

50 FREEWARE mai visti prima

■ Di Dario Orlandi





**Stanchi dei soliti software?
Nelle prossime pagine vi presentiamo
cinquanta programmi utili ma poco
conosciuti, di cui probabilmente
non avete mai sentito parlare.**

Il panorama delle applicazioni e delle utility gratuite è vastissimo, e cambia quasi ogni giorno. Accanto ai grandi classici, applicazioni ormai disponibili da molti anni che hanno conquistato milioni di utenti in tutto il mondo, si affacciano continuamente nuovi strumenti pensati per offrire qualcosa di più, o di diverso. In questo articolo ci siamo quindi dedicati ai programmi più recenti e meno conosciuti, escludendo per scelta tutte le applicazioni di cui abbiamo già parlato in passato. In questo modo abbiamo potuto scovare alternative interessanti ad alcuni programmi molto noti e piccole utility sorprendenti, capaci di risolvere in maniera perfetta problemi specifici ma frequenti. Non poteva mancare, però, un accenno ai software gratuiti più importanti e utili: nel box *Gli strumenti indispensabili* troverete quindi un elenco dei programmi che a nostro avviso dovrebbero essere installati subito dopo il sistema operativo.

NEL DVD VIRTUALE I PROGRAMMI

Il settore del freeware è maturato tantissimo nel corso degli anni: oggi esistono applicazioni gratuite che non hanno nulla da invidiare ai software commerciali. Anzi, in alcuni casi lo sviluppo di questi programmi ha reso la vita molto difficile ai prodotti a pagamento, poiché è diventato difficile vendere un programma commerciale quando si trovano alternative gratuite capaci di svolgere gli stessi compiti altrettanto bene.

Alcuni settori, addirittura, sono stati "bruciati" dalla concorrenza dei software gratuiti: i visualizzatori di immagini e i software di masterizzazione, per esempio, hanno dovuto aggiungere nuove funzioni o rivolgersi a fasce di pubblico diverse per continuare a trovare un proprio spazio sul

mercato. I programmi gratuiti sono inoltre la soluzione ideale per risolvere esigenze particolari: esiste una moltitudine di piccole utility indirizzate a un problemi specifici, che li risolvono brillantemente ma che non offrono funzioni tali da giustificare la vendita. Quando si analizza questo settore è naturale concentrare l'attenzione sugli esempi più riusciti, i software migliori, utilizzati ogni giorno da milioni di persone in tutto il mondo.

Ci sono programmi gratuiti così efficaci da essere diventati praticamente indispensabili, tanto da essere spessissimo installati subito dopo il sistema operativo: stiamo parlando di software come Thunderbird, Vlc o 7-Zip (solo per citare qualche esempio). Ma per questo articolo abbiamo deciso

di concentrare invece l'attenzione sui molti altri progetti interessanti che si trovano in Rete. Abbiamo quindi selezionato cinquanta software di cui non abbiamo mai parlato in tempi recenti, proprio nel tentativo di proporre ai lettori utility, applicazioni e strumenti nuovi e poco conosciuti.

In questo articolo troverete quindi alternative ai software più noti, tool specializzati per risolvere problemi fastidiosi e alcune versioni gratuite di programmi disponibili anche in edizione commerciale: in quest'ultimo caso abbiamo comunque scelto solo software che offrono una dotazione di funzioni tale da renderli efficaci anche nella versione gratuita. Un articolo sul mondo del freeware non può però considerarsi completo senza un accenno ai programmi più utili e diffusi: li abbiamo raccolti in un box separato, cercando di individuare gli strumenti e le applicazioni da scaricare e installare su ogni nuovo Pc.



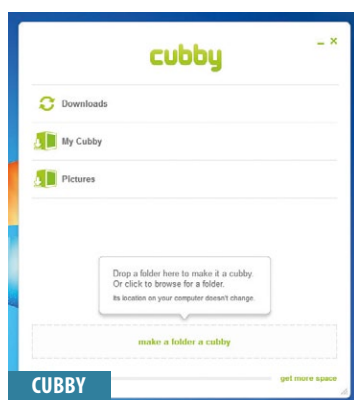
«In questo articolo troverete alternative ai software più conosciuti e tool specializzati per risolvere problemi fastidiosi ma frequenti»



INTERNET

Cubby

www.cubby.com



I servizi di cloud storage sono ormai diffusissimi: la concorrenza è molta, e nuovi attori vengono alla ribalta quasi ogni giorno. Una delle ultime novità è Cubby, che è uscito da qualche mese dalla fase beta, ed è quindi disponibile al pubblico. Questo servizio è sviluppato da LogMeIn e raccoglie molte delle migliori funzioni offerte dalla concorrenza: per esempio, ci si può collegare direttamente a un altro computer personale, se attivo e connesso a Internet, per accedere senza limiti di spazio ai suoi file. Cubby offre anche un sistema di versioning illimitato e – nella versione Pro – una protezione ulteriore, chiamata Cubby Locks, che permette di bloccare l'accesso a cartelle specifiche, come misura di salvaguardia per i dati personali più sensibili. La versione gratuita offre 5 Gbyte di spazio di memorizzazione, che possono crescere fino a 25 grazie al generoso sistema di referral: si riceve infatti un ulteriore Gbyte per ogni nuovo utente presentato. Non mancano client nativi per tutte le principali piattaforme desktop (Windows e Mac) e mobile (iOS e Android), a cui si aggiunge l'accesso ai dati via Web.

DDownloads

www.morethanacleaner.de/download

Dopo aver finito di installare Windows, il lavoro in realtà è appena cominciato: bisogna dedicarsi agli aggiornamenti

di Windows Update, e quindi scaricare e installare tutti i programmi e le utility necessarie per il lavoro quotidiano. DDownloads può rappresentare un validissimo aiuto proprio in questa fase e, più in generale, quando bisogna individuare, scaricare e installare nuovi programmi. Si tratta di un software portabile, che offre un archivio con moltissime applicazioni aggiornate con cadenza quasi quotidiana. I software sono categorizzati secondo vari criteri: si possono quindi trovare liste generali, divise per tipologia e selezioni che risolvono problemi specifici oppure che permettono di scoprire nuovi programmi, un po' come accade negli App Store più evoluti. Si possono quindi consultare elenchi che comprendono le applicazioni più recenti, oppure quelle ritenute indispensabili dai creatori di DDownloads. Ma la funzione più utile è lo scaricamento diretto dei software: in molti casi si possono effettuare i download direttamente dall'interfaccia del programma, mentre in tutti gli altri viene comunque fornito l'indirizzo della pagina Web da cui si può far partire lo scaricamento con un clic.

Dropboxifier

<http://dropboxifier.codeplex.com>

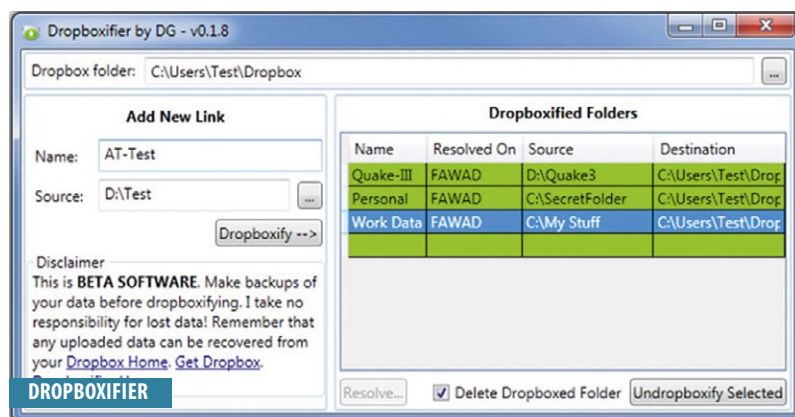
I servizi di cloud storage, come Dropbox, sono utilissimi in molte circostanze, ma spesso la semplicità di configurazione

e uso va a scapito della flessibilità. Per esempio, quasi tutti questi servizi creano una nuova directory, di solito tra le cartelle personali dell'utente, il cui contenuto viene automaticamente sincronizzato con il cloud. Questa implementazione è semplice da comprendere e usare, ma mostra i suoi limiti se si cerca di salvare in remoto cartelle che non possono essere spostate, come per esempio le directory di dati di molte applicazioni oppure quelle in cui vengono memorizzati i salvataggi dei videogiochi. In questi casi si può utilizzare Dropboxifier, una semplice utility che riesce a ingannare il client Dropbox creando un link alle informazioni, e quindi spostandole nella cartella sincronizzata. Si tratta di operazioni che – in teoria – potrebbero essere compiute anche con gli strumenti a riga di comando del sistema operativo, ma Dropboxifier offre un'interfaccia utente molto più semplice e intuitiva: basta indicare la posizione della cartella di Dropbox, individuare i dati da spostare e quindi fare clic sul pulsante *Dropboxify*. Altrettanto semplice è l'operazione inversa: è sufficiente selezionare una delle cartelle spostate in precedenza e fare clic su *Undropboxify Selected*.

FavBackup

www.favbrowser.com/backup

Quando ci si prepara a reinstallare il sistema operativo, oppure si acquista un nuovo computer, la migrazione della configurazione del browser è una delle operazioni più importanti e delicate da compiere. Un tempo bastava esportare l'elenco dei segnalibri o preferiti, ma oggi lo scenario è molto più complesso: moltissimi browser memorizzano anche le informazioni di login, che sono ancor più preziose rispetto ai segnalibri poiché, se ci si affida al sistema di registrazione integrato, capita spesso di dimenticarle. Esistono procedure e strumenti dedicati ai



vari browser, ma poche sono invece le soluzioni capaci lavorare con tutti i programmi più diffusi. Una delle più interessanti è FavBackup, che supporta Internet Explorer, Firefox, Opera, Chrome e Safari. Il sito del produttore indica la compatibilità con versioni precedenti di molti browser, ma durante i nostri test il programma ha funzionato senza problemi anche con le ultime release di Chrome, Firefox e Internet Explorer. Il programma non ha bisogno di essere installato e permette di salvare moltissime informazioni con un paio di clic: basta selezionare la scheda *Backup*, indicare il browser e specificare un paio di impostazioni, tra cui la posizione in cui memorizzare il file di backup e il profilo che si vuole salvare. Ancora più semplice è la modalità *Full Backup*, che copia tutti i dati di tutti i profili.

Koobits

www.koobits.com

Anche se i puristi preferiscono gestire tutti i file multimediali organizzandoli semplicemente in cartelle, molti utenti amano invece interagire con interfacce

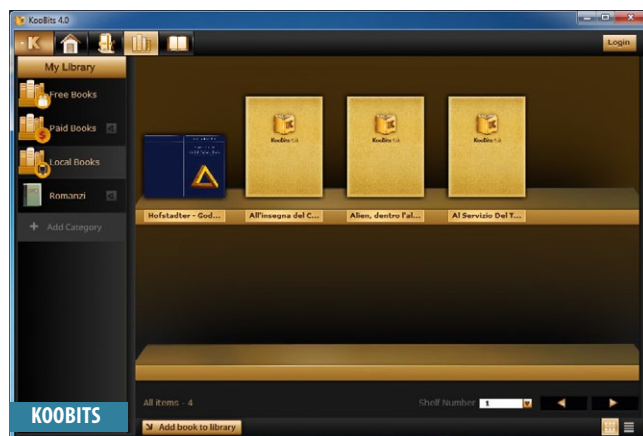
più ricche e, soprattutto, con applicazioni che offrano funzioni specializzate per trattare ogni tipologia di file. Quest'esigenza è molto sentita nel caso degli eBook, poiché soltanto pochi lettori offrono un proprio software di gestione; bisogna quindi rivolgersi ad applicazioni di terze parti, come il potentissimo ma un po' ostico Calibre. Un'alternativa interessante è Koobits, un'applicazione realizzata con Adobe Air (e quindi compatibile con Windows, Mac OS X e anche Linux) che permette di gestire, manipolare, sincronizzare e perfino scaricare o acquistare libri elettronici. La caratteristica più appariscente di Koobits, che ha raggiunto la versione 4.0, è certamente l'interfaccia utente, molto ricca, piacevole e intuitiva. I libri sono presentati in una sorta di scaffalatura virtuale, con le copertine in bella evidenza; sul lato sinistro si trovano

i collegamenti per raggiungere le varie sezioni della libreria, mentre una semplice toolbar è posizionata lungo il bordo superiore. Koobits supporta molti tra i principali formati di file (Pdf, Epub, Xml, Html) e integra un potente visualizzatore, che permette tra l'altro di evidenziare i passaggi più significativi e di ritagliare porzioni di testo. La collezione di eBook può essere sincronizzata in remoto, grazie alla connessione con Dropbox, e si possono scaricare nuovi libri, gratuiti o a pagamento, dallo store integrato.

