

# L'annata 2012 di PC Professionale

UN ANNO A PORTATA DI MANO

*Tutte le prove, gli approfondimenti tecnici, i tutorial e i consigli pubblicati lo scorso anno in un formato facilmente consultabile e stampabile. L'indicizzazione dei file Pdf permette di effettuare ricerche full text all'interno di tutti i documenti.*



## PROGRAMMI COMPLETI



### Ashampoo Video Styler 2013

Un programma estremamente semplice e basilare per l'elaborazione di file video che consente di effettuare in modo intuitivo correzioni sulla gamma colore ed applicare una serie di divertenti effetti.

Tra gli strumenti disponibili troviamo il classico effetto Seppia, "vecchio film" e un simpatico effetto TV che oltre inserire una maschera di un vecchio televisore deforma leggermente l'immagine per rendere più realistico l'inserimento del video nello schermo.



### BlueStacks

Un progetto di virtualizzazione che mette a disposizione l'ambiente Android sotto Windows e consente di sincronizzare e utilizzare le applicazioni installate sul proprio smartphone Android sul PC a schermo intero e ovviamente con l'utilizzo del mouse! L'interfaccia principale offre l'accesso organizzato per categorie allo store per poter installare nuove applicazioni. Con il pulsante My Apps possiamo invece accedere alle nostre applicazioni. Per poter sincronizzare le applicazioni installate sul proprio Smartphone Android è necessario utilizzare BlueStacks Cloud connect.

### Abelssoft JetDrive Pro 6

Uno strumento specifico per la deframmentazione del disco e del registro di sistema. Gli algoritmi adottati consentono di velocizzare questa operazione rendendolo preferibile rispetto agli strumenti inclusi nel sistema operativo. È possibile applicare differenti strategie di ottimizzazione dando per esempio precedenza ai file più utilizzati o modificati. La funzione Check driver consente poi di controllare lo stato dei dischi e correggere eventuali errori individuati.



## HACKS



- Smart Deblur
- Advanced Rename
- Freemake Audio Converter
- CopyTo Synchronizer

Quattro programmi utili e gratuiti che vi aiuteranno a sfruttare al meglio il computer. Sono tutti citati nell'articolo "Hacks" pubblicato su questo numero di *PC Professionale* a pag. 144.

## IN PROVA

### Artisteer 4

Uno strumento potente e sofisticato che può creare da zero template originali per i principali CMS open source (Content Management System, sistemi per la gestione di contenuti) come Joomla, WordPress, Drupal e DotNetNuke. Per chi adotta uno di questi Cms, diventa fondamentale disporre di un template originale, che permetta di distinguere il sito in questione e lo renda accattivante da un punto di vista grafico. **In prova a pagina 46.**



### Nero 12

Il programma mette a disposizione tutto ciò che serve per importare, correggere, convertire, elaborare e riprodurre qualsiasi tipo di contenuto video, fotografico o audio. Questa release fa un po' d'ordine tra i vari moduli, che scendono a sette (prima erano una ventina). Alcuni dei moduli scomparsi (tra cui SoundTrax e Wave Editor e Cover Editor, ora scaricabili gratuitamente dal sito di Nero) in effetti duplicavano funzioni presenti in altri applicativi e contribuivano a rendere la suite un po' dispersiva.



### Serviio

Questo è un software realizzato in Java che svolge le funzioni di server Dlna: i suoi punti di forza sono la capacità di catalogare i file multimediali recuperando metadati da vari database Internet e la possibilità di effettuare la transcodifica al volo dei contenuti audio e video. Serviio Pro a differenza della versione gratuita permette di accedere ai file e di visionarli in streaming anche attraverso un'interfaccia Web oppure con l'App specifica per Android. **A pagina 52.**

### Whonix

Molti di voi probabilmente conoscono Tor, un sistema gratuito studiato per garantire l'anonimato online. Tor richiede l'uso di un client locale che si collega a una rete di server, gestita da volontari, che cifrano il traffico e rendono impossibile risalire all'indirizzo Ip di partenza. Tor purtroppo non è in grado di proteggere al 100% l'utente: ad esempio, esiste la possibilità che un malware riesca a infettare il sistema e poi comunichi all'esterno il vero indirizzo Ip del client. Per evitare anche questo rischio si può ricorrere a Whonix. Whonix può essere definito come un sistema operativo sviluppato ad hoc per garantire l'anonimato delle comunicazioni via Internet.



### Wise Memory Optimizer

Una piccola ma interessante utility portabile compatibile con Windows 8 a 32 e 64 bit in grado di ottimizzare automaticamente la memoria allocata dai programmi in esecuzione o liberare quei residui di Ram allocati da programmi già chiusi. È anche possibile indicare quanta memoria il programma debba cercare di liberare. Memory Optimizer può entrare in funzione solo quando la CPU non risulta impegnata in altre attività in maniera da non appesantire il carico di lavoro del sistema.

### RoboSizer

Gli strumenti per condividere immagini in rete sono molti. È possibile inviare semplicemente una mail allegando i file, utilizzare un programma di messaggistica istantanea o ad esempio postare immagini su Facebook o Flickr. Non sempre quando condividiamo delle foto desideriamo però mandare i file di alta qualità ma spesso ci è sufficiente inviare una versione più leggera al solo scopo di farla visionare. In questi casi è necessario ridimensionare tutte le immagini prima di inviarla ed è una operazione che porta via tempo. RoboSizer consente proprio di ridimensionare ad hoc le immagini in maniera automatica in base ai profili impostati.



## IN PROFONDITÀ

### Windows Azure per professionisti IT: fault e upgrade domain

Nel webcast viene mostrata, attraverso i concetti di fault e upgrade domain, l'alta affidabilità di Windows Azure che garantisce servizi anche a fronte di errori imprevisti e di aggiornamenti della piattaforma.

### Fotografare di notte: tecniche ed esempi

Le immagini notturne possono essere ricche di fascino. È un tipo di fotografia che richiede strumentazione adatta e tecniche di ripresa specifiche, ma i risultati ripagano ben presto delle eventuali difficoltà iniziali. Sul Dvd gli scatti di esempio con i relativi suggerimenti pratici.