporta il ridimensionamento, i valori vengono visualizzati in grigio e non sono selezionabili.</p>
Descrizione comandi	<p>Mostra descrizione comandi Visualizza informazioni utili per l'uso della televisione ogni volta che si punta il mouse su un comando.</p> <p>Mostra tasti di scelta rapida Visualizza i tasti di scelta rapida ogni volta che si punta il mouse su un comando.</p>
Visualizzazione	<p>Sfondo video Quando si riduce a icona la televisione, il normale sfondo del desktop viene sostituito dalle immagini televisive.</p> <p>Mantieni proporzioni Fare clic per mantenere inalterato il rapporto base/altezza del display durante il ridimensionamento o lo zoom.</p> <p>Sempre in primo piano Visualizza la televisione in primo piano rispetto alle altre applicazioni.</p>
Tasto nascondi TV	<p>Immettere un tasto con cui nascondere/visualizzare la televisione.</p>
Inizializzazione	<p>Riesegue Primo avvio. La prima volta che si esegue la televisione, la procedura automatica Primo avvio guida attraverso la configurazione delle impostazioni Visualizzazione, Descrizione comandi, Tasto nascondi TV, la scelta tra cavo o antenna, la scansione automatica (consultare Impostazioni del sintonizzatore della TV a pagina 18), la selezione dell'ingresso audio, l'impostazione della cattura video e la configurazione di Instant Replay.</p> <p>Se il computer è dotato di processore Pentium® III o Pentium® con tecnologia MMX, potrebbe essere disponibile la Codifica MPEG real-time a pagina 13. Consultare Formati di cattura video a pagina 33.</p>

Codifica MPEG real-time

Se il computer è dotato di processore Pentium® III o Pentium® con tecnologia MMX, è possibile catturare il video e salvarlo in formato MPEG real-time. Fare riferimento a [Formati di cattura video](#) a pagina 33.


Quando si esegue Primo avvio (consultare **Inizializzazione** in [Impostazioni del display della Televisione](#) a pagina 12), l'Inizializzazione automatica della cattura video TV offre i formati MPEG-1 e MPEG-2. Sono disponibili quattro configurazioni preimpostate per la registrazione MPEG ed è inoltre possibile personalizzare le impostazioni audio e video in base alle specifiche esigenze.

Per personalizzare le impostazioni di registrazione MPEG

- 1** Nella finestra Impostazioni del VCR digitale (consultare [Impostazioni personalizzate del VCR digitale](#) a pagina 38), fare clic su **Personalizzata**, quindi scegliere il pulsante **Imposta**.
Verrà visualizzata la finestra Impostazioni personalizzate.
- 2** Nell'elenco **Formato** fare clic su **Cattura in formato MPEG-1** o **Cattura in formato MPEG-2**.
- 3** Fare clic sul pulsante **Impostazioni MPEG**.
Verrà visualizzata la procedura automatica Impostazioni proprietà MPEG.
- 4** Seguire i passaggi guidati della procedura Impostazioni proprietà MPEG per personalizzare Sequenza immagini, Bit rate video, Resa animazione, Proprietà immagine e Formato audio.

Come ottenere risultati ottimali con la cattura di video MPEG

Per accedere alle proprietà MPEG

- 1 Fare clic sul pulsante Imposta  nel pannello di controllo della televisione.
- 2 Scegliere la scheda **VCR digitale**.
- 3 Nel gruppo Qualità di registrazione scegliere **Personalizzata**, quindi fare clic sul pulsante **Imposta**.
- 4 Scegliere MPEG-1 o MPEG-2, quindi fare clic sul pulsante **...Impostazioni MPEG**.
Viene visualizzata la procedura Impostazioni proprietà MPEG (1).
- 5 Impostare **Frequenza di quadro** su **29,97** (standard) o **24** (per i sistemi più lenti).

Per selezionare la cattura MPEG dei soli quadri I

Questa tecnica richiede una minore velocità di elaborazione ma un bit rate doppio o triplo, che genera file di dimensioni maggiori.

- Impostare **Quadri in gruppo** su **1**.
- Fare clic su **Solo quadri I**.

Per selezionare la cattura MPEG dei quadri I, B e P

Questa tecnica richiede una maggiore velocità di elaborazione, ma il bit rate necessario per ottenere un video di buona qualità è di gran lunga inferiore. Assicurarsi che **Solo quadri I** non sia selezionato e fare clic su **Avanti** per andare a pagina 2.

- Impostare **Quadri in gruppo** su **15**.
- Impostare **Quadri in sottogruppo** su **3**.

Fare clic su **Avanti** > per accedere a **Impostazioni proprietà MPEG (3)**.

Per ottenere una cattura integrale a 29.97 quadri/secondo in formato MPEG-1 o MPEG-2, si consigliano le seguenti impostazioni (di seguito vengono riportati degli *intervalli*, poiché i risultati della compressione video possono variare a seconda della quantità di animazione e del numero di scene complesse).

Formato Video	Quadri IBP (Mbps)	Requisiti minimi CPU	Solo quadri I (Mbps)	Requisiti minimi CPU
176x144 QCIF	0,8-1,2	P200-MMX	1,2-2,0	P166-MMX
352x240 CIF	1,2-2,0	PII-300	3,2-4,0	P200-MMX
352x480 Half-D1	2,0-3,2	PII-400	3,0-6,0	PII-350
640x480	3,2-4,0	PIII-450	4,0-8,0	PII-350
720x480 D1	3,2-5,0	PIII-500	5,0-8,0	PII-400

Mbps = Megabit al secondo, vale a dire milioni di bit al secondo.
1 Mbps equivale a circa 125 Kbyte/secondo.

- È possibile variare l'indicatore della resa animazione per controllare la qualità del video: un'impostazione elevata (15 o più) consuma più risorse a livello di CPU, ma genera una qualità video migliore. Un'impostazione bassa (5 o meno) rende più veloce la codifica, ma a parità di bit-rate genera una qualità video inferiore.
- Le impostazioni del bit rate riportate sopra sono basate su una resa animazione impostata a 10.
- Se con il sistema in uso non si riesce a ottenere una soddisfacente fluidità di animazione del video a 29.97, provare quanto segue:
 - Catturare soltanto i quadri I.
 - Catturare a 24 fps (quadri/secondo).
 - Catturare utilizzando un quadro di formato inferiore.
 - Catturare soltanto il video, escludendo l'audio.
- Il formato MPEG-2 è adatto all'uso con il VCR digitale.
- Il formato MPEG-1 è adatto per l'editing video con Videowave™ II.

Fare clic su **AVANTI>** per accedere a **Impostazioni proprietà MPEG (4)**.

- Per *una qualità* audio *standard* in **monofonia**, utilizzare **56 kbps**.
Per *una qualità* audio standard in **stereofonia**, utilizzare **160 kbps**.
- Per *una qualità* audio in **monofonia**, utilizzare **128 kbps**.
Per *una qualità* audio elevata in **stereofonia**, utilizzare **224 kbps**.

Impostazioni video della televisione

La finestra delle impostazioni video consente di scegliere un connettore video, mettere a punto le caratteristiche video e impostare la cattura delle immagini (consultare [Cattura di video e immagini](#) a pagina 33).

Per accedere alla finestra Impostazioni video



Fare clic sul pulsante Imposta nel pannello di controllo della televisione, quindi scegliere la scheda **Video**.

Connettore	Scegliere tra cavo, ingresso video composito o S-Video.
Standard	Scegliere il sistema televisivo: NTSC, PAL o SECAM.
Informazioni sul driver	Visualizza una finestra con la configurazione corrente.
Cattura Video	Interlacciato Cattura entrambi i quadri di un'immagine interlacciata. Può dare origine a una leggera sfocatura dell'immagine in oggetti che si spostano rapidamente in senso longitudinale e nello scorrimento del testo.
	Entrambi i quadri Consente di catturare entrambi i quadri di un'immagine interlacciata e di visualizzarli uno dopo l'altro per riprodurre video con una frequenza di aggiornamento doppia rispetto al normale.
	Singolo quadro Cattura un solo quadro di un'immagine interlacciata.
Temperatura colori	Caldi Accentua l'estremità rossa dello spettro. Utile per la correzione o il risalto dei toni della carnagione.
	Freddi Accentua l'estremità blu dello spettro. È utile per la correzione di un'immagine troppo "carica".
Colore	Regola la quantità di colore dell'immagine.
Luminosità	Regola la quantità di bianco dell'immagine.
Contrasto	Regola la gradazione tra luci, ombre e mezzi toni di un'immagine.
Tono	Regola il rapporto tra il rosso e il blu dell'immagine.
Cattura immagine 640x480	Cattura immagini fisse a 640x480 pixel.

Impostazioni del sintonizzatore della TV

La finestra di impostazioni del sintonizzatore consente di eseguire la scansione automatica per la ricerca dei canali TV attivi, scegliere tra cavo e antenna, assegnare un nome ai canali e definire opzioni per specifici canali.

Per accedere alla finestra di impostazioni Sintonizzatore



Fare clic sul pulsante Imposta nel pannello di controllo della televisione, quindi scegliere la scheda **Sintonizzatore TV**.

Scansione automatica	Fare clic per individuare tutti i canali disponibili e memorizzarli facendo clic sul pulsante OK. Al termine della scansione, è possibile assegnare un nome a ciascun canale digitandolo nella casella Nome canale.
Standard cavo	Selezionare il paese e l'ingresso cavo/antenna.
Nome canale	Digitare il nome del canale. Tale nome verrà visualizzato nel pannello di controllo della televisione ogni volta che sarà attivo il canale corrispondente (in alternativa è possibile digitare il nome direttamente nel pannello di controllo e premere Invio per confermarlo).
Dettagli...	Selezionare un canale, quindi fare clic sul pulsante Dettagli... per accedere alla finestra Proprietà canale (consultare Proprietà canale a pagina 19).