Lost Photos

<http://lostphotosapp.com>

I principali servizi di posta elettronica offrono moltissimo spazio per memorizzare i messaggi: svariati gigabyte, che corrispondono a decine di



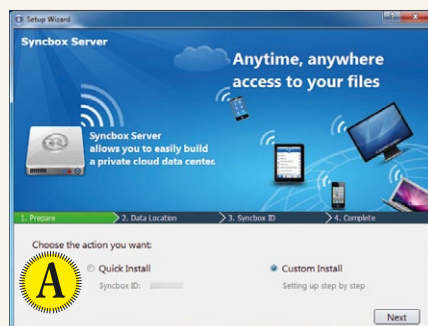
PASSO PER PASSO Syncbox www.isyncbox.com

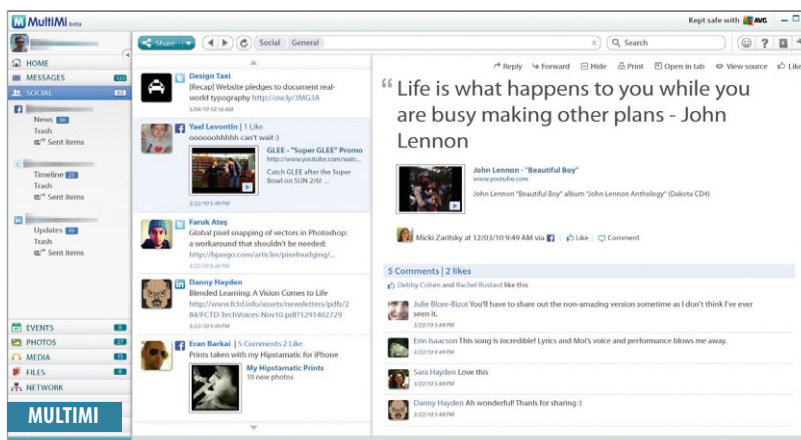
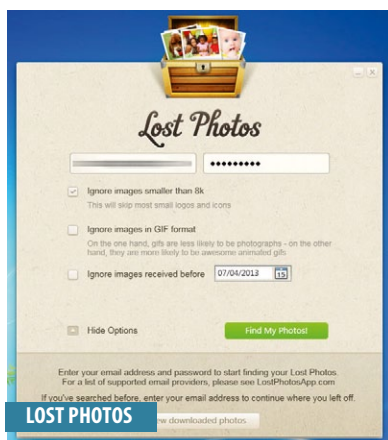
I servizi di cloud storage sono la moda del momento; la maggior parte degli utenti li impiega semplicemente come deposito remoto per i file personali, a cui accedere da qualsiasi computer o dispositivo mobile grazie all'interfaccia Web e ai client nativi per le varie piattaforme.

Chi non vuole affidare ad altri i suoi dati, oppure ha bisogno di molto più spazio per contenerli, può sfruttare SyncBox, un software che permette di creare un'infrastruttura simile a Dropbox o SkyDrive, gestendo però in prima persona sia i client sia il server. È quindi necessario avere a disposizione una macchina Windows (poiché il modulo server è disponibile solo per questo sistema operativo)

accessibile via Internet; se questo requisito è soddisfatto, la configurazione richiede solo qualche minuto: ecco come procedere.

Innanzitutto installate Syncbox Server sul Pc che ospiterà i dati; dopo aver completato il setup il programma si avvia automaticamente, ma dev'essere configurato prima di potervi accedere da remoto. L'impostazione iniziale è affidata a una semplice procedura guidata (**figura A**); conviene scegliere l'installazione Custom, che permette di selezionare, durante il secondo passo, la posizione dell'archivio dei file (**figura B**). Nel passaggio successivo viene assegnato un numero identificativo (Syncbox ID) e bisogna inserire una





migliaia di mail, anche considerando lo spazio occupato da eventuali allegati. Molti utenti sfruttano la casella di posta elettronica come archivio remoto, senza quindi cancellare nessun messaggio; quest'approccio è molto utile per recuperare informazioni relative al passato, ma la quantità di dati memorizzati può diventare un ostacolo difficile da superare quando si cercano messaggi, informazioni e soprattutto allegati, come per esempio le immagini. I motori di ricerca integrati, infatti, permettono di individuare con buona precisione i messaggi, ma sono quasi inutili quando si vogliono recuperare le immagini, poiché lavorano soltanto sui nomi dei file. Proprio per questo è stato realizzato Lost Photos, un semplice ma efficace programma che accetta in input i dati di login di

un account di posta elettronica online, e ne analizza i contenuti estraendo tutte le immagini. I file grafici possono essere sfogliati attraverso l'interfaccia utente, salvati sull'hard disk locale e perfino condivisi direttamente su Facebook o Twitter. Alcune funzioni avanzate permettono di filtrare le immagini, secondo vari criteri: si possono, per esempio, escludere i file con estensione .Gif oppure quelli più piccoli di 8 kbyte, o ancora limitare l'intervallo di tempo da considerare.

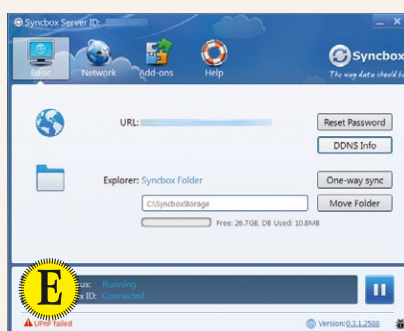
MultiMi
<http://multimi.tumblr.com>

Il numero e la varietà di servizi accessibili via Internet cresce ogni giorno; alcuni hanno un client dedicato, mentre molti altri offrono soltanto l'accesso

via Web. Molti utenti, però, amano utilizzare un numero limitato di applicazioni, integrando più servizi in un solo software e lavorando con un'unica interfaccia. Alcuni client di posta elettronica, per esempio, permettono di accedere alla chat testuale e ai feed Rss, ma nessun software è paragonabile a MultiMi per varietà di servizi supportati. Questo programma permette di gestire molti servizi e social network, organizzandoli per tipologia di contenuti: i messaggi testuali sono raccolti in un'unica sezione, indipendentemente dalla provenienza, così come le fotografie (che siano allegati ai messaggi di posta elettronica, immagini pubblicate su Picasa Web oppure su Facebook). Altre sezioni sono dedicate agli eventi, ai file multimediali, ai documenti e all'interazione sulle piattaforme social. MultiMi

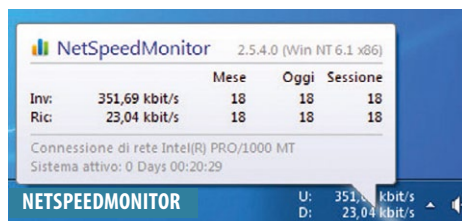
password per l'accesso al servizio (**figura C**); chi è già registrato può fare clic sul collegamento *Synbox ID existed* e quindi immettere le sue credenziali (**figura D**). Il programma conferma infine il completamento dell'impostazione, e suggerisce di scaricare il client per sincronizzare i contenuti con altri computer Windows, Mac OS X e Linux, oppure l'App che permette di accedere dai dispositivi iOS e Android. Per le operazioni di manutenzione bisogna richiamare la console di gestione (**figura E**), con un doppio clic sull'icona del programma presente nella tray area. Le funzioni di amministrazione permettono di modificare le impostazioni del servizio Ddns integrato (per

accedere al proprio server inserendo un indirizzo alfanumerico fisso) e di muovere la cartella dei file in una posizione diversa da quella di default (C:\SynboxStorage), per esempio per spostarla su un disco più capiente. Molto interessante, infine, la funzione di anteprima dei documenti Office, che dev'essere attivata dalla sezione Add-ons della console (**figura F**). Questa opzione è disabilitata per default, poiché richiede un software di supporto di grandi dimensioni (120 Mbyte); se si decide di attivarla, Synbox si preoccuperà di scaricare e installare automaticamente il pacchetto necessario per abilitare questa interessante e utile funzione.





MULTIMEDIA



permette anche di navigare sul Web, ma la velocità di rendering delle pagine non è paragonabile a quella offerta dai browser tradizionali. Interessante è anche l'integrazione del LinkScanner di Avg, che garantisce la sicurezza della navigazione e dei download.

NetSpeedMonitor

www.floriangilles.com/software/netspeedmonitor

Molte sono le circostanze in cui sarebbe utile conoscere la velocità di download oppure di upload: per individuare eventuali problemi della connessione a Internet, per capire quanto tempo potrebbe essere necessario per completare un trasferimento lungo o per accorgersi in tempo se un programma sta saturando tutta la banda disponibile. Alcuni strumenti di Windows permettono di ottenere molte informazioni utili, ma bisogna cercarli e mantenere aperte le relative finestre. Per avere questi dati sempre sott'occhio, invece, si può installare l'ottima utility NetSpeedMonitor, che aggiunge un nuovo elemento alla barra delle applicazioni di Windows. Questo tool è ottimizzato per Windows 7, e sfrutta quindi al meglio la maggiore altezza della barra inserendo due righe di testo che mostrano, rispettivamente, la velocità istantanea in upload e download.

Ancor più interessanti sono i dati ricavabili dal tooltip mostrato quando si passa con il cursore del mouse sullo strumento: oltre alle velocità, infatti, NetSpeedMonitor mostra anche la quantità di dati scaricati durante la giornata, nell'ultimo mese oppure nella sessione corrente; si tratta di informazioni preziosissime, in particolare se si sta usando una

connessione a consumo. Con un clic destro sull'elemento nella barra delle applicazioni si accede ai report dettagliati e alla schermata delle opzioni, che permette di specificare quale interfaccia di rete tenere sotto controllo. Il programma mostra tutte le connessioni aperte dai software attivi, indicando anche l'indirizzo Ip dell'host remoto e molte altre informazioni utili.

Voxeet

www.voxeet.com

I software di comunicazione audio via Internet non sono una novità, ma le prestazioni non sono sempre convincenti: in molti casi la trasmissione non è fluida, la qualità dell'audio è scadente e la latenza è eccessiva. Quando si effettua una conferenza audio con molti partecipanti, inoltre, spesso si fatica a capire chi stia effettivamente parlando, causando confusione e affaticando l'ascolto. Voxeet è una soluzione recente, che si propone proprio di superare questi tradizionali difetti: grande attenzione è stata dedicata all'ottimizzazione della qualità audio, con algoritmi di trattamento dei segnali che abbattano i rumori di fondo ed eliminano eventuali effetti di eco e altri disturbi.

Molto interessante è il posizionamento degli interlocutori in punti diversi del palcoscenico stereo, che rende le conferenze più naturali: se le voci provengono da direzioni diverse l'ascolto e l'interazione sono molto più intuitive. Interessante, infine, è anche la possibilità di passare una chiamata o una conferenza dal computer allo smartphone (e viceversa) senza essere costretti a interrompere la comunicazione, per mantenersi in contatto anche durante gli spostamenti.



Image Composite Editor

<http://tinyurl.com/microsoft-ice>

Le fotocamere digitali hanno liberato la creatività dei fotografi, rendendo avvicinati anche per gli amatori alcune tecniche che fino a pochi anni fa erano appannaggi esclusivi dei professionisti, come per esempio la fotografia Hdr o la realizzazione di panorami a partire da scatti multipli. Quest'ultima tecnica, in particolare, è ormai così diffusa e apprezzata da essere integrata nel firmware di molte fotocamere e di alcuni smartphone, semplificando la cattura dei panorami ma limitando inevitabilmente le potenzialità creative. Chi vuole dedicarsi in modo più serio e professionale all'assemblaggio di foto panoramiche potrà provare Image Composite Editor, un ottimo tool realizzato da Microsoft Research che riesce nel difficile compito di trovare il giusto compromesso tra potenza e flessibilità da un lato, e velocità di esecuzione e intuitività dall'altro. Il software permette di specificare aspetti avanzati come il tipo di proiezione oppure il movimento della camera, e offre funzioni che velocizzano l'elaborazione, tra cui il ritaglio automatico. I risultati dell'elaborazione possono essere salvati in vari formati e perfino caricati sul sito photosynth.net per essere condivisi e visualizzati in 3D.

Freemore Audio Video Suite

www.freemoresoft.com

La manipolazione dei formati multimediali è uno dei compiti più comuni che si svolgono davanti al computer; esistono software specializzati per gestire le varie tipologie di file (audio, video, immagini e così via) e addirittura strumenti dedicati a manipolare soltanto uno specifico formato, come per esempio quelli dedicati alla conversione in Mp3. Non sono molti, invece, i programmi che si propongono come soluzione all-in-one, capaci cioè di gestire qualsiasi genere di contenuto. E meno ancora sono quelli che offrono più delle classiche opzioni di conversione tra i formati; proprio per questo è molto interessante Freemore Audio Video Suite. Il programma offre un'interfaccia intuitiva e ben categorizzata,

con una schermata principale in cui sono raccolti tutti i tool, organizzati in schede e quindi in sezioni: ogni scheda è dedicata a una tipologia di contenuti, mentre le sezioni raggruppano i tool destinati a svolgere uno determinato compito, come convertire, registrare, tagliare e unire, e così via. Freemore Audio Video Suite offre infatti strumenti molto potenti, che permettono di intervenire in profondità sui vari formati multimediali: i file audio, per esempio, possono essere tagliati e assemblati, si possono aggiungere effetti di vario genere o trasformare un brano in una suoneria. Il convertitore dedicato ai file video permette di impostare le caratteristiche dei file di output sia specificando i dettagli relativi alla codifica dell'audio e del video, sia scegliendo il dispositivo di destinazione da un nutrito elenco che comprende i più diffusi lettori portatili. Notevoli sono anche i tool dedicati alla gestione del formato Pdf, contenuti nella sezione *Photo & Images*, che permettono di convertire le immagini in Pdf e viceversa, di assemblare oppure di dividere un documento, di effettuare scansioni e molto altro ancora.

