

TvTool Dallo schermo del PC alla TV

► Il problema

Visualizzare anche sullo schermo della televisione le immagini, i dati e le schermate visibili sul monitor del personal computer

► La soluzione

Impostare al meglio il software shareware TvTool e usufruire dell'uscita TV delle schede grafiche

Sul CD Guida di questo numero (categoria video) trovate TvTool



TvTool è un programma che potrà certamente risultare d'interesse per molti possessori di schede grafiche TNT, GeForce 2, GeForce 3 e GeForce 4 dotate di uscita TV.

Il software consente di visualizzare qualunque immagine, video compaia sul desktop di Windows su un normale televisore, sfruttando l'uscita TV della scheda video. Gli utilizzi sono molteplici: si può visualizzare tutto ciò che compare sul desktop di Windows su un televisore di grandi dimensioni (ad esempio, a scopi didattici); qualora si possieda un lettore DVD sul personal computer, è possibile riprodurre film DVD sul televisore di casa (molto spesso i driver della scheda video sono in grado di gestire l'uscita TV ma non permettono la regolazione di tutti i parametri visivi); si può pensare di registrare tramite un dispositivo collegato al televisore (videoregistratore) sequenze video (ad esempio filmati Avi/DivX) rielaborate col personal computer.

Le impostazioni

Prima di utilizzare TvTool è necessario disabilitare la funzione *nView*, inclusa nei driver nVidia qualora questa fosse attiva. TvTool gestisce infatti in modo completamente autonomo la seconda uscita video sen-

za appoggiarsi a driver di terze parti. Assicuratevi, quindi, che *nView* non sia attivo e che non venga eseguito automaticamente all'avvio di Windows. Controllate, inoltre, che nella finestra delle proprietà dello schermo (*Pannello di controllo, Schermo*) il secondo monitor sia disattivato.

Una volta impostate le varie preferenze per la visualizzazione delle immagini sullo schermo TV, accertatevi di aver correttamente collegato l'uscita TV della scheda grafica con l'ingresso video sul televisore, quindi premete il tasto *Modo Tv* (pulsante verde contenuto nella scheda *Mode del programma*). A questo punto dovrete vedere il desktop del vostro personal computer sullo schermo del televisore. TvTool è un programma distribuito come shareware. Senza alcuna limitazione nelle funzionalità, TvTool si chiude automaticamente dopo 15 minuti di utilizzo continuativo in modo da indurre gli utenti interessati alla registrazione del prodotto (la licenza costa 10 euro).

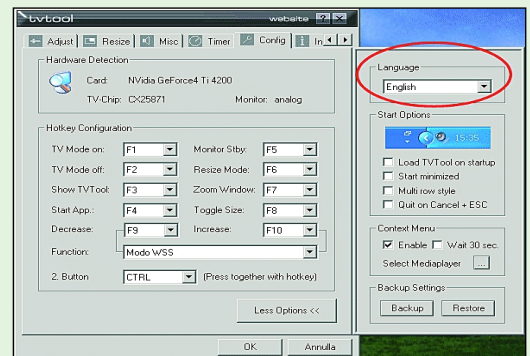
TvTool supporta, al momento della stesura dell'articolo, schede video dotate dei seguenti chip TV: BT868, BT869, CX25870, CX25871, CH7003-7008, SAA7102, SAA7108 e SAA7104. ■

M.N.

Una televisione come monitor

► Anche in italiano

Una volta installato ed eseguito TvTool, il programma si presenterà con un'unica finestra contenente tutte le impostazioni per la sua configurazione. Per prima cosa, "traducete" TvTool in italiano cliccando sulla scheda *Config* quindi sul pulsante *More options*. Dal menu a tendina, scegliete la voce *Italiano*.



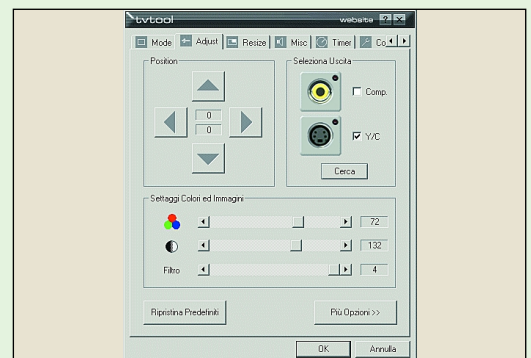
► Dimensioni e risoluzione

La scheda *Mode* è il "cuore" del programma: accertatevi di configurare il formato TV su PAL (lo standard europeo). Scegliete poi la risoluzione sul televisore: più è bassa, più l'immagine tenderà ad "uscire" dallo schermo televisivo. Intervendo sulla dimensione dell'immagine si ottiene un'anteprima al centro della finestra.



► Luminosità e contrasto

La scheda *Adjust* consente di intervenire sulla luminosità ed il contrasto dello schermo televisivo (*Settaggi colori e immagini*). Consigliamo di impostare il valore del *Filtro* al massimo in modo da evitare fastidiosi sfarfallamenti dell'immagine. Cliccate su *Cerca* per impostare il tipo di uscita TV in dotazione.



► Impostare i livelli sonori

Le schede *Resize*, *Misc*, *Timer*, *Config* permettono, rispettivamente, di ridimensionare manualmente l'immagine sullo schermo TV, di impostare i livelli sonori della scheda audio, di disattivare TvTool dopo un certo lasso di tempo, di specificare delle combinazioni di tasti per l'attivazione delle varie funzioni del programma.