Proprietà canale

Quando si seleziona un canale e si fa clic sul pulsante **Dettagli...** nella finestra Sintonizzatore della TV, viene visualizzata la finestra Proprietà canale attraverso la quale è possibile impostare le proprietà di specifici canali, quali l'elenco dei canali preferiti, l'assegnazione dei canali e le impostazioni per audio, video, protezione dei programmi e sottotitoli codificati.

Nome canale	Immettere un nome per il canale.
Sintonia stazione Station	Specificare la stazione TV su cui sintonizzare il canale. È possibile ad esempio assegnare il canale 5 al canale 2 della televisione. La scansione automatica ripristina la normale assegnazione di tutti i canali (consultare Ricerare i canali disponibili a pagina 10).
Includi nell'elenco dei preferiti	Selezionare per aggiungere il canale ai canali su cui la televisione si sintonizza quando si fa clic sui pulsanti canale su/giù.
Includi nell'elenco di selezione in anteprima	Selezionare per aggiungere il canale all'elenco di selezione in anteprima (consultare Selezione dei canali in anteprima ("Zapping") a pagina 21).
Impostazioni specifiche del canale	<p>Audio Fare clic su Audio, quindi fare clic su Dettagli... per accedere alla finestra con i dettagli Audio.</p> <p>Esclusione audio</p> <p>Globale Attiva Esclude l'audio per tutti i canali.</p> <p>Disattiva Esclude l'audio per il canale selezionato.</p> <p>Reimposta Annulla qualsiasi esclusione audio.</p> <p>Impostazioni SAP Ripristina le impostazioni precedenti. (consultare SAP (Secondary Audio Program) a pagina 29).</p> <p>Globale Attiva il SAP per tutti i canali che lo forniscono.</p> <p>Stereo Attiva la stereofonia per il canale, se disponibile.</p> <p>Mono Attiva la monofonia per il canale.</p> <p>SAP Attiva il SAP per il canale.</p>

**Nome
specifiche
del canale**

Video

Fare clic su **Video**, quindi fare clic su **Dettagli...** per accedere alla finestra Impostazioni video del canale.

Colori

Fare clic su **Caldi** o **Freddi**

Cattura video

Fare clic su **Interlacciato**, **Entrambi i quadri** o **Singolo quadro**.

Standard televisivo

Selezionare lo standard televisivo per il canale.

Proprietà video

Consente di regolare colore, luminosità, contrasto e tono per il canale.

Protezione programmi

Fare clic su **Protezione programmi**, quindi fare clic su **Dettagli...** per accedere alla finestra Protezione programmi.

Impostare la chiave di protezione dei programmi per il canale (per i dettagli, consultare [Protezione programmi](#) a pagina 31).

Sottotitolazione codificata

Fare clic su **Sottotitolazione codificata**, quindi fare clic su **Dettagli...** per accedere alla finestra **Impostazione sottotitoli codificati per il canale**.

Impostare i sottotitoli codificati per il canale (per i dettagli, consultare [Impostazione dei sottotitoli codificati per la televisione](#) a pagina 22).

Programmazione della televisione

È possibile programmare la televisione per l'attivazione nei giorni e negli orari specificati. È possibile programmare eventi anche per il CD audio, TV Magazine, CD video e la cattura video.

Per accedere alla finestra di impostazioni della Programmazione per la televisione



Fare clic sul pulsante Imposta nel pannello di controllo della televisione, quindi scegliere la scheda


Programmazione. La programmazione guidata indicherà i passi per programmare nuovi eventi. Per i dettagli, consultare [Programmazione](#) a pagina 66.

Selezione dei canali in anteprima ("Zapping")

La selezione dei canali in anteprima consente di scorrere più canali TV simultaneamente e selezionarli facendo clic sulle immagini in "anteprima" (rappresentazioni in miniatura). Ogni anteprima visualizza il numero del canale ed è continuamente aggiornata con le immagini in diretta del programma corrente.

- Se un canale incluso nella selezione in anteprima è protetto (consultare *Protezione programmi* a pagina 31), per visualizzarlo è richiesta una password. Se non viene immessa la password, verranno visualizzati esclusivamente i canali non protetti.
- Al termine di una scansione automatica (consultare *Ricerca i canali disponibili* a pagina 10), tutti i canali rilevati vengono inclusi nell'elenco di selezione in anteprima. Una lente di ingrandimento viene visualizzata a sinistra dell'icona di protezione. Fare clic sulla lente di ingrandimento per aggiungere o rimuovere il canale dall'elenco di selezione in anteprima.
- Durante la selezione dei canali in anteprima, la maggior parte dei comandi è disattivata.

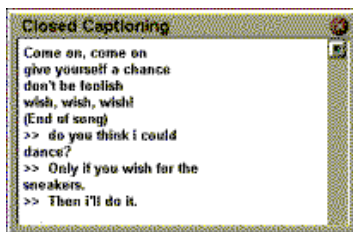
Per utilizzare la selezione dei canali in anteprima

- 1  Fare clic sul pulsante Anteprima canali nel pannello di controllo della televisione.
Sul display verrà visualizzata una serie di canali in anteprima.
- 2 Fare clic sull'anteprima del canale desiderato.
Il canale selezionato entra "in diretta", riproducendo video e audio per alcuni secondi.
- 3 Per selezionare il canale da guardare, fare doppio clic sull'anteprima.
I canali in anteprima verranno eliminati e sullo schermo verranno visualizzate le immagini del canale selezionato.

Sottotitolazione codificata con la televisione

**Funzione
disponibile
nell'America
del Nord**

La TV consente di visualizzare i sottotitoli codificati in sovrapposizione, come un normale televisore, e in una finestra a parte, accanto alla riproduzione video. Quando i sottotitoli codificati vengono visualizzati in una finestra separata, è disponibile una barra di scorrimento per rivedere gli ultimi cinque minuti di testo. Per la finestra dei sottotitoli codificati è possibile impostare il colore di sfondo, il tipo e il colore del carattere utilizzato.



Impostazione dei sottotitoli codificati per la televisione

La finestra Impostazioni sottotitoli codificati consente di specificare la modalità di visualizzazione dei sottotitoli, in sovrapposizione o in una seconda finestra, oltre al colore di sfondo della finestra e al tipo e al colore del carattere utilizzato. È inoltre possibile impostare e attivare le funzioni HotWords e TV Magazine.

Per impostare i sottotitoli codificati



Fare clic sul pulsante Imposta nel pannello di controllo della televisione, quindi scegliere la scheda **Sottotitoli codificati**.

Posizione	<p>Finestra esterna Visualizza il testo dei sottotitoli codificati in una finestra indipendente. Fare clic su Carattere... per selezionare il tipo di carattere da visualizzare.</p> <p>Finestra video Visualizza il testo dei sottotitoli codificati in sovrapposizione. Fare clic su Carattere... per selezionare il tipo di carattere da visualizzare.</p> <p>Sfondo uniforme Visualizza il testo dei sottotitoli codificati su uno sfondo pieno.</p> <p>Sfondo ombreggiato Visualizza il testo dei sottotitoli codificati su uno sfondo sfumato.</p>
HotWords	<p>Attiva Selezionare per attivare la funzione HotWords quando è attiva la sottotitolazione codificata (consultare HotWords™ a pagina 25).</p> <p>Imposta HotWords Apri la finestra di impostazioni di HotWords.</p>

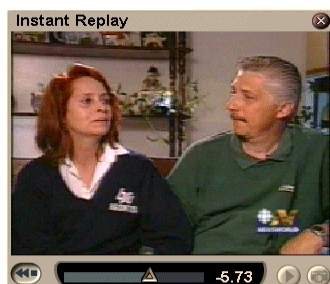
TV Magazine	<p>Attiva Attiva TV Magazine (consultare TV Magazine a pagina 27).</p> <p>Imposta TV Magazine Avvia l'Impostazione automatica di TV Magazine.</p>
Mostra sottotitoli quando l'audio è escluso	<p>Visualizza i sottotitoli ogni volta che l'audio è escluso.</p>
Mostra testo alternativo se presente	<p>Se nel flusso dei sottotitoli sono presenti dati T1, la selezione di questa casella visualizza un'intera pagina di testo sottotitolato T1 scorrevole. Se si disattiva la sottotitolazione codificata o si cambia canale, la pagina viene nascosta.</p>

Instant Replay

Instant Replay consente di visualizzare il replay istantaneo della trasmissione televisiva in corso, in base al ritardo specificato. È possibile inoltre

Spostare a sinistra l'indicatore del ritardo per diminuire lo scarto di tempo. Spostarlo a destra per aumentarlo. È possibile definire il ritardo

durante la procedura automatica Primo avvio (consultare [Configurazione tramite la procedura automatica Primo avvio](#) a pagina 9.)



sospendere temporaneamente e riprendere la cattura, scorrere e riprodurre il video catturato e catturare immagini fisse dal pannello di Instant Replay.

NOTA

Se il display è impostato su 32 bpp, è possibile che Instant Replay non funzioni correttamente.

Per avviare Instant Replay



Fare clic sul pulsante Instant Replay nel pannello di controllo della televisione.

Per visualizzare o nascondere il pannello di Instant Replay

Fare clic con il pulsante destro del mouse sul pulsante Instant Replay e selezionare **Mostra finestra** dal menu di scelta rapida.

Per catturare immagini fisse dal pannello di Instant Replay



È possibile catturare immagini soltanto quando Instant Replay non sta registrando. Premere Riproduci o Pausa nel pannello di Instant Replay.



Fare clic sul pulsante macchina fotografica nel pannello di Instant Replay. L'immagine verrà catturata nella Galleria immagini (consultare [Galleria immagini](#) a pagina 39).

Per impostare la dimensione del display

Fare clic con il pulsante destro del mouse sul pannello di Instant Replay, quindi dal menu visualizzato scegliere la dimensione desiderata.