Image Resize Guide Lite

<http://tintguide.com/imageresize.html>

Nell'universo dei programmi freeware si trovano applicazioni ricchissime di funzioni, capaci di rivaleggiare con i software commerciali, e piccoli

strumenti dedicati a risolvere problemi specifici: in questa seconda categoria ricade Image Resize Guide Lite, un tool che svolge solo la funzione di ridimensionare le immagini. Rispetto agli strumenti integrati nei normali programmi di grafica, però, questo software permette di ottenere più facilmente risultati perfetti, con un approccio originale al problema. Le tradizionali funzioni di ridimensionamento ricalcolano l'immagine: quando una fotografia o un'illustrazione viene rimpicciolita, i pixel vengono in parte sovrapposti, con un effetto di "schiacciamento" non sempre piacevole. Image Resize Guide, invece, combina le funzioni di ridimensionamento e di ritaglio per tentare di salvaguardare il più possibile il soggetto principale, identificando le zone vuote oppure trascurabili e ritagliandone una parte; è quindi ideale quando bisogna ridimensionare un'immagine e magari modificarne le proporzioni, senza però voler intaccare l'aspetto del soggetto

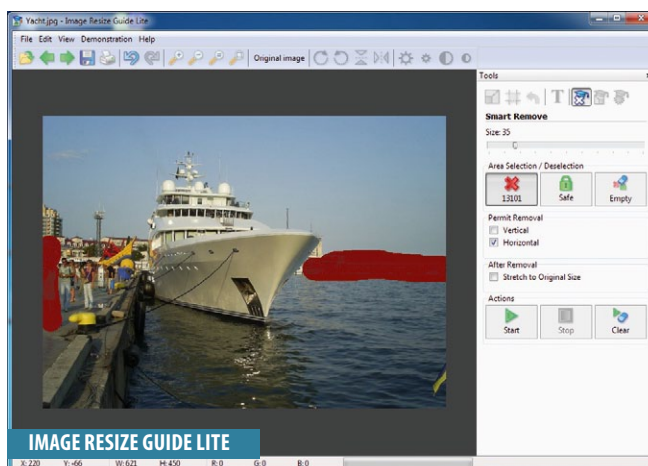
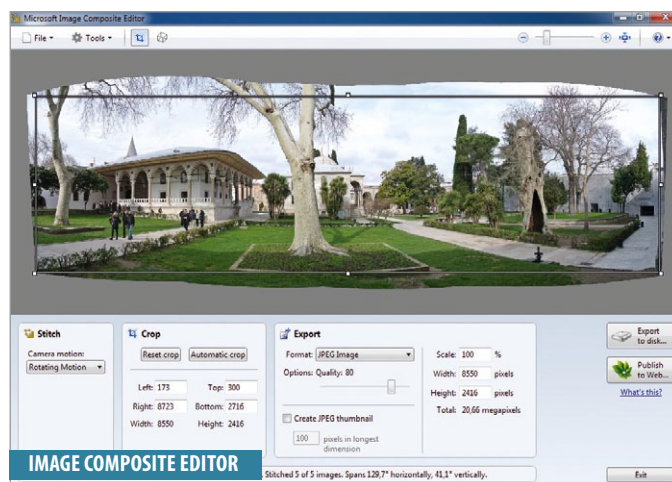
principale, per realizzare un wallpaper per il desktop oppure un'immagine da utilizzare sui social network. Image Resize Guide integra alcuni algoritmi per individuare il soggetto principale e lo sfondo, ma non sempre il riconoscimento è preciso; per questo si possono indicare a mano le zone da trascurare o da salvaguardare, marcandole grossolanamente con gli appositi strumenti. Molto interessante è anche la

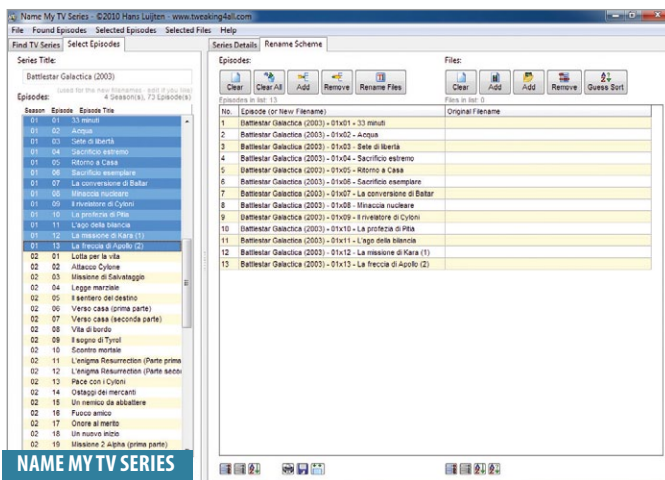
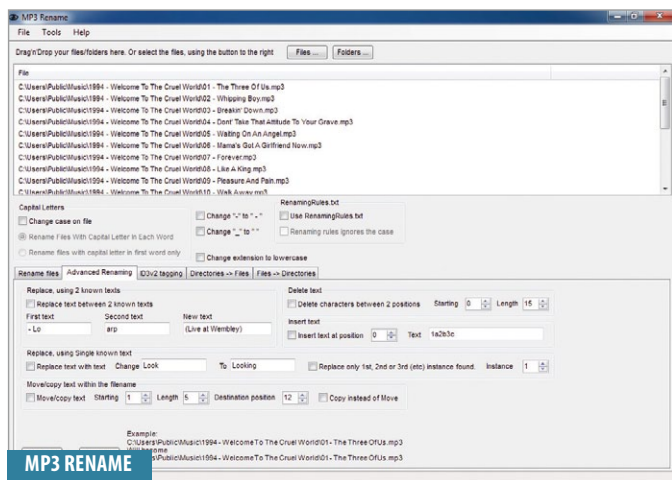
funzione Smart Patch, che permette di sostituire un'area dell'immagine con un'altra, per esempio per eliminare soggetti indesiderati da una fotografia.

Media Preview

www.babelsoft.net

C'è chi preferisce utilizzare programmi specializzati per gestire la collezione di file audio/video, ma molti utenti amano invece organizzarli in un albero di cartelle: questa impostazione può essere più laboriosa da mantenere in ordine, ma viceversa è ideale quando si deve spostare l'archivio su un altro disco, oppure su un nuovo computer. Le ultime versioni di Windows, poi, hanno reso questa impostazione ancor più semplice e piacevole da utilizzare, grazie alle funzioni di ricerca e alle miniature che mostrano un fotogramma dei file video. Ma la creazione di queste anteprime non è sempre perfetta, perché Windows non riconosce tutti gli standard e perché mostra l'immagine iniziale del filmato: nel





caso dei film e delle serie televisive, quindi, si ottiene un'anteprima nera, oppure la prima immagine della sigla iniziale, uguale per tutti gli episodi.

Per risolvere questi problemi è stato creato Media Preview, un semplice ma efficacissimo programma capace di creare anteprime di alta qualità per una moltitudine di standard video. Il software gestisce tutti i principali formati video e contenitore, tra cui anche le varianti Flash Video, Quicktime, Matroska e Ogg Video; si possono anche aggiungere nuove estensioni a quelle riconosciute per default. Il programma utilizza un algoritmo avanzato per individuare un fotogramma significativo, considerando fattori come la quantità di dettagli presenti nell'immagine e la sua luminosità, evitando quindi di scegliere frame troppo chiari o troppo scuri.

Mp3 Rename

www.nodesoft.com/mp3rename

Esistono molti programmi dedicati alla modifica e all'inserimento dei metadati ID3 all'interno dei file musicali Mp3, e alcuni di essi offrono anche funzioni per modificare il nome dei file e la loro posizione all'interno dell'hard disk. Pochi, però, raggiungono il livello di potenza e flessibilità offerto da Mp3 Rename. Questo programma è dedicato in particolare a chi preferisce mantenere organizzata a mano la propria collezione musicale, creando una struttura di file e cartelle che permetta di raggiungere facilmente i brani cercati; gli strumenti integrati in questo programma sono quindi dedicati, in particolare, alla modifica dei nomi dei file e delle cartelle, seguendo una serie di regole preimpostate che permettono di riorganizzare in un

solo passaggio un intero archivio. Mp3 Rename presuppone quindi che i brani musicali contengano già i metadati corretti, anche se offre una funzione che permette di estrarli dal percorso e dal nome del file. Nella maggior parte dei casi il software verrà utilizzato per effettuare l'operazione inversa, cioè rinominare e spostare i brani in base alle informazioni ID3; si possono aggiungere o sostituire stringhe di testo, utilizzare espressioni segnaposto, modificare le maiuscole ed eliminare caratteri specifici, come per esempio i trattini o le virgole. Si può anche semplificare il percorso, aggiungendo uno o più livelli di cartelle al nome del file, oppure effettuare l'operazione inversa. Mp3 Rename è un software avanzato e potente, che dev'essere quindi utilizzato con molta attenzione; per prevenire eventuali errori, comunque, il programma permette di visualizzare sempre l'anteprima dell'effetto delle impostazioni scelte.

Name My TV Series

<http://tinyurl.com/RMTVS>

Così come i file musicali, gli appassionati collezionano anche le serie televisive e le organizzano per facilitare la consultazione, ma soprattutto il riconoscimento da parte dei media center, che aggiungono informazioni scaricate da Internet, immagini, musica e molto altro. Per uniformare i nomi dei file e assicurarsi che contengano tutte le informazioni utili si può utilizzare Name My TV Series, un programma che scarica i dati da alcuni archivi Web molto forniti, come per esempio TheTVDB.org, e permette quindi di associare a ciascun file le giuste informazioni. Il funzionamento è molto

semplice: bisogna selezionare i file da rinominare, indicare la serie Tv da cui sono tratti e quindi associare a ogni file video il corrispondente episodio. Il programma è abbastanza intelligente da riconoscere alcuni formati di numerazioni tipici, ma si può anche modificare l'associazione manualmente per correggere eventuali errori. Si può anche specificare il formato del nuovo nome, indicando quali tra le informazioni scaricate (nome della serie, titolo dell'episodio, numero di stagione e così via) debbano essere inserite, quali caratteri di separazione utilizzare e molto altro ancora.

Perfect Effects

<http://tinyurl.com/PerfectEffectsFree>

Instagram ha avuto uno straordinario successo su tutte le piattaforme mobili, sia per la facilità con cui si possono condividere le immagini con gli amici, sia per i molti effetti speciali applicabili in pochi istanti, che rendono le fotografie più interessanti e piacevoli. Perfect Effects propone un approccio simile anche sul Pc e ne sfrutta la maggiore potenza per offrire alcune funzioni uniche: il programma, infatti, non si limita a proporre una selezione di effetti speciali, ma integra anche alcuni strumenti di manipolazione delle immagini che lo rendono più flessibile ed evitano di dover pretrattare le fotografie con altri software, per esempio per ritagliare una porzione dell'immagine oppure per applicare mascherature. Inoltre, al contrario di Instagram, questo software permette di applicare gli effetti speciali in sequenza, gestendoli tramite livelli e quindi mescolandoli per ottenere combinazioni praticamente infinite: i 24 effetti disponibili, quindi, possono



essere combinati secondo i propri gusti con la massima flessibilità. Il software offre un'interfaccia molto professionale, che ricorda da vicino quella degli ultimi prodotti Adobe: chi è abituato a utilizzare Photoshop o Lightroom si troverà subito a suo agio.

ShiftN

www.shiftn.de

Chiunque abbia fotografato un palazzo, una chiesa oppure (peggio ancora) un grattacielo o una torre, avrà notato che, se non effettua lo scatto da molto lontano, la prospettiva distorce inevitabilmente le proporzioni dell'edificio, rendendo la foto meno piacevole e soprattutto marchiandola come amatoriale. Esistono però programmi, come il freeware ShiftN, che permettono in molti casi di ovviare al problema: questo strumento, infatti, è specializzato proprio nel tentare di ripristinare la proporzione originale degli edifici e il parallelismo tra gli elementi architettonici. ShiftN ha un'interfaccia spartana, ma questo non

deve portare a sottovalutarlo: sfrutta infatti algoritmi molto sofisticati, che analizzano l'immagine di partenza e ne individuano gli elementi più importanti, proponendo quindi automaticamente la correzione giusta per ripristinare le proporzioni originali. L'efficacia del riconoscimento varia a seconda dell'immagine di partenza; per questo motivo, il tool permette anche di correggere a mano i parametri dell'intervento. Per raddrizzare un'immagine, ShiftN deve inevitabilmente distorcerla: in alcuni casi, specie se lo scatto è stato eseguito da molto vicino, questo intervento introduce artefatti sgradevoli, ma in molti altri casi riesce a trasformare l'immagine originale in una foto da cartolina.

Slow MP3

www.rinki.net/pekka/slowmp3

Nel panorama delle applicazioni gratuite non mancano certo i player musicali, ma Slow MP3 è unico sotto molti punti di vista: lo sviluppatore lo definisce, a buon titolo, come un

player per musicisti, e in effetti è un tool ideale proprio per chi vuole imparare a suonare o a cantare un brano musicale. Il programma è stato sviluppato in Java ed è distribuito come file Jar: bisogna quindi avere installato il Java Runtime Environment per poterlo avviare. Quando si apre un file musicale con Slow MP3, questo viene analizzato prima di iniziarne la riproduzione; l'interfaccia è semplice, ma offre molte funzioni interessanti: in alto a sinistra ci sono i controlli tradizionali (avvia/interrompi, avanti, indietro e così via), ma sulla parte destra della toolbar si trovano due funzioni quasi uniche: uno slider permette di controllare la velocità di riproduzione, per rallentare l'esecuzione dei passaggi più difficili (naturalmente senza modificare il timbro), mentre il controllo *Transpose* consente invece di variare la tonalità, verso l'alto oppure verso il basso. Al centro viene mostrata la forma d'onda della canzone; basta un clic per selezionare una porzione del brano, che verrà ripetuta in loop. Molto interessante, infine, è la sezione *Transcribe*, dove si trova una tastiera per pianoforte su cui vengono mostrate le note suonate in ogni istante; questa funzione è disabilitata per default, e non sempre funziona correttamente. Riesce infatti a identificare con buona precisione i passaggi in cui suona un solo strumento, ma viene invece ingannata se più strumenti suonano contemporaneamente parti diverse. Molto interessante per chi si vuole cimentare con il canto è anche la modalità karaoke, che tenta di eliminare la linea vocale, o quantomeno di diminuirne il volume, trasformando qualsiasi brano in una base su cui esercitarsi.



Stoffi

www.stoffiplayer.com

Molti player musicali offrono interfacce grandi, complesse e ricche di funzioni; quasi sempre, inoltre, utilizzano un'impostazione grafica originale, che si discosta in maniera molto evidente dalle linee guida proposte da Microsoft per il suo sistema operativo. Stoffi propone, invece, un approccio completamente opposto: si tratta di un player audio piuttosto ricco di funzioni, che però ha scelto un aspetto estetico e un'impostazione delle funzioni il più simile possibile a quella di Windows 7. Se lo si guarda in modo distratto, quindi, Stoffi potrebbe essere scambiato per una normale finestra di Esplora risorse, ma analizzando i particolari le differenze cominciano a emergere. I pulsanti che controllano la riproduzione sono posizionati in alto a sinistra, mentre al centro della barra superiore si trova un pannello informativo simile a quello di iTunes. Molto semplice eppure efficace è il sistema di gestione delle librerie: si può aggiungere a Stoffi un numero qualsiasi di cartelle, che saranno importate e poi tenute sotto controllo, per individuare eventuali nuovi brani. L'elenco degli album mostra le informazioni più importanti, ricavate dai metadati Id3, mentre nel pannello di stato trovano posto tutti gli altri dati relativi al brano selezionato. Non manca neppure un motore di ricerca integrato, accessibile tramite la casella di input posizionata sul lato destro della barra degli strumenti. Oltre ai brani locali, Stoffi permette di riprodurre anche canzoni in streaming provenienti da YouTube (bisogna installare Flash per Internet Explorer), e offre quindi database musicale quasi infinito.

PRODUTTIVITÀ

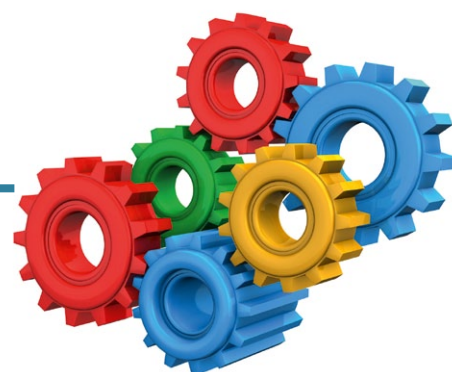


Artweaver

www.artweaver.de/products-en/artweaver-free/

Tra le applicazioni gratuite si possono trovare molti software dedicati all'elaborazione grafica, ma la maggior parte è specializzata nelle funzioni di fotoritocco ed elaborazione tramite filtri o effetti speciali. I programmi pensati per la digital art, invece, sono molto più rari, e spesso piuttosto poveri di funzioni avanzate.

Proprio per questo spicca Artweaver, un software dedicato agli artisti digitali disponibile anche in una versione gratuita, comunque molto ricca di funzioni. Notevole, in particolare, è il numero e la varietà di strumenti, che simulano (spesso in modo molto realistico e convincente) i tradizionali elementi presenti nella cassetta dei pittori: pennelli, spatole, matite, pastelli, carboncini e così via. Ogni strumento



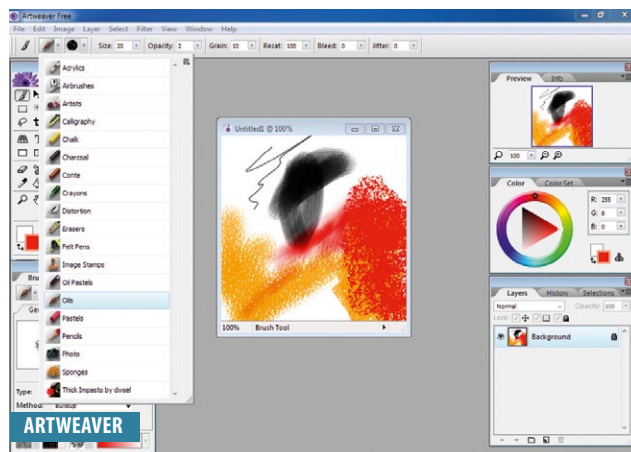
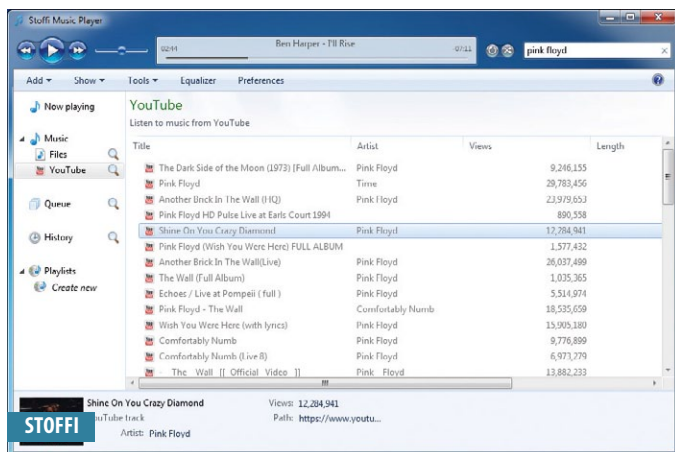
offre vari modificatori, che permettono di variare dettagli come l'intensità dell'applicazione, la dimensione della punta o il verso della pennellata. L'interfaccia ricorda da vicino quella dei software grafici più diffusi, come per esempio Photoshop.

Artweaver gestisce livelli multipli e offre anche strumenti di editing non specializzati per la pittura digitale, come per esempio quello che permette aggiungere caselle di testo; questi tool aumentano la versatilità del prodotto, che può essere utilizzato con profitto anche per le tradizionali operazioni di ritocco ed elaborazione fotografica.

Camstudio

<http://camstudio.org>

Molti software permettono di catturare il contenuto del desktop, oppure di una finestra, e trasformarlo in un'immagine, ma in alcuni casi sarebbe più utile poter registrare un filmato vero e proprio, che mostri passo per passo tutte le operazioni da svolgere per ottenere un determinato risultato, o catturare un comportamento anomalo da parte di un programma per poi inviare le informazioni agli sviluppatori o all'assistenza tecnica. Camstudio è uno dei pochi programmi gratuiti dedicati proprio alla registrazione



dello schermo, ma offre tutto il necessario per realizzare filmati efficaci. Il software permette di catturare tutto lo schermo o soltanto una sua porzione, salva il video in formato Avi e può convertirlo nel più leggero standard Flv (Flash Video). Dal sito del produttore si può scaricare anche un codec lossless che garantisce una resa perfetta delle immagini, ma naturalmente richiede molto più spazio sull'hard disk. Insieme al video si può registrare un commento vocale oppure inserire didascalie in sovrapposizione, con caratteri e colori personalizzabili; i testi sono sovrapposti con tecniche di antialiasing che garantiscono un aspetto piacevole e professionale, ma le funzioni di editing si fermano qui. Se si vogliono aggiungere transizioni o realizzare montaggi complessi è necessario esportare il file video ed elaborarlo in un software di montaggio.

Focus Booster

www.focusboosterapp.com

Nel corso degli anni sono state sviluppate e testate moltissime tecniche per migliorare l'apprendimento, la concentrazione e, più in generale, la produttività personale; una delle più recenti è denominata "pomodoro" (www.pomodoratechnique.com), poiché il suo inventore utilizzava un timer a forma di pomodoro per misurare lo scorrere del tempo. L'idea di fondo è quella di lavorare in sessioni brevi e molto concentrate, generalmente di una mezz'ora, a cui intervallare periodi di riposo mentale; questo sistema pare essere molto efficace, ed è stato adottato in molti contesti, applicandolo sia all'apprendimento sia al lavoro.

Focus Booster è un'applicazione Adobe Air dedicata proprio a gestire queste sessioni: si può impostare la durata, la lunghezza degli intervalli di riposo, riprodurre un suono alla fine del periodo e perfino aggiungere un ticchettio che sottolinea il trascorrere dei minuti. L'interfaccia utente è molto semplice eppure piacevole, con pochi controlli e un aspetto elegante; i risultati di questa tecnica dipendono dalle abitudini personali e da quanto si è disposti a cambiarle, ma le esperienze di moltissimi studenti e lavoratori consigliano di non sottovalutarne l'efficacia, e Focus Booster è uno degli strumenti più semplici per tentare questo approccio allo studio e al lavoro.

Free Viewer

www.freeviewer.com

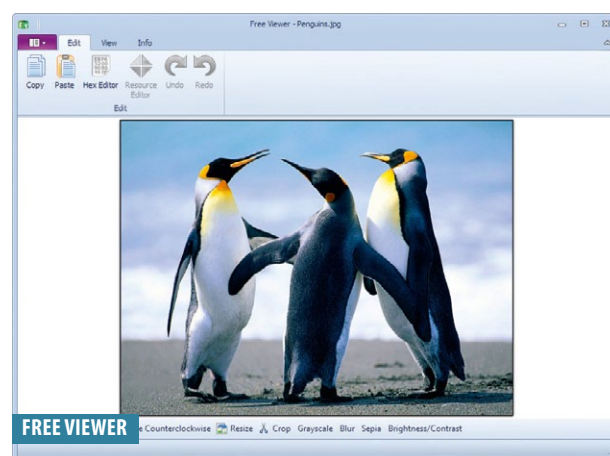
Quante volte è capitato di ricevere da un amico, da un cliente o da un collaboratore un file con un'estensione poco diffusa, e non riuscire a visualizzarlo? Esistono centinaia di formati diversi per immagini, archivi e documenti, e molti di essi necessitano di un programma specifico per essere aperti o modificati. Proprio per questo può essere utilissimo Free Viewer, un software gratuito capace di visualizzare moltissimi formati di file di vario tipo, attento in particolare agli standard utilizzati dai documenti scambiati negli ambienti lavorativi. Il programma è quindi in grado di aprire tutti i più comuni archivi compressi, di visualizzare i testi prodotti da Word, WordPerfect e OpenOffice/LibreOffice, di mostrare moltissimi tipi di immagini e molto altro ancora. Free Viewer offre un'interfaccia moderna e

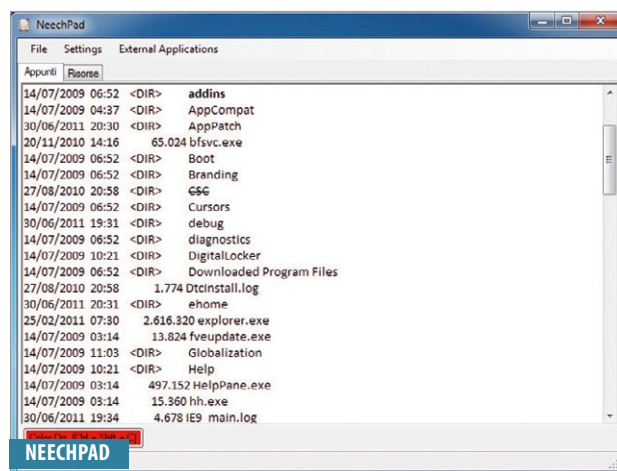
piacevole, caratterizzata da una barra degli strumenti in stile Ribbon, e permette l'associazione con tutte le estensioni supportate, oppure soltanto con quelle lasciate scoperte dagli altri software installati nel sistema. Nonostante la denominazione *Viewer* lasci pensare il contrario, il programma non si limita alla visualizzazione: molte tipologie di file possono essere modificate, anche se gli strumenti disponibili non sono completi come quelli offerti dalle applicazioni dedicate. Se però bisogna correggere velocemente un testo, raddrizzare un'immagine o aggiungere un file a un archivio, Free Viewer è più che sufficiente.

Inesoft Cash Organizer

www.cashorganizer.com/eng

Mantenere sotto controllo i guadagni, ma soprattutto le spese, non è un compito semplice: c'è chi consulta solo gli estratti conto, scoprendo troppo tardi eventuali problemi, mentre altri si affidano a fogli di calcolo più o meno complessi. Esistono anche software dedicati, ma la maggior parte di essi è fin troppo ricca di funzioni e molto complicata da utilizzare; un'alternativa interessante è quella proposta da Inesoft Cash Organizer, un software piacevole da utilizzare, semplice e ben organizzato, che offre un'interfaccia utente molto moderna e intuitiva. Dopo aver installato il programma bisogna creare un nuovo archivio, che può essere memorizzato in locale (se si preferisce la privacy) oppure nel cloud, appoggiandosi ai server del produttore. In questo caso le informazioni possono essere condivise tra più installazioni, e anche visualizzate





tramite browser Web, ma è necessario pagare un abbonamento. Sempre a pagamento è disponibile un'App Android, che permette di verificare e gestire le spese e i guadagni anche dallo smartphone o dal tablet.

Dopo aver deciso dove salvare il database bisogna inserire tutti gli account, ovvero i conti, e quindi si può passare a immettere le transazioni da memorizzare. Il programma offre molte informazioni riassuntive, che mostrano le tendenze, la suddivisione delle spese e molto altro ancora. Il principale difetto, almeno per ora, riguarda l'assenza di una versione italiana dell'interfaccia; sono disponibili soltanto inglese, tedesco, russo e spagnolo.

Neechpad

<http://sourceforge.net/projects/needpad>

Il Blocco note di Windows è rimasto sostanzialmente identico dai tempi di Windows 95, e anche chi ne apprezza l'interfaccia semplice e senza fronzoli percepisce i suoi molti limiti. Sono stati realizzati molti editor di testi alternativi, ma la maggior parte di essi si concentra soltanto sulla gestione dei file di puro testo: non tengono quindi fede alla vocazione di un blocco per le note, che dovrebbe permettere di copiare e incollare brani da pagine Web, documenti e altre applicazioni. Neechpad è stato invece pensato proprio per questo, e supporta il formato Rtf, che permette di memorizzare non soltanto il testo vero e proprio, ma anche il suo aspetto, variando il colore, la dimensione, la formattazione e così via. Neechpad è un editor completo che permette di creare documenti da zero, modificare testi già esistenti e altro ancora. Molto utile è l'impostazione a

schede: si possono mantenere aperte contemporaneamente più pagine di appunti (ciascuna corrispondente a un diverso file), che possono essere visualizzate oppure nascoste secondo necessità. Anche le schede nascoste vengono comunque salvate alla chiusura, e non c'è quindi il rischio di perdere nessuna informazione utile.