Per chiudere Instant Replay



Fare clic sul pulsante Esci nell'angolo superiore destro del pannello.

HotWords™

*Funzione
disponibile
nell'America
del Nord*

Con HotWords è possibile monitorare una trasmissione televisiva in modo del tutto automatizzato. Quando è attiva la sottotitolazione codificata, è infatti possibile specificare parole ed espressioni chiave da rilevare con la televisione nel testo dei sottotitoli codificati. HotWords può essere impostato in modo da visualizzare il testo corrispondente, ripristinare la televisione, emettere un segnale acustico, attivare TV Magazine o il VCR digitale ogni volta che vengono rilevate le parole chiave specificate. È possibile attivare HotWords e poi ridurre la televisione a icona: ogni volta che viene rilevata la parola chiave, si aprirà la televisione. Le parole chiave da monitorare possono essere specificate dopo aver selezionato il pulsante **Imposta HotWords** nella finestra **Impostazioni sottotitoli codificati**.

Per impostare HotWords



Fare clic sul pulsante **Imposta** nel pannello di controllo della televisione, quindi scegliere la scheda **Sottotitoli codificati** e fare clic sul pulsante **Imposta HotWords**.

Verrà avviata la procedura Impostazione automatica di HotWords.

Per attivare HotWords, selezionare la casella **Attiva**.

L'Impostazione automatica di HotWords guida attraverso la configurazione di questa funzione.

Prima parola chiave	Digitare la prima parola chiave da monitorare.
Tipo di corrispondenza	<p>Scegliere il tipo di corrispondenza desiderato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Da sola Avvisa quando viene rilevata la Prima parola chiave. • Seguita da Avvisa ogni volta che viene rilevata la Prima parola chiave seguita dalla Parola facoltativa specificata. • Non seguita da Avvisa ogni volta che viene rilevata la Prima parola chiave, purché <u>non</u> sia seguita dalla Parola facoltativa specificata. • In frase con Avvisa ogni volta che viene rilevata la Prima parola chiave in una frase con la Parola facoltativa specificata.
Parola facoltativa	Immettere la parola che si desidera monitorare insieme alla Prima parola chiave. Quando si specifica una Parola facoltativa, viene monitorata esclusivamente la combinazione Prima parola chiave+Parola facoltativa .
Parziale	Selezionare questa casella per notificare l'utente ogni volta che viene rilevata una <u>parte</u> qualsiasi della Prima parola chiave.
Utilizzare i pulsanti Aggiungi e Rimuovi per aggiungere e rimuovere parole dall'elenco.	

Azioni da eseguire quando vengono rilevate le parole chiave specificate.

Mostra testo corrispondente

Visualizza il testo che corrisponde alla parola o alle parole chiave.

Ripristina il riproduttore

Apri la televisione nel suo stato corrente.

Registrazione

Attiva TV Magazine

Attiva TV Magazine (consultare [TV Magazine](#) a pagina 27).

Attiva VCR digitale

Attiva il VCR digitale (consultare [VCR digitale](#) a pagina 36).

TV Magazine

**Funzione
disponibile
nell'America
del Nord**

TV Magazine consente di trascrivere i sottotitoli codificati delle trasmissioni televisive, testo e immagini comprese. È possibile salvare i file in formato RTF (Rich Text Format), che conserva la formattazione ed è supportato dalla maggior parte dei programmi di elaborazione testi, in formato di solo testo (TXT) o HTML (Hypertext Markup Language). È possibile utilizzare la funzione Programmazione per avviare TV Magazine nei giorni e agli orari specificati (consultare [Programmazione](#) a pagina 66).

Per avviare TV Magazine



Fare clic sul pulsante Imposta nel pannello di controllo della televisione, quindi scegliere la scheda **Sottotitoli codificati** e fare clic sul pulsante **Imposta TV Magazine**.

Per attivare TV Magazine, selezionare la casella **Attiva**.
L'Impostazione automatica di TV Magazine guida attraverso la configurazione di questa funzione.

Nome file	Immettere un nome per il file.
Formato file	Selezionare un formato per il file (RTF, TXT o HTML).
Opzioni	<p>Sovrascrivi file Selezionare per sovrascrivere i file esistenti. Deselezionare per conservare i file esistenti.</p> <p>Rimuovi pubblicità Tralascia la pubblicità durante la visualizzazione o trascrizione dei sottotitoli codificati. Questa opzione funziona meglio con i programmi che registrano i sottotitoli codificati utilizzando trascrizioni scorrevoli anziché a "fumetto", ad esempio: tribune, notiziari televisivi, spettacoli sportivi e soap-opera.</p> <p>(A seconda del formato dei sottotitoli codificati, è possibile che venga occasionalmente registrata la pubblicità. Per risultati ottimali si consiglia di effettuare qualche prova.)</p> <p>Conversione maiusc/minusc Converte tutti i caratteri in maiuscole o minuscole.</p>
Termina la trascrizione dopo	Specificare la durata della trascrizione in minuti.

**Selezionare
formato**

Nessuna immagine

Le immagini non vengono salvate.

Immagini a sinistra

Le immagini vengono disposte a sinistra, il testo a destra.

Immagini a destra

Le immagini vengono disposte a destra, il testo a sinistra.

Immagini alternate

Immagini e testo si alternano a sinistra e a destra.

Usa immagini in bianco e nero

Salva le immagini in bianco e nero per limitare lo spazio occupato sul disco.

Densità immagini

1/pagina

2/pagina

4/pagina

SAP (Secondary Audio Program)

NOTA

Non tutte le stazioni televisive trasmettono in stereofonia o sfruttano il SAP.

Il SAP (Secondary Audio Program, programma audio secondario) viene utilizzato per trasmettere traduzioni, servizi di lettura per i non vedenti, previsioni meteorologiche, informazioni su uno spettacolo e altro.

Il SAP non è disponibile nelle versioni europee e giapponese della televisione e l'audio della TV è mono in Europa.

Per ascoltare il SAP (Secondary Audio Program)



Fare clic con il pulsante destro del mouse sul pulsante Escludi audio nel pannello di controllo della televisione e dal menu visualizzato scegliere SAP.

Il menu consente anche di:

- Visualizzare i sottotitoli ogni volta che l'audio è escluso.
- Passare da stereo a mono.
- Riprodurre simultaneamente l'audio normale e il SAP (audio TV a sinistra, SAP a destra).

Ingrandire e ridurre

Per selezionare e ingrandire una parte del display

- 1 Fare clic all'interno del pannello del display.
- 2 Tenendo premuto il pulsante del mouse, tracciare con il mouse un rettangolo attorno all'area da ingrandire.



Per ripristinare la visualizzazione normale, fare clic sul pulsante **Zoom indietro** nel pannello di controllo.



- Per i file MPEG, lo zoom è disponibile soltanto con schede ATI VIDEO EXPRESSION, 3D RAGE, 3D RAGE PRO e con schede successive; non è invece disponibile con schede meno recenti *mach64* di tipo GX e CT.
- Lo zoom non è disponibile durante la riproduzione di file AVI in CD video.

Sfondo video

Per sostituire il normale sfondo del desktop con le immagini televisive ogni volta che si riduce a icona la TV



Fare clic sul pulsante Imposta nel pannello di controllo della televisione, quindi scegliere la scheda **Display** e selezionare **Sfondo video**.



Quando si riduce a icona la televisione, il normale sfondo del desktop viene sostituito dalle immagini televisive.



Un'icona TV viene visualizzata all'estremità



destra della barra delle applicazioni di Windows®. Fare clic sull'icona per visualizzare un selettore tramite il quale cambiare canale e regolare il volume. I sottotitoli codificati non vengono visualizzati.

Se il computer non è dotato di sintonizzatore TV, è disponibile invece questo selettore contenente i comandi di regolazione del volume e di esclusione audio.



Per ripristinare lo sfondo normale del desktop e la televisione

Fare clic sul pulsante televisione nella barra delle applicazioni di Windows®.


Protezione programmi

NOTA

Se si dimentica la password, per visualizzare i programmi protetti sarà necessario disinstallare e reinstallare il software della TV.

La chiave di protezione dei programmi consente di proteggere la visione di particolari programmi in determinati orari e di impostare la password per la visione. Utilizzare la finestra Protezione programmi per specificare canale, orario e durata. Notare che, nelle password, *maiuscole e minuscole sono significative*. Ad esempio, **PASSWORD**, Password e **passWord** **non** sono la stessa cosa.


Per proteggere un programma

- 1  Fare clic sul pulsante Imposta nel pannello di controllo della televisione, quindi scegliere la scheda **Sintonizzatore**.
- 2 Fare clic sul canale desiderato, quindi sul pulsante **Dettagli....**
- 3 Fare clic su **Protezione programmi**, quindi sul pulsante **Dettagli....**
- 4 Fare clic su **Crea nuovo**.
- 5 L'Impostazione automatica della protezione dei programmi guida attraverso la procedura di protezione.



Nell'elenco dei canali, i canali protetti sono contraddistinti da un lucchetto a destra del nome del canale.

Per rimuovere la protezione da un programma


- 1  Fare clic sul pulsante Imposta nel pannello di controllo della televisione, quindi scegliere la scheda **Sintonizzatore**.
- 2 Fare clic sul canale desiderato, quindi fare clic sul pulsante **Dettagli....**
- 3 Fare clic su **Protezione programmi**, quindi sul pulsante **Dettagli....**
- 4 Selezionare il programma da cui si desidera rimuovere la protezione.
- 5 Fare clic sul pulsante **Elimina**. Per rimuovere tutte le protezioni impostate, fare clic sul pulsante **Elimina tutti**.
- 6 Fare clic su **OK**.

Protezione minori

La Protezione minori limita l'accesso ai programmi televisivi in base alla valutazione del loro contenuto. Il video e l'audio dei programmi vietati vengono disturbati sino all'inserimento della password corretta.