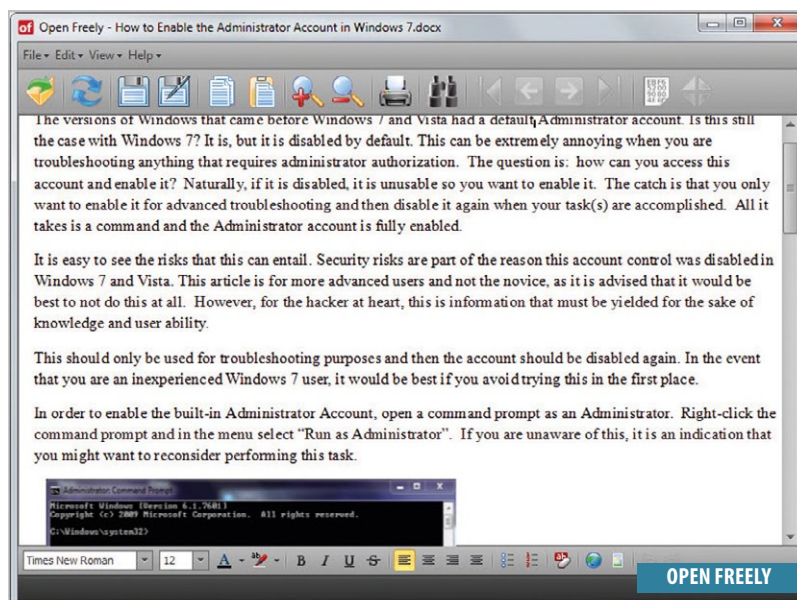
Open Freely

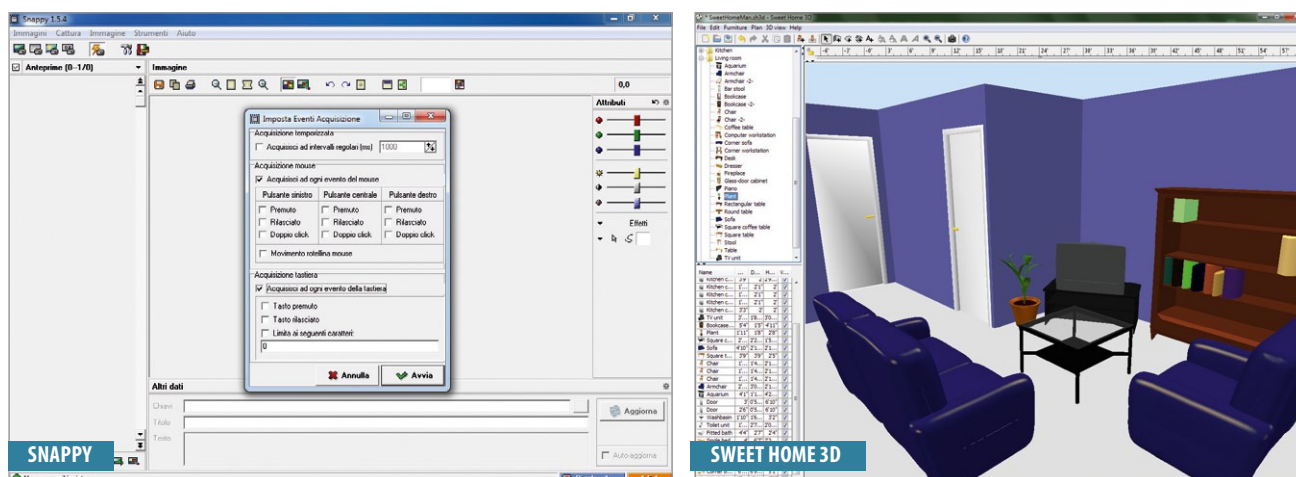
www.openfreely.com

In questa rassegna abbiamo già citato Free Viewer, un ottimo software capace di aprire e visualizzare molte decine di formati di file, di vario genere. Chi non ama l'interfaccia Ribbon, oppure ha trovato uno standard che quel programma non è in grado di gestire, può provare Open Freely: anche questa applicazione è stata pensata per

interpretare e visualizzare moltissimi tipi di file, e si propone quindi come ancora di salvezza quando si deve cercare di aprire un documento per il quale non si ha installato nessun software compatibile.

L'interfaccia di Open Freely è semplicissima, quasi spartana. Lungo il margine superiore si trova il menu principale e una barra degli strumenti con le opzioni generiche per la gestione dei file, con comandi come Apri, Salva, Stampa o i controlli per muoversi tra le pagine dei documenti che lo consentono. Al centro della finestra viene visualizzato il documento aperto, mentre una seconda toolbar, posta lungo il margine inferiore, offre strumenti dedicati al formato specifico: nel caso di un documento di Word, per esempio, si trovano funzioni per modificare il font e la dimensione del testo o applicare





varie opzioni di formattazione, mentre aprendo un'immagine la si può ruotare, ridimensionare oppure ritagliare. Interessante, infine, è il supporto diretto dei principali formati audio e video, senza bisogno di installare player o codec dedicati.

Project Libre

www.projectlibre.org

Microsoft Project è uno dei componenti meno noti della famiglia Office, almeno presso il grande pubblico: è un'applicazione dedicata alla gestione dei progetti complessi, ed è quindi destinata in particolare agli ambienti aziendali. Questo software, in realtà, si presta bene a organizzare e tenere sotto controllo qualsiasi genere di progetto complesso, dalla realizzazione di un software alla pianificazione di una tesi di laurea, da un viaggio con molte tappe alla ristrutturazione di un appartamento. Project Libre vuole rappresentare per Project quello che OpenOffice e LibreOffice sono per la suite Microsoft: un'alternativa gratuita, gestita da una comunità di sviluppatori e utenti. Anche se il nome potrebbe trarre in inganno, Project Libre non è sviluppato dalla Document Foundation, e quindi non ha nulla a che fare con LibreOffice. In ogni caso, il software ha molte frecce al proprio arco: è compatibile con Project 2010, permette di impostare, modificare e stampare diagrammi di Gantt anche molto complessi, e offre tutte le funzioni più importanti per gestire l'assegnazione delle risorse alle varie fasi dei progetti. Piacevole è anche l'interfaccia utente, che utilizza il paradigma Ribbon per semplificare l'accesso alle varie funzioni e impostazioni del programma.

Snappy

www.ondanera.net/snappy.aspx

Catturare una schermata è molto semplice: basta premere il tasto *Stamp*, e quindi incollare il contenuto degli appunti in un software grafico. Ma se si vuole realizzare qualcosa di più complesso, come per esempio una guida passo per passo da distribuire agli acquirenti del proprio programma, oppure un piccolo manuale a fini didattici, è molto utile un software come Snappy, che può catturare e salvare automaticamente una nuova immagine quando si verificano eventi specifici, come per esempio la pressione di un tasto della tastiera o del mouse.

Una volta conclusa la sessione basta fare clic su *Arresta cattura*, nel menu di contesto dell'icona posizionata nella tray area, e quindi passare a rivedere le immagini catturate. Quasi sempre, nell'elenco si trovano molte più schermate di quelle significative, ma l'interfaccia del programma rende semplicissimo scorrerle ed eliminare quelle superflue. Le immagini possono essere anche modificate e arricchite con trasparenze, ombre e altri elementi che contribuiscono a

renderle più piacevoli, specialmente se poi dovranno essere pubblicate in una pagina Web. Molto interessante è anche l'opzione di esportazione come documento Pdf, che permette di creare un semplice slideshow visualizzabile da qualsiasi computer.

Sweet Home 3D

www.sweethome3d.com

Arredare una stanza, e a maggior ragione un'intera abitazione, non è un compito semplice per chi non fa l'architetto per professione: è difficile capire a colpo d'occhio quale possa essere l'impatto di ogni scelta, valutare gli spazi e le dimensioni degli oggetti. Proprio per questo può essere preziosissimo Sweet Home 3D, un software specializzato nell'arredamento di interni disponibile gratuitamente per Windows, Mac OS X e Linux.

La forza del programma è nella ricchissima libreria di oggetti, che include quasi tutti gli elementi di arredamento più comuni, dalle lampade agli armadi, dai lavandini alle piante ornamentali, ciascuno disponibile in molte varianti.

Dopo aver disegnato la stanza su cui si vuole lavorare, inserendo muri, porte e finestre, si può passare ad arredarla posizionando i vari mobili che si pensa di acquistare; tutti gli elementi possono essere ridimensionati, spostati e arrangiati in vari modi, per testare in un ambiente virtuale l'effetto delle diverse combinazioni. Oltre alla classica visuale dall'alto, si può anche collocare un osservatore in un punto qualsiasi dell'ambiente, per muoversi all'interno della stanza con i suoi occhi e individuare subito eventuali problemi nell'arredamento.

«Project Libre è un'alternativa gratuita a Microsoft Project, che offre molte funzioni avanzate e un'interfaccia basata sul Ribbon»

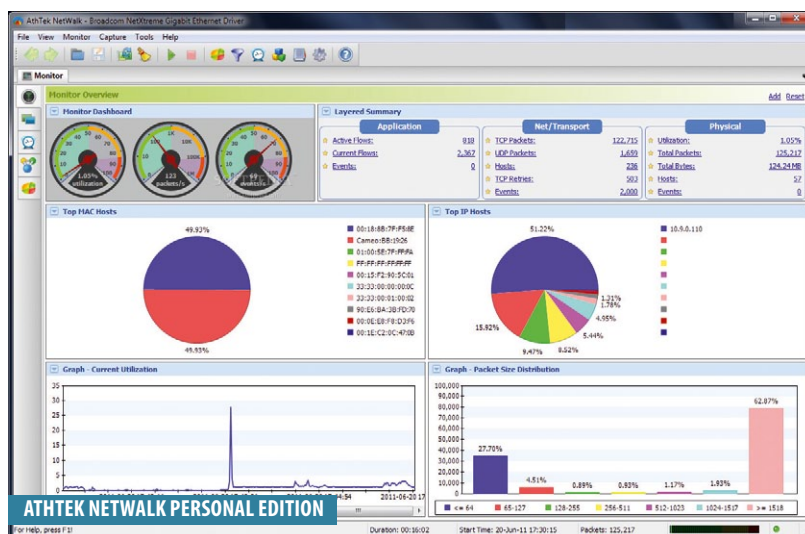


SICUREZZA

AthTek NetWalk Personal Edition

www.athtek.com/netwalk/free.html

I software dedicati all'analisi delle reti sono di solito molto complessi, e hanno un'interfaccia utente poco amichevole nei confronti degli utenti meno esperti. AthTek NetWalk, al contrario, riesce a coniugare potenza e semplicità d'uso, grazie in particolare a un'impostazione grafica molto intuitiva. Non si tratta, comunque, di un gadget; è invece un tool ricco di funzioni che permette di analizzare in profondità la topologia, le prestazioni e i potenziali problemi di una rete locale. La funzione di packet sniffing, in particolare, è molto avanzata: si può organizzare il traffico per porta, per applicazione, e visualizzare moltissime altre informazioni che consentono di individuare eventuali situazioni problematiche, colli di bottiglia o possibili attacchi. Molto interessante è anche la visualizzazione grafica della struttura della rete, che permette di comprendere velocemente l'impostazione logica di una Lan, specie se ci si trova a lavorare fuori dal proprio ambiente. NetWalk offre una dashboard che riassume in un'unica schermata le informazioni più importanti, per avere sempre tutti i dati sotto controllo. La versione gratuita è limitata a quattro ore di monitoraggio al giorno, ma offre tutte le altre principali funzioni disponibili nell'edizione commerciale.



Bitdefender Antivirus Free Edition

www.bitdefender.com/solutions/free.html

Un antivirus è praticamente indispensabile per tutti i Pc Windows, ma non tutti gli utenti sono disposti a pagare per comprarne uno. La buona notizia è che molte aziende offrono versioni gratuite dei propri prodotti per la protezione dal malware, che possono essere utilizzate senza alcun limite di tempo e offrono comunque un ottimo livello di protezione. Uno dei più interessanti è realizzato da Bitdefender, un'azienda il cui motore di scansione è da tempo ai vertici del settore per precisione nel riconoscimento delle minacce. La versione gratuita non offre tutte le funzioni disponibili nei prodotti commerciali, ma questo non significa che lasci falle nel perimetro di sicurezza del Pc: è presente un sistema di protezione in tempo reale che rimane sempre in attesa di nuove minacce, lavorando sia con un archivio di firme sia tramite analisi euristica,

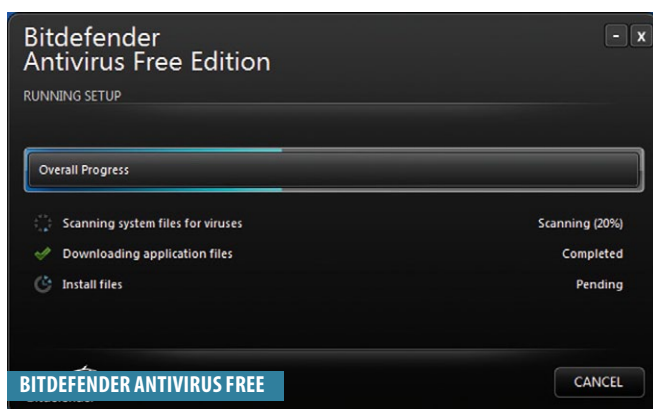
e si può anche avviare una scansione generale dei contenuti del Pc.