- La Protezione minori è disponibile solo per i computer muniti di sintonizzatore TV.
- La Protezione minori è disponibile solo per la televisione dell'America del Nord (NTSC).
- La funzione di cattura fermo immagine è disattivata per i programmi disturbati e la cattura video registra solo il materiale disturbato.

Per usare la Protezione minori

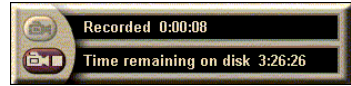
-  Premere il pulsante Protezione minori nel pannello di controllo televisione per accedere a un menu di scelte. Il livello selezionato appare contrassegnato.
- Fare clic sul livello desiderato
Viene visualizzata la finestra Imposta password.
- Digitare la password nella casella superiore e quindi di nuovo in quella inferiore, per confermarla.

La tabella seguente riepiloga le norme FCC per la Protezione minori.

Programmi destinati solo all'infanzia	
TV-Y	Programma adatto a tutti i bambini.
TV-Y7	Programma adatto a bambini da 7 anni in su.
Programmi adatti a tutti	
TV-G	Pubblico generico.
TV-PG	È consigliabile la presenza dei genitori.
TV-14	Si raccomanda vivamente la presenza dei genitori.
TV-MA	Solo per un pubblico adulto.

Cattura di video e immagini

Animazioni video. Dalla sorgente video è possibile catturare un flusso video e audio e salvarlo come file .AVI sul disco rigido del computer. È possibile anche catturare soltanto l'audio. Per i dettagli, consultare [VCR digitale](#) a pagina 36.



NOTA

Se il program-ma è sottoposto alla Protezione minori, la cattura dei fermo immagine è disattivata (consultare [Protezione minori a pagina 32](#)).

Immagini fisse. È possibile catturare dalla televisione immagini fisse a colori, a 24-bit per pixel, e videoclip MPEG (consultare [CD video](#) a pagina 47) e quindi salvarli e stamparli. Le immagini vengono memorizzate nella Galleria immagini, in formato bitmap (.bmp), standard di Windows, o in una serie di altri formati standard.



La Galleria immagini supporta inoltre i formati grafici standard più diffusi, per consentire di inserire le immagini in report, presentazioni, lettere e altri documenti e aggiungere un certo impatto visivo ad applicazioni di formazione e relazioni. Per i dettagli, consultare [Galleria immagini](#) a pagina 39.

Formati di cattura video

L'acceleratore grafico ATI determina quali sono i formati video disponibili. La seguente tabella indica le schede ATI che supportano Multimedia Center ed i formati di cattura video disponibili con ciascuna.

Formati di cattura video disponibili	Schede grafiche accelerate ATI			
	ALL-IN-WONDER PRO	ALL-IN-WONDER 128	RAGE FURY PRO	TV WONDER
ATI Packed YUV data	✓	✓	✓	✓
YUV9 Planar (Indeo Raw)	✓	✓	✓	✓
YUV12 Planar (MPEG Raw)	✓	✓	✓	✓
ATI VCR1	✓	✓	✓	✓
ATI VCR2	✓	✓	✓	
MPEG-1		✓		✓
MPEG-2		✓		

Registrazione di un flusso audio e video o di un fermo immagine dalla televisione

NOTA

Se il programma è sottoposto alla Protezione minori, il materiale registrato è disturbato (consultare [Protezione minori a pagina 32.](#))

Per registrare un flusso audio e video



Fare clic sul pulsante Registra nel pannello di controllo della televisione, quindi scegliere la scheda **Cattura flusso**.

Il VCR digitale comincerà a registrare l'audio e il video in un file .AVI sul disco rigido del computer.



Per interrompere la registrazione, fare clic sul pulsante Stop del VCR digitale. Verrà visualizzata una finestra di dialogo Salva con nome, per consentire di assegnare un nome al file video catturato e memorizzarlo.

Per registrare una sequenza di immagini fisse (fermo immagine)



Fare clic sul pulsante Registra nel pannello di controllo della televisione, quindi scegliere la scheda **Cattura sequenza**.

Il VCR digitale si aprirà e inviterà a fare clic sul pulsante Registra. Ogni volta che si fa clic sul pulsante, verrà registrato un fotogramma o quadro.



Per interrompere la registrazione, fare clic sul pulsante Stop del VCR digitale. Verrà visualizzata una finestra di dialogo Salva con nome, per consentire di assegnare un nome al file video catturato e memorizzarlo.

Per catturare immagini fisse dalla televisione



Fare clic sul pulsante macchina fotografica nel pannello di controllo della televisione. L'immagine verrà catturata nella Galleria immagini (consultare [Galleria immagini](#) a pagina 39).

Per catturare immagini dai videoclip MPEG



Fare clic sul pulsante macchina fotografica nel pannello di controllo del CD video (consultare [CD video](#) a pagina 47). L'immagine verrà catturata nella Galleria immagini.

Compressione e memorizzazione del video catturato

La finestra Impostazioni personalizzate del VCR digitale consente di comprimere il video catturato e salvarlo in numerosi formati standard (consultare [Impostazioni personalizzate del VCR digitale](#) a pagina 38). La qualità del video catturato dipende dalle seguenti condizioni:

- velocità del sistema (CPU)
- quantità di memoria del sistema (RAM)
- prestazioni del disco rigido
- dimensioni della finestra di cattura del video
- codec (codificatore-decodificatore) video utilizzato

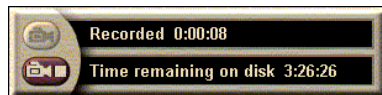
Editing del video catturato

Alcuni programmi di editing di terzi consentono la modifica dei file MPEG.

Per rielaborare il video catturato, è possibile utilizzare ATI Video Editor (consultare [Video Editor](#) a pagina 41). Osservare che il Video Editor non consente di modificare file MPEG-1 o MPEG-2.

VCR digitale

Il VCR digitale offre comandi intuitivi e opzioni di cattura sofisticate. Con questo strumento è



possibile registrare un flusso continuo di audio e video o una sequenza di immagini. Il video e l'audio catturati vengono memorizzati in file .AVI standard. La funzione Programmazione consente di registrare i programmi TV nella data e all'orario specificato (consultare [Programmazione](#) a pagina 66).

Per informazioni sull'uso dei comandi della Galleria immagini, consultare la Guida in linea e la descrizione dei comandi.

Per avviare il VCR digitale

Quando dalla televisione si cattura un flusso video (consultare [Per registrare un flusso audio e video](#) a pagina 34) o una sequenza di immagini (consultare [Per registrare una sequenza di immagini fisse \(fermo immagine\)](#) a pagina 34), si apre automaticamente il VCR digitale.

Impostazioni del VCR digitale

Utilizzare le finestre di impostazione del VCR digitale per specificare la qualità e la durata della registrazione, delle opzioni generali e delle impostazioni personalizzate.

Per impostare il VCR digitale



Fare clic sul pulsante Imposta nel pannello di controllo della televisione, quindi scegliere la scheda **VCR digitale**.

Qualità di registrazione

Selezionare **Qualità massima**, **Qualità buona**, **Qualità media** o **Massimo tempo**. Da notare che quanto più elevata è la qualità, tanto minore sarà la quantità di immagini che sarà possibile memorizzare su un disco.

Facendo clic su **Personalizzata** e scegliendo il pulsante **Imposta**, viene visualizzata la finestra **Impostazioni personalizzate**. Queste impostazioni offrono la possibilità di mettere a punto la cattura audio e video in modo estremamente preciso (consultare [Impostazioni personalizzate del VCR digitale](#) a pagina 38).

Durata

Specificare la durata della registrazione in minuti.

Impostazioni avanzate del VCR digitale

Fare clic sul pulsante **Impostazioni avanzate** nella finestra VCR digitale per accedere alla finestra Impostazioni avanzate del VCR digitale.

Opzioni generali	<p>Chiedi prima di registrare Avverte l'utente prima di iniziare la registrazione.</p> <p>Mostra in minuti Mostra il tempo di registrazione in minuti.</p>
File temporanei di registrazione	<p>Registra su unità Scegliere l'unità su cui memorizzare il video catturato. Il sistema visualizzerà lo spazio disponibile, calcolato in base al livello di qualità impostato.</p> <p>Quantità di spazio da lasciare sul disco Agire sull'indicatore per regolare la quantità di spazio da lasciare sul disco rigido.</p>
Attiva preallocazione file	<p>Per ottimizzare la cattura dei flussi, preassegnare un file sufficientemente grande per la memorizzazione di un intero videoclip e deframmentare il file prima della cattura.</p> <p>Quantità di spazio da occupare sul disco Agire sull'indicatore per regolare la quantità di spazio sul disco da riservare al file di preallocazione.</p>

Impostazioni personalizzate del VCR digitale

Nella finestra Impostazioni del VCR digitale, fare clic su **Personalizzata**, quindi scegliere il pulsante **Imposta**.

Cattura video

Selezionare per catturare il video.

Formato:

ATI Packed YUV Data

Fornisce la massima qualità, ma occupa una maggior quantità di memoria.

YUV9 Planar (Indeo Raw)

YUV12 Planar (MPEG Raw)

ATI VCR 1.0 Richiede un Pentium 166 o superiore e riduce sensibilmente lo spazio occupato sul disco.

ATI VCR 2.0 Applica un algoritmo di compressione istantanea raggiungendo un rapporto di compressione di 9:1 su YUV16, richiede un computer MMX o Pentium II.

Cattura in formato MPEG-1 (disponibile se il computer usa un processore Pentium® II o III o un processore Pentium® con tecnologia MMX).

Cattura in formato MPEG-2 (disponibile se il computer usa un processore Pentium® II o III o un processore Pentium® con tecnologia MMX).

Dimensione

Scegliere la dimensione di registrazione video.

Frequenza di quadro

Immettere una frequenza personalizzata.