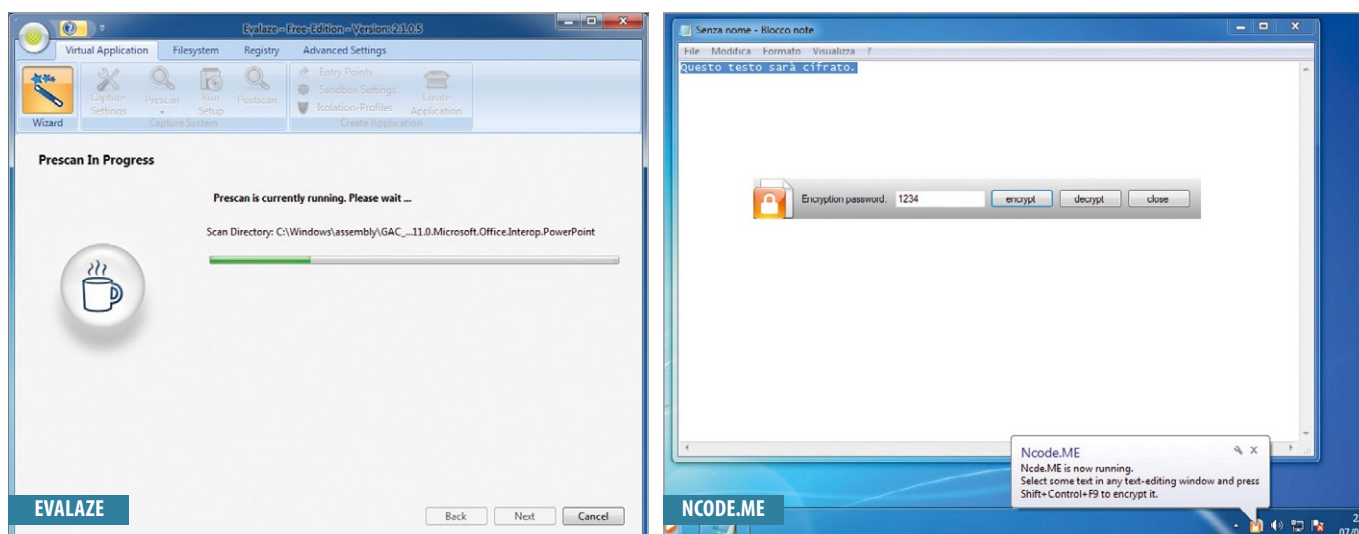
L'interfaccia è molto semplice, quasi minimale, con pochi controlli che evitano di confondere l'utente: è subito evidente lo stato della protezione, la versione del database delle firme e la condizione dei componenti del programma. Anche se gratuito, questo antivirus mostra un conto alla rovescia, che parte da 29 giorni: basta però registrarsi gratuitamente, inserendo i propri dati o effettuando il login tramite Facebook oppure Google, per attivare di una licenza perpetua.

Fake Antivirus Remover

<http://tinyurl.com/FakeAVRemover>

I falsi antivirus sono state una delle minacce più insidiose dello scorso anno, poiché ingannano gli utenti con uno stragemma subdolo: durante la normale navigazione, un popup avvisa l'utente di un problema di sicurezza sulla sua macchina, e propone l'installazione di un antivirus capace rimuovere il malware.





In realtà questo falso antivirus è un malware, che finge di individuare molti file pericolosi, e spesso chiede anche un pagamento per completare una falsa disinfezione. Anche se questo genere di minaccia sembra essere meno frequente, è comunque utile avere sempre a disposizione un tool capace di debellare i falsi antivirus e molte altre minacce. Trend-Micro produce Fake Antivirus Remover, un programma gratuito che riesce a individuare ed eliminare molte decine di programmi pericolosi; l'interfaccia è semplicissima, e guida l'utente in una elaborazione a tre fasi. Per prima cosa bisogna decidere la modalità di analisi, scegliendo se analizzare tutti i processi o se indicare manualmente gli elementi da verificare. Nel secondo passaggio il programma effettua un'analisi dei processi incriminati, e quindi propone le azioni necessarie per risolvere i problemi individuati, modificando le chiavi del Registry ed eliminando i file pericolosi. Se non si è sicuri dell'effettiva pericolosità di un programma si può metterlo in quarantena, azzerando i rischi senza eliminarlo definitivamente.

Evalaze

www.evalaze.de/en

Evalaze è un software di sandboxing, ovvero un programma capace di creare un ambiente separato rispetto al resto del sistema operativo, in cui avviare ed eseguire programmi di cui non ci si fida completamente, oppure che si vogliono testare senza però rischiare di compromettere il computer. Il software è disponibile in tre versioni, di cui una è gratuita; pur mancando di molte funzioni avanzate, anche questa edizione

permette di realizzare con estrema semplicità ambienti di test per eseguire moltissime applicazioni in tutta sicurezza. Usare Evalaze è molto semplice: subito prima di installare il programma da virtualizzare bisogna effettuare una scansione preliminare, che analizza lo stato del sistema prima dell'installazione; si passa quindi a installare il programma, e poi si effettua una seconda scansione, per evidenziare tutte le differenze. Evalaze mostra quindi un elenco dettagliato delle modifiche rilevate, e permette di finalizzare la creazione dell'ambiente virtuale. Dopo aver concluso anche quest'ultimo passaggio si può selezionare il software e avviarlo in modalità virtualizzata, mantenendolo separato rispetto agli altri dati contenuti nel sistema operativo.

Ncode.ME

<http://ncode.me>

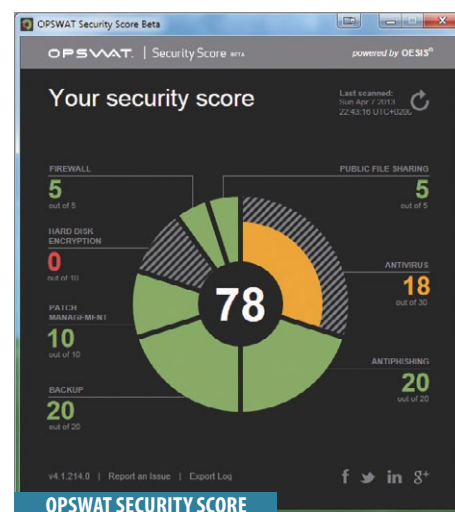
Esistono molti software dedicati alla protezione delle informazioni personali, ma in alcuni casi serve solo un sistema veloce e facile da usare per nascondere eventuali dati sensibili da occhi indiscreti, senza troppe pretese ma ottenendo comunque un buon livello di protezione. Per questo è nato Ncode.ME, un semplicissimo programma che occupa meno di 500 kbyte ed è pensato per rimanere sempre attivo in background. Il software aggiunge un'icona nella tray area e può essere utilizzato con qualsiasi programma o pagina Web con un campo di testo: basta selezionare il testo da cifrare e richiamare il programma con la combinazione di tasti **Ctrl+Maiusc+F9**; si può quindi inserire la chiave di cifratura e fare clic sul pulsante *Encode*, per trasformare la

stringa in una combinazione alfanumerica incomprensibile. Con lo stesso procedimento si decodifica un testo cifrato, naturalmente se si conosce la relativa chiave. Ncode.ME utilizza l'algoritmo a chiave simmetrica Aes, e garantisce quindi una protezione più che discreta; la sicurezza dipende in gran parte dalla robustezza della chiave scelta. Lo stesso sistema di codifica e decodifica è implementato anche online, sul sito Web del produttore; si può quindi decifrare un testo anche se non si ha il programma installato.

OPSWAT Security Score

www.opswat.com/products/security-score

Le minacce alla sicurezza dei computer sono di molti tipi, al punto che c'è il rischio di concentrarsi solo su alcune di esse, predisponendo tutte le difese necessarie ma tralasciando però altri





aspetti che si possono invece rivelare almeno altrettanto cruciali. OPSWAT Security Score è un tool di analisi pensato proprio per verificare il livello di protezione complessivo di un computer, analizzandone le varie componenti e assegnando un voto che offre un riscontro di tipo numerico, facile da comprendere e da ricordare.

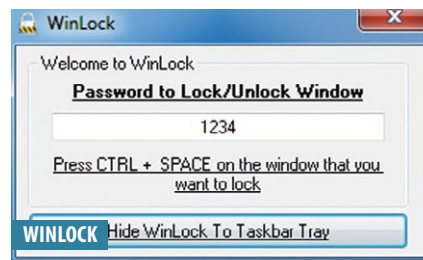
Naturalmente, questo genere di analisi non vale molto se trascura di offrire suggerimenti su come migliorare il proprio punteggio; infatti, Security Score mostra nel dettaglio quali aspetti sono stati presi in considerazione per formare il giudizio complessivo, e indica i passi da compiere per migliorare il risultato. Il programma analizza le applicazioni installate e soprattutto la loro configurazione, dividendo quindi la valutazione in sette aree: antivirus, firewall, cifratura dell'hard

disk, gestione delle patch, backup, antiphishing e condivisione dei file. L'interfaccia chiara e leggibile, che evidenzia in verde i risultati positivi e in rosso i potenziali rischi, permette di identificare in pochi istanti le aree su cui bisogna intervenire.

OSForensics
www.osforensics.com

Non capita tutti i giorni di dover analizzare un computer alla ricerca di informazioni nascoste o tracce di accessi non autorizzati, ma se è necessario investigare su un Pc si può contare sulle funzioni offerte da OSForensics. Questo software mette a disposizione un vero e proprio arsenale di strumenti che permettono di analizzare un computer fin nei dettagli più minuti, normalmente nascosti agli utenti.

OSForensics offre un'interfaccia ricca ma piacevole, caratterizzata da icone di grandi dimensioni che illustrano tutte le opzioni principali. Si possono compiere ricerche all'interno del file system, sia analizzando i nomi dei file sia calcolandone l'hash e quindi confrontando i contenuti, per individuare documenti uguali anche se memorizzati con nomi ed estensioni diverse. Non mancano strumenti per l'analisi dei log che permettono di ricostruire l'attività degli utenti, e un tool di verifica dell'hard disk capace di individuare (e spesso di recuperare) i file eliminati di recente. Si può anche tentare di forzare le password, utilizzando la tecnica delle rainbow tables, analizzare la memoria o il contenuto grezzo del disco e molto altro ancora. Interessanti sono anche le funzioni di duplicazione delle unità, che permettono di creare immagini del disco e quindi di analizzarne i contenuti in un secondo momento, senza rischiare di compromettere le informazioni memorizzate. La versione gratuita ha alcune limitazioni, tra cui quella di poter indicizzare fino a 200.000 file, ma rimane comunque uno strumento preziosissimo, capace di fornire molte informazioni utili.



Smart PC Locker

www.novirusthanks.org/product/smart-pc-locker-pro

Quando ci si trova al lavoro, o comunque in un ambiente pubblico, è buona norma bloccare l'accesso al proprio computer ogni volta che ci si allontana dallo schermo, che sia per andare a pranzo o anche solo per rispondere al telefono. A un malintenzionato bastano infatti pochi istanti per recuperare informazioni private, oppure installare uno spyware. Windows offre un sistema di login piuttosto robusto, ma non particolarmente flessibile: si può bloccare il computer con una semplice combinazione di tasti (*Windows+L*), ma non sono disponibili molte altre opzioni. Se invece si vuole personalizzare il comportamento del Pc al blocco, basta utilizzare Smart PC Locker; questo semplice software consente di impostare alcune utili opzioni avanzate, per migliorare la protezione quando si deve lasciare incustodito il proprio computer. Si può impostare il computer per spegnersi dopo un certo numero di errori nell'inserimento della password, non permettere l'espulsione dei dischi ottici quando il computer è bloccato e disabilitare anche l'accesso al Task Manager, come ulteriore misura di protezione del Pc.

WiFi Protector

www.wifiprotector.com

Le reti senza fili sono comodissime, ma l'assenza di un mezzo di trasmissione fisico le rende più suscettibili ad attacchi di varia natura; è fin troppo facile, per esempio, inserirsi in una connessione e catturare tutte le informazioni che transitano tra il Pc e l'host. WiFi Protector è un pacchetto multifunzione che promette di assicurare una maggiore tranquillità a chi utilizza una rete wireless, privata o, a maggior ragione, aperta al pubblico. Il software offre varie funzioni utili: innanzi tutto permette di creare una Vpn che cifra tutto il traffico con una chiave a 256 bit e nasconde l'indirizzo

Ip di provenienza. Grazie a questa funzione si può fingere di trovarsi in un'altra area del mondo, per accedere a servizi che non sono disponibili nella nazione in cui ci si trova. WiFi Protector offre anche una protezione anti malware basata sul cloud e tiene sotto controllo la rete locale, evidenziando eventuali tentativi di accesso non autorizzato. Può anche effettuare una scansione della rete, analizzarne la configurazione e segnalare eventuali problemi o punti deboli. Il programma è disponibile in una versione gratuita che mostra piccoli annunci pubblicitari, ma non blocca nessuna delle funzioni principali.

WinLock

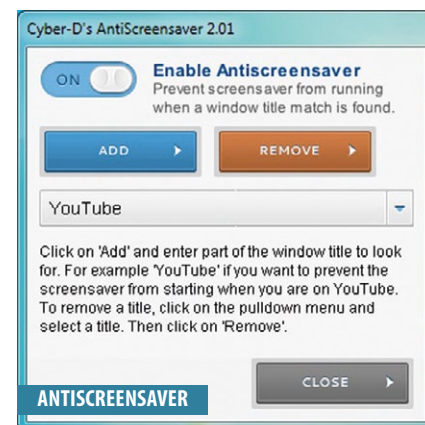
www.xetoware.com/winlock.html

Può capitare che un collega, un amico o un parente chieda di poter usare il vostro computer mentre state lavorando; la soluzione ideale sarebbe quella di passare a un account dedicato agli ospiti, bloccando la sessione, ma quasi nessuno prepara il Pc per questa evenienza. In alternativa si può proteggere con una password soltanto le applicazioni attive più importanti o private, con uno strumento come il semplice ed efficace WinLock.

Quando si avvia l'utilità per la prima volta, viene mostrata una finestra che permette di inserire la password necessaria per lo sblocco; con un clic su *Hide WinLock to Taskbar Tray* il tool viene spostato nella tray area, e rimane in attesa. Per bloccare un programma è quindi sufficiente utilizzare la combinazione di tasti *Ctrl+Spazio*: la finestra attiva scompare e viene aggiunta una nuova icona nella tray area. Per ripristinare il programma basta fare doppio clic sulla relativa icona e quindi inserire la password di sblocco. Evidentemente, non si tratta di una soluzione capace di proteggere dalle investigazioni più approfondite, ma garantisce comunque un livello di privacy più che sufficiente per evitare sguardi indiscreti e situazioni imbarazzanti.



UTILITY



AntiScreensaver

<http://tinyurl.com/AntiScreensaver>

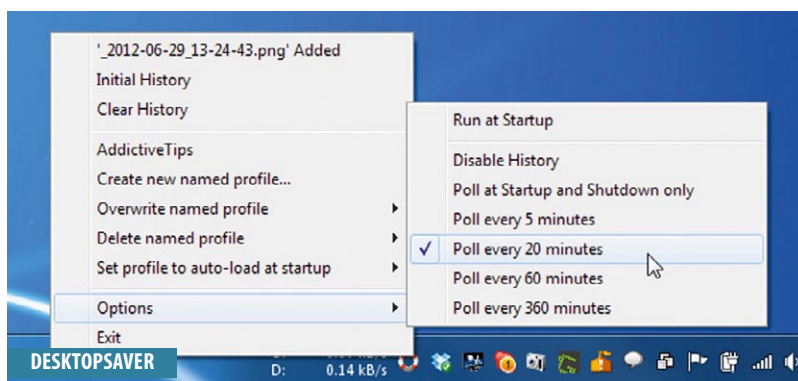
Gli screensaver vengono utilizzati principalmente per bloccare il computer in modo automatico dopo qualche minuto di inattività, evitando che rimanga alla mercé di chiunque passi di fronte al monitor anche se ci si dimentica di bloccare la sessione. Capita però di trovarsi davanti al computer senza interagire in nessun modo, per esempio quando si sta guardando un film oppure un video di YouTube. Alcuni programmi (in particolare i player multimediali) utilizzano chiamate apposite alle Api di sistema per evitare l'intervento dello screensaver, ma altri programmi, come per esempio i browser, non offrono questa funzione. Si può però utilizzare con profitto AntiScreensaver: questo tool permette, infatti, di creare una lista di applicazioni che, quando sono attive, non devono essere bloccate dallo screensaver. L'identificazione avviene per mezzo del titolo della finestra: quindi si può specificare non soltanto il nome del software ma anche altre stringhe, come per esempio il titolo di uno specifico sito Web, per evitare impostazioni troppo generiche.

DesktopSaver

<http://sourceforge.net/projects/desktopsaver/>

Moltissimi utenti sfruttano il desktop come un deposito di collegamenti, file e documenti vari, organizzati in gruppi secondo una logica precisa. È quindi un

«Creando una Vpn si può cifrare tutto il traffico in ingresso e uscita dal computer, e si può anche fingere di trovarsi in un'altra area geografica»



vero disastro quando questa organizzazione viene compromessa, per esempio se si modifica anche temporaneamente la risoluzione dello schermo, oppure se si aggiorna il driver della scheda video. Per salvaguardare l'impostazione della scrivania si può utilizzare Desktop-Saver, che permette di memorizzare e ripristinare la posizione delle icone. Non solo: si può impostare un intervallo di cattura e mantenere uno storico di tutte le modifiche introdotte, per ritornare a uno stato precedente senza rischiare di perdere qualche modifica o aggiunta importante, e addirittura salvare più profili, per avere sempre a portata di mano tutti gli strumenti, i file e i collegamenti utili per ogni occasione. DesktopSaver può essere impostato per avviarsi automaticamente insieme a Windows e si può anche scegliere quale profilo caricare all'avvio.

Eassos Recovery

www.eassos.com/eassos-recovery.php

A volte un piccolo errore o una disattenzione, magari dovuta alla fretta, può avere conseguenze molto gravi:

quando si cancella per sbaglio un documento, oppure si formatta la partizione sbagliata, si possono perdere molte ore di lavoro, informazioni importanti o ricordi preziosi. In molti casi, però, non tutto è perduto, in particolare se si agisce tempestivamente. Un ottimo strumento di recupero gratuito è Eassos Recovery, che permette di ripristinare file e intere partizioni con la massima facilità.

L'interfaccia del programma è molto intuitiva: propone quattro diverse modalità di intervento, con descrizioni informative sul loro funzionamento e sul tipo di problema per cui sono più indicate. Si può tentare di ripristinare singoli file cancellati per errore, recuperare un'intera partizione dopo che è stata formattata o resa inaccessibile da qualche problema nella configurazione del disco, riparare la tabella delle partizioni oppure provare a recuperare i file anche se la partizione in cui erano contenuti non si può più ripristinare. Ogni funzione offre una procedura guidata che accompagna l'utente passo per passo, ed è quindi perfetta anche per chi è poco esperto, ma abbia

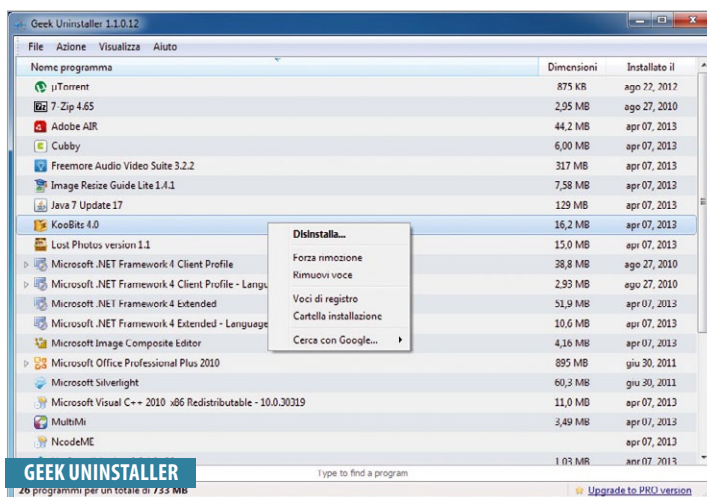
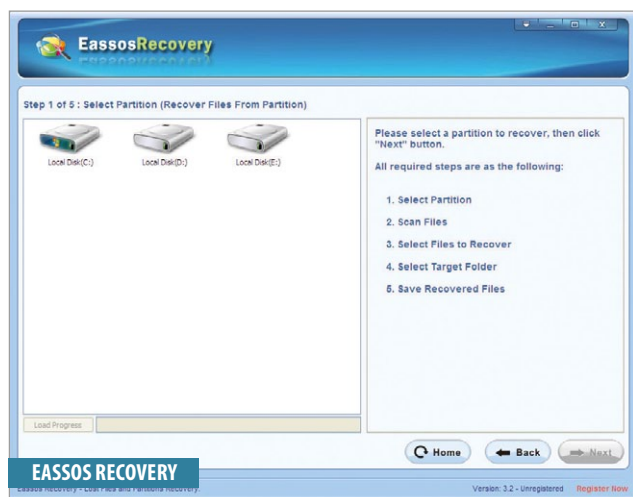
la necessità di rimediare a un errore umano oppure a un problema di configurazione delle memorie di massa. Per sicurezza, è opportuno salvare tutte le informazioni recuperate su un altro disco, poiché la scrittura sullo stesso hard disk potrebbe compromettere i dati cancellati ma ancora ripristinabili.

Geek Uninstaller

www.geekuninstaller.com

La gestione dei programmi installati continua a essere uno dei punti deboli di Windows, specialmente se lo si confronta con le varie distribuzioni Linux, che possono vantare sistemi di amministrazione delle applicazioni molto più potenti e completi. Anche la disinstallazione dei programmi è affidata alla buona volontà dei singoli software: quando si installa un programma, infatti, viene memorizzata anche una procedura di disinstallazione, ma la sua efficacia e completezza dipende soltanto dalla cura con cui è stata realizzata.

Esistono però programmi come Geek Uninstaller, che compiono un passo ulteriore e offrono strumenti di disinstallazione più potenti e accurati. All'avvio il programma mostra un semplice elenco delle applicazioni presenti nel sistema, indicando per ogni elemento anche lo spazio occupato sull'hard disk e la data di installazione. Basta selezionare un'applicazione e richiamare il menu contestuale per accedere alle varie funzioni disponibili: si può raggiungere la cartella di installazione del programma, visualizzare gli elementi aggiunti al Registro di configurazione, visitare il sito Web



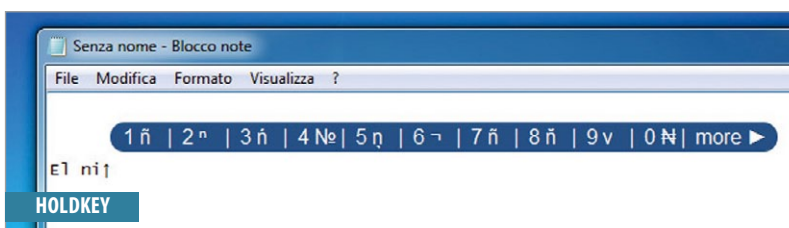
del produttore e perfino cercare con Google informazioni sul software o sull'azienda. Ci sono poi le funzioni di rimozione: si può avviare la procedura di disinstallazione tradizionale, oppure utilizzare l'opzione *Forza rimozione*, che chiude eventuali processi attivi, avvia la disinstallazione e infine permette anche di eliminare eventuali file, cartelle e voci di registro rimaste nel computer. Si può scegliere quali informazioni eliminare e quali invece mantenere, per salvaguardare eventuali informazioni importanti.

Holdkey

www.holdkey.eu

Quando si scrivono parole straniere, può capitare di dover inserire caratteri che non vengono invece usati nella propria lingua, come per esempio le vocali con la dieresi o con accenti circonflessi. Chi ne conosce i codici può digitare la relativa combinazione con il tastierino numerico, tenendo premuto il tasto Alt, oppure si può richiamare *Mappa caratteri* e scegliere il carattere da una tabella.

Questi metodi sono però poco intuitivi, oppure richiedono molto tempo; per semplificare l'operazione, ci si può affidare a Holdkey. Si tratta di una semplice utility che si comporta come le tastiere degli smartphone: basta tenere premuto un tasto per alcuni istanti per visualizzare un elenco dei caratteri avanzati associati, ognuno abbinato a una cifra. Digitando il numero corrispondente il carattere viene aggiunto al testo che si sta componendo, in qualsiasi programma: Holdkey funziona quindi nei tradizionali editor



di testi, così come nei programmi di posta elettronica oppure nei campi di testo dei browser.

KuaiZip

www.kuaizip.com/en

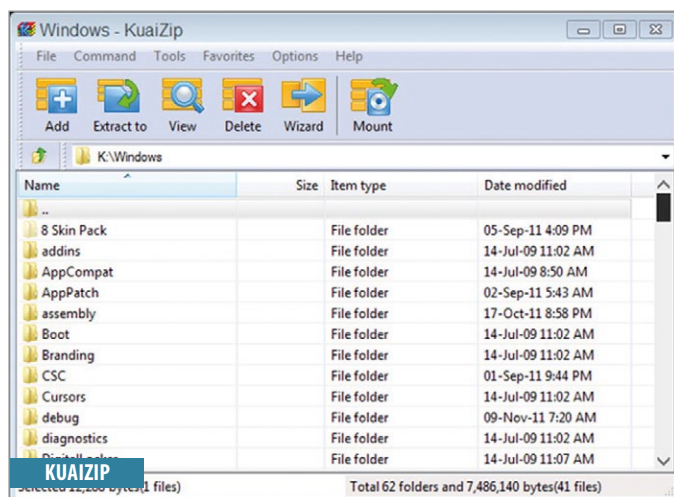
Una raccolta di software non potrebbe essere completa senza presentare un tool dedicato alla gestione degli archivi: KuaiZip è proprio un software di questo genere, che ricorda molto da vicino, per interfaccia e impostazione generale, due grandi classici del settore, come WinRar e 7-Zip. Rispetto a quest'ultimo, KuaiZip propone un'impostazione grafica più gradevole, con grandi icone che identificano tutte le principali funzioni, ma soprattutto permette di ottenere livelli di compressione ancor più elevati. Se si selezionano le opzioni di compressione più elevate in entrambi i programmi, infatti, KuaiZip riesce a realizzare archivi più compatti, anche se necessita di più tempo per completare la compressione. Oltre all'algoritmo di compressione nativo, il software supporta anche tutti gli altri principali formati, tra cui Rar, 7z e naturalmente Zip, oltre a Gz, Tar, Iso e i classici Lzh e Arj. Notevoli sono anche le opzioni di personalizzazione, che permettono di impostare il profilo di compressione usato per default e di sfruttare al

meglio l'hardware del computer, affidando la compressione a più thread. Non manca neppure l'integrazione con l'interfaccia di Windows, per richiamare le funzioni di compressione e decompressione dal menu contestuale di Esplora risorse, senza neppure dover avviare il programma.