Cattura audio

Selezionare per catturare l'audio.

Formato

Scegliere un formato audio.

Limita registrazione a

Immettere il tempo di registrazione massimo, in secondi.

Per catturare nel formato MPEG, fare clic su **Cattura in formato MPEG-1** o **Cattura in formato MPEG-2** e quindi sul pulsante **...Impostazioni MPEG**. Per ulteriori informazioni, consultare [Come ottenere risultati ottimali con la cattura di video MPEG](#) a pagina 14 e [Formati di cattura video](#) a pagina 33.

Galleria immagini

Le immagini fisse catturate dalla televisione, da Instant Replay o da video MPEG vengono salvate nella Galleria immagini. È possibile salvare le immagini in un'ampia



gamma di formati grafici e dimensioni. I comandi disponibili nella Galleria immagini consentono inoltre di eliminare le immagini, nasconderle, salvarle come sfondo del desktop e stamparle.

Facendo clic sul logo nell'angolo superiore sinistro della Galleria immagini, viene visualizzato il messaggio "Informazioni su...". Se sono installate più funzioni di Multimedia Center, nel menu Elenco attività verranno visualizzate le funzioni disponibili e attive.

Per informazioni sull'uso dei comandi della Galleria immagini, consultare la Guida in linea e la descrizione dei comandi.

Impostazioni della Galleria immagini

Utilizzare la finestra Imposta Galleria immagini per definire le modalità di memorizzazione e stampa delle immagini catturate. Per impostare la Galleria immagini



Fare clic sul pulsante Imposta nel pannello di controllo della televisione, quindi scegliere la scheda **Galleria immagini**.

Opzioni di cattura

Cattura nella Galleria

Cattura le immagini salvandole nella Galleria immagini.

Cattura in file numerato

Cattura le immagini salvandole in file numerati (pic001.bmp, pic002.bmp...) sul disco rigido.

Cattura negli Appunti

Inserisce negli Appunti di Windows le immagini catturate.

Cattura su stampante

Invia alla stampante le immagini catturate.

Usa solo 256 colori

Salva le immagini catturate come file a 256 colori, per limitare lo spazio occupato sul disco.

Opzioni di salvataggio	<p>Avverti se si chiude senza salvare Visualizza un avvertimento se si chiude la televisione o la Galleria immagini senza salvare le immagini catturate.</p> <p>Mostra percorso immagini salvate Visualizza unità, cartelle e sottocartelle in cui sono memorizzate le immagini.</p>
Descrizione comandi	<p>Mostra descrizione comandi Visualizza la descrizione dei comandi della Galleria immagini.</p> <p>Mostra tasti di scelta rapida Visualizza i tasti di scelta rapida per i comandi della Galleria immagini.</p>
Sempre in primo piano	<p>Visualizza la Galleria immagini in primo pianorispetto alle altre applicazioni.</p>
Opzioni di stampa	<p>Centra immagine Stampa l'immagine al centro del foglio.</p> <p>Dimensioni immagine: Pagina intera Stampa l'immagine a pagina intera. 100% Stampa l'immagine nella stessa grandezza dell'originale. 200% Stampa l'immagine in grandezza doppia rispetto alle dimensioni originali.</p>

Video Editor

Video Editor consente di contrassegnare il punto iniziale (IN) e il punto finale (OUT) di un videoclip catturato e salvare soltanto la parte selezionata.

Facendo clic sul logo nell'angolo superiore sinistro del pannello del display, viene visualizzato il messaggio "Informazioni su...". Se sono installate

più funzioni di Multimedia Center, nel menu Elenco attività verranno visualizzate le funzioni disponibili e attive.

Per informazioni sull'uso dei comandi di Video Editor, consultare la Guida in linea e la descrizione dei comandi.



Per avviare Video Editor



Da LaunchPad

Fare clic su **Video Editor** in LaunchPad. Per informazioni su LaunchPad, consultare pagina 6

Dalla barra delle applicazioni di Windows® 95/Windows® 98

- 1** Fare clic su **Avvio** (o Start) nella barra delle applicazioni di Windows, quindi scegliere **Programmi**.
- 2** Scegliere **ATI Multimedia**, quindi fare clic su **Video Editor**.

Alcuni programmi di editing di terzi consentono la modifica dei file MPEG.

Avvio automatico. Quando si salva il video catturato dalla televisione, selezionare la casella **Avvia Video Editor** nella finestra di dialogo **Salva con nome**: Video Editor si aprirà automaticamente al termine della cattura. Da notare che se si cattura in formato MPEG (consultare [Codifica MPEG real-time](#) a pagina 13 e [Formati di cattura video](#) a pagina 33), l'editing video non è disponibile.



È possibile avviare Video Editor anche da eventuali altre funzioni di Multimedia Center installate sul sistema, vale a dire televisione, CD audio, DVD e CD video. Fare clic sul logo ATI nell'angolo superiore sinistro del pannello di controllo della funzione attiva, quindi fare clic su **Video Editor**.

Per aprire i file per l'editing



Fare clic sul pulsante Apri file, quindi scegliere il file desiderato.

Impostazioni di Video Editor

Utilizzare la finestra delle impostazioni di Video Editor per definire le dimensioni di riproduzione e le modalità di funzionamento generale.

Per configurare Video Editor



Fare clic sul pulsante Imposta nel pannello di controllo di Video Editor.

Dimensioni riproduzione	Per le dimensioni della riproduzione video scegliere tra 50%, 75%, 100% o 200% delle dimensioni originali.
Descrizione comandi	Mostra descrizione comandi Visualizza la descrizione dei comandi di Video Editor. Mostra tasti di scelta rapida Visualizza i tasti di scelta rapida per i comandi di Video Editor.
Posizione espressa in	Fotogrammi Visualizza la posizione in numero di fotogrammi. Tempo Visualizza la posizione esprimendola in frazioni di tempo.

CD Audio

Utilizzare il CD audio per l'ascolto dei normali CD musicali. Sono disponibili funzioni avanzate quali Riproduzione casuale, Inizio di ogni brano, che consente di riprodurre i primi dieci secondi di ogni brano, e Riproduzione ciclica. La funzione Programmazione consente di programmare l'ascolto di CD nella data e all'orario specificato (consultare [Programmazione](#) a pagina 66).



Facendo clic sul logo nell'angolo superiore sinistro del pannello del display, viene visualizzato il messaggio "Informazioni su...". Se sono installate più funzioni di Multimedia Center, nel menu Elenco attività verranno visualizzate le funzioni disponibili e attive.

Per informazioni sull'uso dei comandi del CD audio, consultare la Guida in linea e la descrizione dei comandi.

Per avviare il CD audio



Da LaunchPad

Fare clic su **CD audio** in LaunchPad. Per informazioni su LaunchPad, consultare pagina 6

Dalla barra delle applicazioni di Windows® 95/Windows® 98

- 1** Fare clic su **Avvio** (o Start) nella barra delle applicazioni di Windows.
- 2** Scegliere **Programmi ▶**.
- 3** Scegliere **ATI Multimedia ▶**.
- 4** Fare clic su **CD audio**.



CD audio può essere avviato anche da eventuali altre funzioni di Multimedia Center installate sul sistema, vale a dire televisione, Video Editor, DVD e CD video. Fare clic sul logo ATI nell'angolo superiore sinistro del pannello di controllo della funzione attiva, quindi fare clic su **CD audio**.

Impostazioni del CD audio

Utilizzare la finestra Impostazioni CD audio per definire una lista di esecuzione, impostare la riproduzione casuale e utilizzare un pannello LCD per la visualizzazione del numero di brano e del tempo di riproduzione.

Per configurare il CD audio



Fare clic sul pulsante Imposta nel pannello di controllo del CD audio, quindi scegliere la scheda **Impostazioni CD audio**.

Lista di esecuzione	Visualizza tutti i brani nella lista di esecuzione.
Riproduzione casuale	<p>Tutti i brani Vengono riprodotti casualmente tutti i brani.</p> <p>Lista di esecuzione Vengono riprodotti casualmente i brani inclusi nella lista di esecuzione.</p>
Informazioni disco	Se sono disponibili le informazioni, visualizza il nome del disco e l'interprete. Le informazioni possono anche essere inserite dall'utente.
Brani disponibili	Visualizza i brani che possono essere aggiunti alla lista di esecuzione.
Modalità LCD	Selezionare questa opzione per visualizzare il numero del brano e il tempo di esecuzione corrente su un display LCD.
Descrizione comandi	<p>Mostra descrizione comandi Visualizza informazioni utili ogni volta che si punta il mouse su un comando.</p> <p>Mostra tasti di scelta rapida Visualizza i tasti di scelta rapida ogni volta che si punta il mouse su un comando.</p>

Database CD

Se si è collegati a Internet, mentre viene riprodotto il CD è possibile usare il Database CD per visualizzare sul computer il titolo, l'interprete e i titoli dei brani dell'album, nonché altre informazioni.

Quando nell'unità CD-ROM viene inserito un CD audio, il programma CD audio può interrogare un server CDDDB[®] per avere informazioni sul CD. Se il database contiene le informazioni relative al CD in uso, CD audio le scarica e visualizza i dati. L'accesso al servizio CDDDB è gratuito per gli utenti finali.

Per accedere alla finestra Database CD - CD audio



Fare clic sul pulsante Imposta nel pannello di controllo del CD audio, quindi scegliere la scheda **Database CD**.