Multiplicity

www.stardock.com/products/multiplicity

Se dalla propria postazione di lavoro, a casa, in ufficio oppure in un laboratorio, bisogna controllare più di un computer, è difficile riuscire a organizzare tutte le periferiche di input necessarie: ogni computer, infatti, ha bisogno di un mouse e di una tastiera, e bastano pochi minuti per iniziare a confondersi e cercare di controllare un Pc con il mouse o la tastiera collegata all'altro. Per evitare questo genere di problemi si può usare Multiplicity di Stardock, una preziosa utility che permette di condividere mouse e tastiera tra più computer, comunicando attraverso la rete locale. Il computer a cui sono collegate fisicamente le periferiche è definito come primario, mentre gli altri possono essere organizzati in una griglia di 3 per 3 spazi; se si posiziona il Pc secondario a destra di quello principale, per esempio, basterà spostare il cursore del mouse oltre il margine destro dello schermo

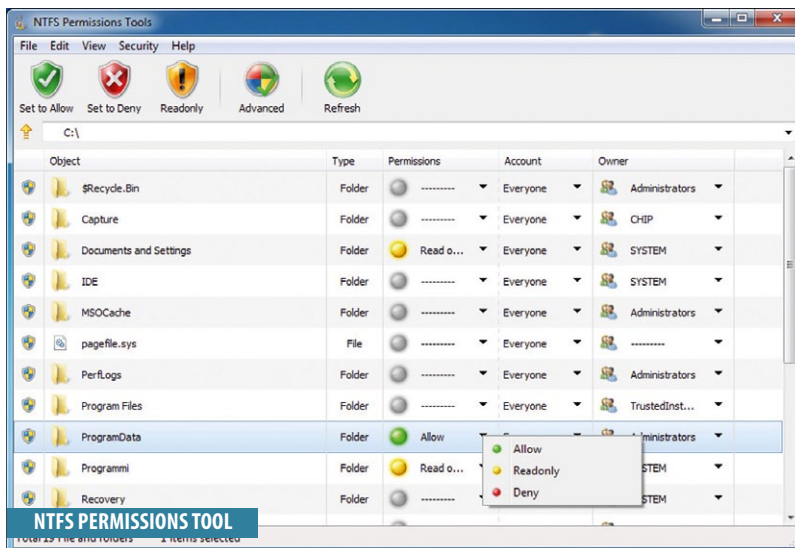


per passare a controllarlo. Questa soluzione funziona al meglio quando la posizione degli schermi nella griglia di Multiplicity segue l'organizzazione fisica dei monitor: dopo qualche istante non ci si accorge nemmeno più che si sta lavorando con due computer diversi, e si inizia a trattarli come due monitor connessi alla stessa macchina. La versione commerciale di Multiplicity rende questa illusione ancor più verosimile, poiché permette di condividere gli appunti, centralizzare l'audio e perfino di trascinare i file da un computer all'altro.

NTFS Permissions Tool

<http://dbc.co.nu/npt.html>

I dettagli relativi ai permessi di accesso ai file e alle cartelle possono essere piuttosto intricati: utilizzando gli strumenti offerti dal sistema operativo è fin troppo facile perdersi nei meandri delle schermate di configurazione, senza capire precisamente chi può fare cosa. C'è quindi il rischio di rendere inaccessibili, a sé stessi o agli altri utenti registrati nel Pc, dati e programmi che invece sono necessari, o viceversa di lasciare senza protezione cartelle e file che sarebbe meglio tenere al sicuro. Ntfs Permissions Tool offre un colpo d'occhio molto più chiaro sullo stato dei permessi di accesso a file e cartelle, e consente di modificare le impostazioni con estrema semplicità. Questo però non va a discapito della sua potenza: se si vogliono effettuare configurazioni più complesse si può richiamare la finestra delle impostazioni avanzate, che permette di selezionare utenti e gruppi registrati nel computer, e di propagare le modifiche



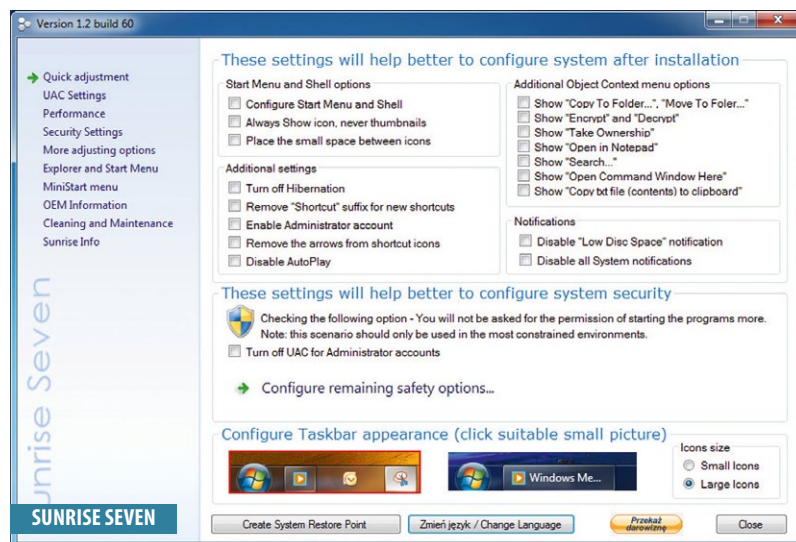
in molti modi, assegnandole per esempio agli elementi della cartella corrente o anche alle sottocartelle, ed escludendo o includendo i file.

Sunrise Seven

www.sunrise2k7.neostrada.pl/download.html

Anche se la maggior parte degli utenti di Windows 7 è soddisfatta dell'esperienza d'uso offerta dal sistema operativo, c'è sempre spazio per qualche miglioramento. Gli stessi sviluppatori di Microsoft hanno previsto moltissime opzioni di personalizzazione, che però spesso sono nascoste nei meandri del Pannello di controllo, o addirittura devono essere attivate modificando il Registro di configurazione. Per questo motivo nascono software come Sunrise Seven, che raccolgono ed espongono, con un'interfaccia chiara e ordinata, un

enorme numero di tweak; l'interfaccia del programma elenca una serie di categorie lungo la colonna sinistra, mentre sul lato destro vengono mostrate le opzioni disponibili; quasi sempre, queste impostazioni sono organizzate per aree tematiche, rendendo ancor più semplice l'individuazione della funzione cercata. In alcuni casi l'effetto dei tweak è mostrato graficamente, con piccole immagini, mentre in altre circostanze sono presenti descrizioni dettagliate dell'effetto di ogni variazione; sono piccoli dettagli, che contribuiscono però a compiere ogni scelta in modo consapevole. Si sente invece la mancanza di un motore di ricerca interno, solo in parte mitigata dall'ottima organizzazione delle opzioni; il numero di schermate non è comunque eccessivo, e nel giro di qualche minuto si riesce sempre a individuare l'impostazione cercata.

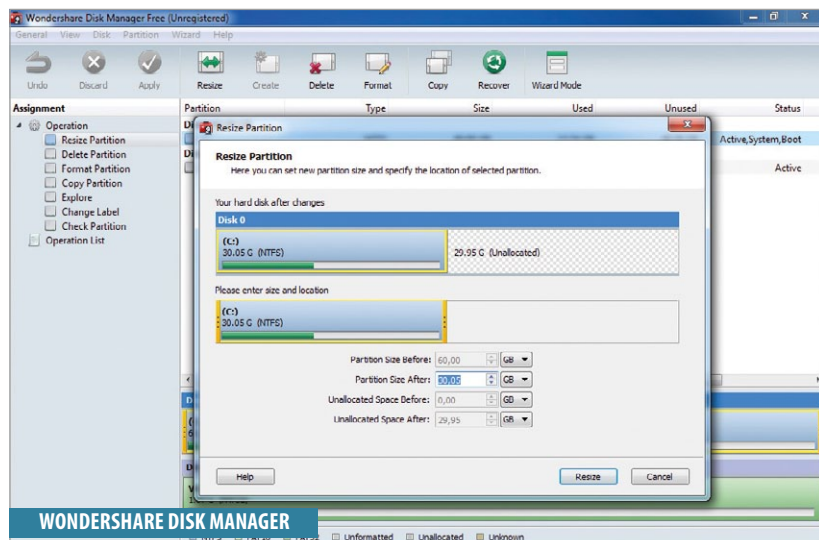


Wondershare Disk Manager

www.wondershare.com/disk-manager

Anche se Microsoft ha compiuto qualche passo in avanti nelle ultime versioni di Windows, gli strumenti integrati per gestire dischi, partizioni e unità

«Gli sviluppatori di Windows hanno previsto moltissime possibilità di personalizzazione, che però sono state nascoste»



rimangono ancora piuttosto primitivi e difficili sia da raggiungere sia da utilizzare. Per questo è utile avere a portata di mano un software dedicato

alla modifica delle partizioni, come Wondershare Disk Manager.

Questo programma offre un'interfaccia molto più amichevole, che permette di

ridimensionare, aggiungere, eliminare e formattare le partizioni del disco con la massima semplicità. Molto interessante, in particolare per gli utenti meno esperti, è la modalità Wizard, che apre una procedura guidata capace di accompagnare l'utente passo per passo in tutte le scelte e configurazioni necessarie. Il software permette, per esempio, di ridimensionare le partizioni per ricavare lo spazio necessario per installare un nuovo sistema operativo, oppure di copiare una partizione da un disco all'altro, dopo aver acquistato un nuovo hard disk. Wondershare Disk Manager memorizza tutte le operazioni da compiere, e quindi le esegue in sequenza quando si decide di applicare le modifiche; se si interviene su un'unità di sistema, il programma chiede il riavvio del computer e quindi effettua le necessarie operazioni in modalità carattere, prima di completare il caricamento del sistema operativo. •

Gli strumenti indispensabili

Windows non è un sistema operativo particolarmente ricco di software applicativo: Microsoft offre un ambiente di lavoro potente e funzionale, ma quasi tutti gli strumenti per il lavoro e lo svago devono essere installati dall'utente. Alcune applicazioni integrate coprono le esigenze più basilari (riprodurre un brano musicale, visualizzare una fotografia), ma presto ci si rende conto dei loro limiti e si va alla ricerca di software migliori. Abbiamo quindi cercato di elencare i programmi indispensabili, quelli che nel giro di qualche giorno vengono sempre installati su tutti i nuovi sistemi, svolgendo un sondaggio informale all'interno della redazione e cercando di evidenziare i software più utili e diffusi.

Windows è carente innanzitutto nelle funzioni di riproduzione multimediale: la risposta è **Vlc** (www.videolan.org/vlc), un player audio e video potente, compatto e veloce; per la visualizzazione delle immagini ci si può invece affidare all'ottimo **FastStone Viewer** (www.faststone.org), oppure al classico **IrfanView** (www.irfanview.com). Non possono mancare neppure le utility dedicate alla gestione di alcuni formati di file diffusissimi, come gli archivi (**7-zip**, www.7-zip.org) o i documenti Pdf (**Adobe Reader**, <http://get.adobe.com/it/reader>); sempre a proposito dei file Pdf, è utile anche un'applicazione capace di generarli, come **Pdf Creator** (<http://sourceforge.net/projects/pdfcreator>). Serve, inoltre, una suite di produttività: chi non vuole acquistare Microsoft Office può rivolgere l'attenzione a **LibreOffice** (<http://it.libreoffice.org>), che permette di creare e modificare documenti di testo, fogli di calcolo, presentazioni, illustrazioni e archivi, e offre un'ottima compatibilità con i formati di file della suite Microsoft. Chi non ha installato Office, oppure non ama l'impostazione di Outlook, ha bisogno anche di un client di posta elettronica: **Mozilla Thunderbird** (www.mozilla.org/it/thunderbird) è sicuramente la soluzione gratuita più diffusa e affidabile. Per il backup delle caselle email e per migrare le informazioni da un account all'altro,

è preziosissimo un tool come **MailStore Home** (www.mailstore.com). Anche se non è strettamente necessario, molti utenti preferiscono scaricare un browser Web diverso da Internet Explorer; la nostra scelta è **Google Chrome** (www.google.com/intl/it/chrome/browser), che offre un ottimo compromesso tra velocità e possibilità di personalizzazione. Se non si vuole sfruttare il sistema di memorizzazione delle password integrato nel browser, si può installare a **KeePass** (<http://keepass.info>). Non può mancare un client per la messaggistica istantanea e le comunicazioni VoIP, come **Skype** (www.skype.com/it/download-skype/skype-for-computer), né due tra le applicazioni più interessanti dell'ultimo periodo, come il servizio di memorizzazione delle informazioni **Evernote** (<https://evernote.com>) e il cloud storage **Dropbox** (www.dropbox.com), magari associato al tool di cifratura **CloudFogger** (www.cloudfogger.com).

Passando alle utility di sistema, è praticamente indispensabile uno strumento per masterizzare i dischi ottici, come **CD Burner XP** (<http://cdburnerxp.se>) o **ImgBurn** (www.imgburn.com), e un tool capace di montare le immagini Iso come unità virtuali: eccellente è **Virtual CloneDrive** di SlySoft (www.slysoft.com/it/virtual-clonedrive.html). Molto utili sono anche **Lammer Context Menu** (<https://sites.google.com/site/lammersoft/lammer-context-menu>), che include un preziosissimo strumento per rinominare i file in blocco, e **Wsc** (www.kls-soft.com/wsc),

che offre un'interfaccia integrata per scaricare e avviare le utility Nirsoft, SysInternals e per accedere a molte funzioni poco evidenti del sistema operativo. Per garantire la sicurezza del computer e dei dati, infine, non può mancare un antivirus, a partire dal sottovalutato **Microsoft Security Essentials** (<http://windows.microsoft.com/it-it/windows/security-essentials-download>), e un tool di backup: chi non ama la funzione integrata in Windows potrebbe provare **CopyTo Synchronizer** (www.ne.jp/asahi/cool/kish), un'applicazione molto potente e flessibile.