Server Indirizzo del server CDDDB (predefinito: cddb.cddb.com)	Porta La porta da usare con questo server CDDDB (predefinita: 8880). Lista siti dal server Carica la lista dei siti dal server, usando le impostazioni correnti.
Protocollo	CDDBP Usa il collegamento TCP/IP diretto. HTTP Usa il collegamento HTTP se si è schermati da un firewall.
Server proxy Accede al database usando un server proxy Un server proxy è un altro computer della LAN che si collega a Internet senza compromettere la sicurezza della rete.	Server Indirizzo del server proxy. Porta La porta da usare con il server proxy. Richiede l'autenticazione proxy Questo server proxy richiede l'autenticazione.
Accesso remoto Usa l'accesso remoto per accedere al server.	Usa questo collegamento per le query remote. Quando non si è collegati, connettersi usando questa voce. Esegui le query remote solo se si è collegati. Accede al database solo se si è già collegati.

Programmazione del CD audio

È possibile programmare il CD audio per l'attivazione nei giorni e negli orari specificati. È possibile programmare eventi anche per la televisione, TV Magazine e la cattura video.

Per accedere alla finestra di impostazioni della Programmazione per il CD audio



Fare clic sul pulsante Imposta nel pannello di controllo del CD audio, quindi scegliere la scheda

Programmazione. La programmazione guidata indicherà i passi necessari per programmare nuovi eventi. Per i dettagli, consultare *Programmazione* a pagina 66.

CD video

Il CD video è in grado di riprodurre video e audio digitale MPEG-1, CD Video CD 1.0, CD interattivi MPEG-1 Video CD 2.0, CD karaoke e file video .AVI.

La funzione Programmazione consente di programmare la riproduzione di file video nella data e all'orario specificato (consultare [Programmazione](#) a pagina 66).



Facendo clic sul logo nell'angolo superiore sinistro del pannello del display, viene visualizzato il messaggio "Informazioni su...". Se sono installate più funzioni di Multimedia Center, nel menu Elenco attività verranno visualizzate le funzioni disponibili e attive.

Per informazioni sull'uso dei comandi del CD video, consultare la Guida in linea e la descrizione dei comandi.

Per avviare il CD video



Da LaunchPad

Fare clic su **CD video** in LaunchPad. Per informazioni su LaunchPad, consultare pagina 6.

Dalla barra delle applicazioni di Windows® 95/Windows® 98

- 1** Fare clic su **Avvio** (o Start) nella barra delle applicazioni di Windows.
- 2** Scegliere **Programmi ▶**.
- 3** Scegliere **ATI Multimedia ▶**.
- 4** Fare clic su **CD video**.



CD video può essere avviato anche da eventuali altre funzioni di Multimedia Center installate sul sistema, vale a dire televisione, Video Editor, CD audio e DVD. Fare clic sul logo ATI nell'angolo superiore sinistro del pannello di controllo della funzione attiva, quindi fare clic su **CD video**.

Durante la riproduzione di un CD video, viene visualizzato questo selettore per facilitare la selezione e gli spostamenti. Nella parte superiore vengono visualizzati i valori immessi.



Per riprodurre un file



Fare clic sul pulsante **Apri file** e selezionare un file dall'elenco.

Fare clic sul pulsante **Riproduci**. I file vengono riprodotti nel pannello del display.

Per riprodurre una sequenza di file



Fare clic sul pulsante **Apri file** e selezionare i file dall'elenco.

Fare clic su **Aggiungi**, quindi su **Riproduci**.

I file verranno riprodotti in sequenza nel pannello del display.

Per catturare immagini dai videoclip MPEG



Fare clic sul pulsante macchina fotografica nel pannello di controllo del CD video. L'immagine verrà catturata nella Galleria immagini (consultare [Galleria immagini](#) a pagina 39).

Sottotitoli codificati in CD video

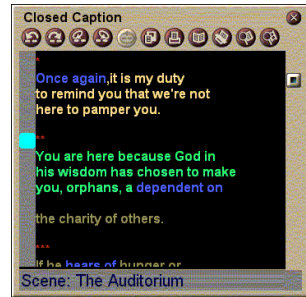
Il CD video supporta la sottotitolazione standard per MPEG Video CD 2.0 e le specifiche integrali per i sottotitoli CCFE (Closed Caption for Education) a scopi didattici. È possibile visualizzare il testo dei sottotitoli codificato in tre diversi modi:

- In sovrapposizione nel pannello del display
- Nella finestra Sottotitoli codificati
- Contemporaneamente in sovrapposizione e nella finestra Sottotitoli codificati.

La barra di scorrimento verticale consente di spostarsi nel testo dei sottotitoli codificati, mentre i pulsanti attivano le funzioni CCFE per sottotitoli a scopi didattici.

- Lungo il bordo inferiore della finestra è indicata la scena corrente.

- Il quadratino azzurro è un segnalibro. Fare clic sul quadratino per aggiungere un segnalibro alla pagina; fare di nuovo clic sul quadratino per rimuoverlo.



La finestra dei sottotitoli codificati

- Facendo clic con il pulsante destro del mouse su una parola nella finestra Sottotitoli codificati, viene avviato il programma di dizionario (se è stato selezionato) con cui visualizzare la definizione della parola.
- Facendo clic con il pulsante destro del mouse sul bordo della finestra Sottotitoli codificati, si apre un menu che consente di specificare la dimensione del display, i canali audio, la scala del filmato e mostrare o nascondere i comandi (si accede allo stesso menu facendo clic con il pulsante destro del mouse sul display del CD video).
- Nei sottotitoli a scopi didattici CCFE, facendo clic con il pulsante destro del mouse sulle parole blu (testo idiomatico), si accede alla finestra Espressione idiomatica.

Per spostarsi in un punto particolare del file MPEG

Fare doppio clic sulla sezione desiderata del testo.

Per impostare un ciclo infinito nel testo dei sottotitoli codificati

- 1 Fare clic su qualsiasi parte del testo per fissare il punto **iniziale**.
- 2 Fare clic su un'altra parte del testo tenendo premuto il tasto Maiusc per fissare il punto **finale**.

Per riprodurre il ciclo

Fare clic sul pulsante **Riproduci ciclicamente intervallo selezionato** nella finestra Sottotitoli codificati.

Per andare all'area del file che in quel momento è in corso di riproduzione

Fare doppio clic sul pulsante della barra di scorrimento.

Impostazioni del display per il CD video

Utilizzare la finestra Impostazioni display del CD video per definire le dimensioni video e le modalità di funzionamento generale.

Per accedere alla finestra Impostazioni display per il CD video



Fare clic sul pulsante Imposta nel pannello di controllo del CD video, quindi scegliere la scheda **Display**.

Dimensioni video	Scegliere la dimensione di riproduzione video: 50%, 75%, 100%, 200% o Schermo intero.
Descrizione comandi	Mostra descrizione comandi Visualizza informazioni utili ogni volta che si punta il mouse su un comando. Mostra tasti di scelta rapida Visualizza i tasti di scelta rapida ogni volta che si punta il mouse su un comando.
Sempre in primo piano	Visualizza il CD video in primo piano rispetto alle altre applicazioni.
Mantieni proporzioni	Mantiene inalterato il rapporto base/altezza del display durante il ridimensionamento o lo zoom.
Nascondi automaticamente con schermo intero	Nasconde automaticamente i comandi del CD video durante la riproduzione in modalità a schermo intero.

Impostazione delle preferenze per il CD video

Utilizzare la finestra Preferenze per impostare le caratteristiche generali del CD video.

Per accedere alla finestra Preferenze del CD video



Fare clic sul pulsante Imposta nel pannello di controllo del CD video, quindi scegliere la scheda **Preferenze**.

Scala filmato	<p>Mostra fotogrammi Visualizza la scala in fotogrammi.</p> <p>Mostra tempo Visualizza la scala in frazioni di tempo.</p> <p>Mostra tempo totale Visualizza la durata totale del CD o del file corrente.</p> <p>Mostra tempo rimanente Visualizza il tempo rimanente per la fine del CD o del file corrente.</p>
Aggiorna posizione indicatore	<p>Aggiorna l'indicatore della posizione durante la riproduzione di un file. Per ottimizzare le prestazioni, disattivare l'opzione.</p>
Riproduci CD automaticamente se presente	<p>Riproduce automaticamente il CD caricato.</p>

Impostazione dei sottotitoli codificati per il CD video

Utilizzare la finestra Impostazioni sottotitoli codificati per specificare la lingua dei sottotitoli codificati e il carattere da utilizzare nella finestra video e nella finestra Sottotitoli codificati.

Per accedere alla finestra Impostazioni sottotitoli codificati per il CD video



Fare clic sul pulsante Imposta nel pannello di controllo del CD video, quindi scegliere la scheda **Sottotitoli codificati**.

Finestra video	<p>Disattiva Non visualizza il testo dei sottotitoli.</p> <p>Inglese Visualizza il testo inglese.</p> <p>Hangul Visualizza il testo in lingua hangul.</p> <p>Carattere Selezionare il carattere e lo sfondo per la finestra video.</p>
Seconda finestra	<p>Disattiva Non apre la seconda finestra.</p> <p>Monolingua solo inglese Visualizza il testo inglese.</p> <p>Solo hangul Visualizza il testo in lingua hangul.</p> <p>Entrambe le lingue orizzontalmente Visualizza il testo in inglese e il testo in lingua hangul affiancati, separati in due riquadri da una barra di divisione.</p> <p>Verticalmente Visualizza finestre sovrapposte: inglese, hangul, inglese...</p> <p>Carattere Selezionare il carattere desiderato per la seconda finestra e i colori di primo piano e di sfondo.</p>

Impostazione della Galleria immagini per il CD video

È possibile catturare immagini fisse dai videoclip MPEG.

Per accedere alla finestra Imposta Galleria immagini per il CD video



Fare clic sul pulsante Imposta nel pannello di controllo del CD video, quindi scegliere la scheda **Galleria immagini**.

Opzioni di cattura	<p>Cattura nella Galleria Cattura le immagini salvandole nella Galleria immagini.</p> <p>Cattura in file numerato Cattura le immagini salvandole in file numerati (pic001.bmp, pic002.bmp...) sul disco rigido.</p> <p>Cattura negli Appunti Inserisce negli Appunti di Windows le immagini catturate.</p> <p>Cattura su stampante Invia alla stampante le immagini catturate.</p> <p>Usa solo 256 colori Salva le immagini catturate come file a 256 colori, per limitare lo spazio occupato sul disco.</p>
Opzioni di salvataggio	<p>Avverti se si chiude senza salvare Visualizza un avvertimento se si chiude la Galleria immagini o il CD video senza salvare le immagini catturate.</p> <p>Mostra percorso immagini salvate Visualizza unità, cartelle e sottocartelle in cui sono memorizzate le immagini.</p>
Descrizione comandi	<p>Mostra descrizione comandi Visualizza la descrizione dei comandi della Galleria immagini.</p> <p>Mostra tasti di scelta rapida Visualizza i tasti di scelta rapida per i comandi della Galleria immagini.</p>
Sempre in primo piano	<p>Visualizza la Galleria immagini in primo piano rispetto alle altre applicazioni.</p>
Opzioni di cattura	<p>Centra immagine Stampa l'immagine al centro del foglio.</p> <p>Dimensioni immagine: Pagina intera Stampa l'immagine a pagina intera. 100% Stampa l'immagine nella stessa grandezza dell'originale. 200% Stampa l'immagine in grandezza doppia rispetto alle dimensioni originali.</p>

Programmazione del CD video

È possibile programmare il CD video per l'attivazione nei giorni e negli orari specificati. È possibile programmare eventi anche per il CD audio, televisione, TV Magazine e la cattura video.

Per accedere alla finestra di impostazioni della Programmazione per il CD video



Fare clic sul pulsante Imposta nel pannello di controllo del CD video, quindi scegliere la scheda

Programmazione. La programmazione guidata indicherà i passi necessari per programmare nuovi eventi. Per i dettagli, consultare *Programmazione* a pagina 66.

DVD

Il DVD (Digital Versatile Disc) è un formato ad alta densità che offre una capacità di archiviazione di 17 gigabyte, ben 25 volte più di un CD-ROM. Tale capienza consente di memorizzare un intero film o videogiochi che un tempo occupavano più CD.

Numerosi titoli DVD forniscono nuove

caratteristiche di visualizzazione: selezione interattiva dei menu, colonne sonore in più lingue, sottotitoli multilingue, diversi angoli di ripresa e molto altro ancora. Nuove tecnologie audio e video, quale la compressione video MPEG-2, offrono un'esperienza multimediale audio e video di livello sempre più elevato.

Facendo clic sul logo nell'angolo superiore sinistro del pannello del display, viene visualizzato il messaggio "Informazioni su...". Se sono installate più funzioni di Multimedia Center, nel menu Elenco attività verranno visualizzate le funzioni disponibili e attive. La funzione Programmazione consente di programmare la riproduzione di file video nella data e all'orario specificato (consultare [Programmazione](#) a pagina 66).



Per avviare il DVD



Da LaunchPad

Fare clic su **DVD** in LaunchPad. Per informazioni su LaunchPad, consultare pagina 6.

Dalla barra delle applicazioni di Windows® 95/Windows® 98

- 1** Fare clic su **Avvio** (o Start) nella barra delle applicazioni di Windows.
- 2** Scegliere **Programmi ▶**.
- 3** Scegliere **ATI Multimedia ▶**.
- 4** Fare clic su **DVD**.



È possibile avviare il DVD anche da altre funzioni di Multimedia Center installate sul sistema, vale a dire televisione, Video Editor, CD audio e CD video. Fare clic sul logo ATI nell'angolo superiore sinistro del pannello di controllo della funzione attiva, quindi fare clic su **DVD**.

Per informazioni sull'uso dei comandi del DVD, consultare la Guida in linea e la descrizione dei comandi.

Dischi supportati dall'unità DVD

È possibile riprodurre tutti i dischi video conformi alla specifica DVD Video Disc 1.0, inclusi titoli cifrati (protetti da copia) e interattivi.

Pannelli di controllo DVD

Dischi DVD video.

Sulla maggior parte dei sistemi, quando il riproduttore rileva un disco DVD video si apre automaticamente il pannello di controllo DVD.



Pannello di controllo DVD

File MPEG-2. È possibile riprodurre tutti i file MPEG-2 (che in genere hanno estensione

.MP2 o .VOB). Quando si avvia la riproduzione di un file MPEG-2, si apre automaticamente il pannello di controllo MPEG-2 e nel pannello del display viene visualizzato il file. Consultare [Riproduzione di file MPEG-2](#) a pagina 61.



Pannello di controllo MPEG-2

Entrambe le modalità offrono una Guida sensibile al contesto; consultare [Guida in linea](#) a pagina 7.

Ridimensionamento del pannello del display

È possibile ridimensionare il pannello del display trascinandone un bordo con il mouse oppure utilizzando il tasto CTRL per attivare alternativamente uno dei seguenti formati standard:

50% dimensioni originali.	CTRL + 1
75% dimensioni originali.	CTRL + 2
100% dimensioni originali.	CTRL + 3
Schermo intero	CTRL + 4 CTRL + F

Comandi in modalità a schermo intero

Quando si riproducono




dischi DVD in modalità a schermo intero, i comandi del riproduttore vengono visualizzati lungo il bordo inferiore dello schermo. Per ripristinare la finestra video e nascondere o visualizzare i comandi in modalità a schermo intero, è possibile utilizzare i tasti elencati di seguito.

Ctrl + F	Esce dalla modalità a schermo intero.
F2	Nasconde/visualizza i comandi sullo schermo.

Riproduzione di dischi DVD video

Tutti i riproduttori e le unità DVD sono in grado di leggere i **CD audio** e i **CD-ROM** e di riprodurre la musica dai **CD Enhanced** (CD Plus, CD Extra).

Per riprodurre un disco DVD

- 1** Inserire il disco DVD nell'unità DVD.
- 2** Fare clic sul pulsante Riproduci DVD nelle finestra di dialogo Apri file.
- 3**  Fare clic sul pulsante Apri file nel pannello di controllo.

Selezione dei flussi audio



Quando viene riprodotto un disco DVD video standard comprendente più flussi audio, premendo il pulsante Canale audio viene visualizzato un menu con i flussi audio disponibili. Il canale in corso di riproduzione appare contrassegnato.

- Tutti i dischi DVD video supportano un massimo di otto canali audio.

Impostazione dei sottotitoli



Premere il pulsante di selezione dei sottotitoli nel pannello di controllo DVD per accedere a un menu con la scelta delle lingue disponibili. Fare clic sulla lingua desiderata per i sottotitoli. La lingua selezionata è quella contrassegnata.

- Tutti i dischi DVD video supportano fino a trentadue lingue per sottotitoli.

Utilizzo dei menu



Premere il pulsante Menu nel pannello di controllo DVD. Verrà visualizzato un "menu di menu" da cui selezionare il menu desiderato. I dischi DVD video standard forniscono fino a sei menu:

- Titolo (solitamente, un album o un film completo)
- Principale
- Audio
- Immagini secondarie (le immagini secondarie possono essere visualizzate in sovrapposizione e vengono utilizzate per sottotitoli, karaoke, menu, semplice animazione e così via).
- Angolo
- Capitolo

Ricerca in dischi DVD

I dischi DVD video contengono "titoli" (filmati o album) e "sezioni di titoli" (capitoli o canzoni). Utilizzare la funzione di ricerca per andare a una posizione specifica del disco.



Fare clic sul pulsante Cerca nel pannello di controllo DVD per aprire la relativa finestra di dialogo. È possibile eseguire ricerche nei dischi DVD in base a:

- Titolo (in genere un intero film)
- Titolo e capitolo (un Capitolo fa parte di un Titolo).
- Tempo all'interno del Titolo e del Capitolo correnti, in formato HH:MM:SS:FF: (HH=ore, MM=minuti, SS=secondi, FF=fotogrammi).

Selezione di angoli vista



Fare clic sul pulsante Angolo nel pannello di controllo DVD per visualizzare un menu con la scelta dei vari angoli di ripresa, detti angoli vista. L'angolo selezionato è quello contrassegnato.

- Non tutti i dischi DVD video supportano angoli di ripresa multipli; perché questa funzione sia attiva, è necessario che il contenuto del DVD sia opportunamente codificato.

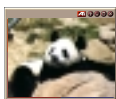
Protezione minori



La funzione di Protezione minori consente di limitare la visione del materiale selezionato richiedendo una password di accesso. Premere il pulsante Protezione minori nel pannello di controllo DVD per accedere a un menu con la scelta del livello genitori. Il livello selezionato appare contrassegnato.

- Quando si seleziona un livello genitori, viene visualizzata una finestra di dialogo per l'immissione della password. Per modificare il livello genitori, è necessario immettere la password corretta.

Menu di controllo



Oltre ai pulsanti del pannello di controllo descritti a pagina 58–pagina 59, è possibile accedere alle funzioni del DVD facendo clic con il pulsante destro sull'area di visualizzazione del display. Questa caratteristica è alquanto utile durante la riproduzione dei file a schermo intero. Sono disponibili le seguenti voci di menu:

Imposta proprietà	Visualizza la finestra di dialogo Imposta.
Nascondi pannello con schermo intero	Nasconde i comandi in modalità a schermo intero (consultare Comandi in modalità a schermo intero a pagina 57).
Espulsione	Espelle il disco DVD dall'unità.
Riprendi	Riprende la riproduzione dopo una pausa.
Riproduci/Pausa	Passa alternativamente dalla riproduzione alla pausa.
Termina esecuzione	Interrompe la riproduzione.
Riproduci parte specifica	Cerca una posizione specifica sul disco (consultare Ricerca in dischi DVD a pagina 59).
Riavvia programma	Avvia la riproduzione dall'inizio del file.
Su	Scorre la lista di esecuzione verso l'alto (consultare Riproduzione di file MPEG-2 a pagina 61).
Menu	Visualizza un "menu di menu" (consultare Utilizzo dei menu a pagina 58).
Sottotitolo	Visualizza un menu per la scelta della lingua dei sottotitoli (consultare Impostazione dei sottotitoli a pagina 58).
Audio	Visualizza un menu di canali audio (consultare Selezione dei flussi audio a pagina 58).
Angolo	Visualizza un menu di angoli di ripresa (consultare Selezione di angoli vista a pagina 59).
Protezione minori	Visualizza un menu per l'impostazione del livello genitori.
Informazioni su...	Visualizza la finestra di dialogo Informazioni su.
Esci	Chiude il DVD.

Riproduzione di file MPEG-2

È possibile riprodurre tutti i file MPEG-2 (che in genere hanno estensione .MP2 o .VOB). Quando si avvia la riproduzione di un file MPEG-2, si apre automaticamente il pannello di controllo MPEG-2 e nel pannello del display viene visualizzato il file.



Usare i pulsanti file precedenti e file successivi o per riprodurre i file inclusi in una lista di esecuzione.



- È possibile creare una **lista di esecuzione** per riprodurre file in sequenza.





Facendo clic sul pulsante Apri file nel pannello di controllo, viene visualizzata la finestra di dialogo File da riprodurre. Selezionare i file dalla casella superiore, quindi fare clic sul pulsante Aggiungi per includerli nella lista di esecuzione.



Per riprodurre i file, fare clic sul pulsante Riproduci.

- Quando si utilizza una lista di esecuzione, con la modalità ciclo  è possibile riprodurre ogni file nella sequenza specificata e ripetere la sequenza di continuo. Se durante la riproduzione di un file si preme il pulsante Fine  la riproduzione continua dal file successivo.

Per riprodurre un file MPEG-2

- 1  Fare clic sul pulsante Apri file nel pannello di controllo.
- 2 Selezionare uno o più file MPEG-2.
- 3  Fare clic sul pulsante Riproduci.

Il file verrà riprodotto nel pannello del display.

Nota

In modalità MPEG, è possibile che alcune funzioni di overlay video non siano disponibili a determinate risoluzioni. In genere la modalità a 800x600x16 colori fornisce alla scheda grafica una quantità di memoria sufficiente a supportare le funzioni di overlay.

Impostazioni del display per il DVD

La finestra Impostazioni display consente di gestire la modalità di riproduzione video in DVD.

Per accedere alla finestra Impostazioni display



Fare clic sul pulsante Imposta nel pannello di controllo del DVD, quindi scegliere la scheda **Display**.

Dimensioni display	Visualizza nel formato 50%, 75%, 100% o schermo intero
Preferenza formato	<p>Se il contenuto del disco DVD video è adeguatamente formattato, il video DVD può essere visualizzato con un rapporto base/altezza di 4:3 (formato TV standard) o di 16:9 (widescreen).</p> <p>Widescreen Visualizza l'immagine intera con un rapporto base/altezza di 16:9 (per televisori di tipo widescreen).</p> <p>Letterbox Visualizza l'immagine con un bordo superiore e uno inferiore (in formato 4:3, in modo da riprodurre l'intera immagine anche se compressa).</p> <p>Pan Scan Visualizza l'immagine in formato 16:9 adattandola a uno schermo 4:3 standard; l'immagine avrà altezza 100% e larghezza 75%.</p>
Controllo qualità immagine	Agire sull'indicatore Luminosità per regolare la luminosità del display.
Opzioni	<p>Mantieni proporzioni Mantiene inalterato il rapporto base/altezza durante il ridimensionamento del display.</p> <p>Sempre in primo piano Visualizza il riproduttore sempre in primo piano rispetto alle altre finestre.</p> <p>Nascondi automaticamente con schermo intero Nasconde automaticamente i comandi in modalità a schermo intero, in mancanza di un'interazione utente. Se si muove il mouse, la visualizzazione dei comandi viene riattivata.</p>
Descrizione comandi	<p>Mostra descrizione comandi Visualizza informazioni utili per l'uso del DVD.</p> <p>Mostra tasti di scelta rapida Visualizza i tasti di scelta rapida.</p>

Impostazione delle preferenze per il DVD

La finestra Preferenze consente di gestire la modalità di riproduzione video in DVD.

Per accedere alla finestra Impostazioni display



Fare clic sul pulsante Imposta nel pannello di controllo del DVD, quindi scegliere la scheda **Preferenze**.

Lingua preferita	<p>Selezionare una prima e una seconda lingua in ordine di preferenza.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il riproduttore selezionerà automaticamente il canale audio e i sottotitoli in base alla prima lingua scelta. • Se la prima lingua non è disponibile, verrà utilizzata la seconda. • Se nessuna delle due scelte è disponibile, il riproduttore utilizzerà il primo canale audio e flusso di immagini secondarie disponibili. • Per modificare la lingua durante la riproduzione, è possibile utilizzare il pulsante Sottotitoli (consultare Impostazione dei sottotitoli a pagina 58).
Risparmio energia	<p>Selezionare uno dei seguenti livelli:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sempre Risparmio energia sempre attivo. • Quando non è in corso la riproduzione • Schermo spento in pausa Viene spento solo il display quando la riproduzione è temporaneamente sospesa. • Mai
Attiva sottotitoli sempre	<p>Visualizza sempre i sottotitoli.</p>
Posizione sottotitoli quando l'audio è escluso	<p>Visualizza i sottotitoli ogni volta che l'audio è escluso.</p>

Programmazione del DVD

È possibile programmare eventi per la televisione, il CD audio, TV Magazine, il CD video e la cattura video.

Per programmare



Fare clic sul pulsante Imposta nel pannello di controllo del DVD, quindi scegliere la scheda **Programmazione**. La programmazione guidata indicherà i passi necessari per programmare nuovi eventi. Per i dettagli, consultare *Programmazione* a pagina 66.

Codici di area geografica

Esistono sei codici di area geografica o "codici di regione" per impedire la riproduzione di determinati dischi in precise aree geografiche. Se la visione di un disco è proibita per l'area geografica in questione, il lettore DVD non consentirà la riproduzione del disco. Le aree geografiche sono:

Area 1	U.S.A, dipendenze U.S.A. e Canada.
Area 2	Europa, Giappone, Medio Oriente, Egitto, Sud Africa, Groenlandia.
Area 3	Taiwan, Corea, Filippine, Indonesia, Hong Kong.
Area 4	Messico, America del Sud, America Centrale, Australia, Nuova Zelanda, Isole del Pacifico, Caraibi.
Area 5	Unione Sovietica, Europa Orientale, India, resto dell'Africa, Corea del Nord, Mongolia.
Area 6	Cina

Per modificare il codice dell'area geografica

- 1** Fare clic su **Avvio** (o Start), scegliere **Impostazioni**, quindi fare clic su **Pannello di controllo**.
- 2** Fare doppio clic su **Installazione applicazioni**.
- 3** Fare clic su **DVD**.
- 4** Fare clic su **Aggiungi/Rimuovi...**
- 5** Inserire il CD o dischetto di installazione DVD.
- 6** Selezionare **Installa** per reinstallare il DVD.
- 7** Nella schermata di benvenuto, fare clic su **Avanti**.
- 8** Fare clic su **Accetto** per accettare le clausole del contratto della licenza d'uso.
- 9** Selezionare **Express install**.
- 10** Selezionare l'area geografica desiderata 1-6.
- 11** Fare clic su **SÌ** per confermare la modifica.

Nota

È possibile modificare il codice dell'area geografica per non più di 5 volte.

Programmazione

Utilizzare la funzione Programmazione per attivare eventi nei giorni e negli orari specificati. È possibile programmare eventi per la televisione, il CD audio, TV Magazine, il CD video e la cattura video.

Per programmare



Fare clic sul pulsante Imposta nella televisione, nel CD audio, nel DVD o nel CD video. Fare clic sulla scheda **Programmazione**, quindi fare clic sul pulsante **Crea Nuovo**.

La Programmazione automatica guiderà l'utente attraverso la programmazione di nuovi eventi. Nel passaggio 4 della procedura viene offerta la possibilità di configurare impostazioni specifiche per la funzione interessata (ad esempio, se si sta programmando la videoregistrazione, è possibile specificare la qualità e la durata di registrazione per l'evento da programmare). Quando si fa clic sul pulsante **Fine**, l'evento viene aggiunto all'elenco degli eventi programmati. Le voci spuntate corrispondono agli eventi attivi.

Uscita TV

NOTA

Prima di attivare la funzione Uscita TV, è necessario collegare un televisore.

Per informazioni sul collegamento o di un televisore, consultare il manuale dell'utente della scheda ATI.

Al posto del monitor del computer è possibile collegare un televisore e utilizzare Multimedia Center per visualizzare l'output del computer sullo schermo televisivo in formato NTSC o PAL, sfruttare le capacità di uscita video composito o S-Video e visualizzare le immagini contemporaneamente sul televisore e sul monitor del PC.

L'Uscita Tv mette il "piccolo schermo" a disposizione delle applicazioni PC del settore dell'intrattenimento, ideale per giochi, presentazioni, film e Internet.

Per attivare la visualizzazione su televisore

- 1** Fare clic su **Avvio** (o Start) nella barra delle applicazioni di Windows.
- 2** Scegliere **Impostazioni**► e fare clic su **Pannello di controllo**.
- 3** Fare doppio clic su **Schermo**.
- 4** Scegliere la scheda **Impostazioni**.
- 5** Fare clic su **Avanzate...**
- 6** Fare clic su **Monitor**.
- 7** Fare clic sulla casella di controllo **Televisione**.
- 8** Fare clic su **OK**.

Per annullare la funzione Uscita TV, fare di nuovo clic sulla casella di controllo Televisione per deseleggerla.

Per ulteriori informazioni sull'uso di un televisore, consultare la Guida in linea.

