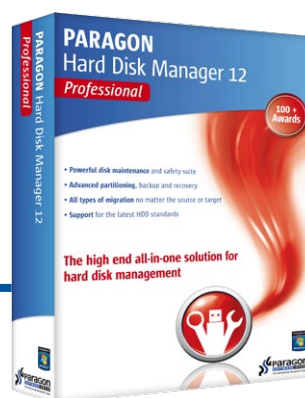


# Strumenti avanzati per dischi fisici e virtuali

La nuova versione di Paragon HD Manager offre funzioni uniche per la gestione delle unità disco.



**Hard Disk Manager Suite**  
Euro 39,95 Iva Inclusa  
**Hard Disk Manager Professional**  
Euro 79,95 Iva Inclusa

Paragon ha presentato la release 12 di Hard Disk Manager, disponibile in due edizioni distinte (Suite e Professional) anche in versione italiana. Nato come software di partizionamento, HD Manager si è evoluto fino a diventare uno strumento completo, dedicato a chi deve intervenire sulla struttura e sul contenuto delle memorie di massa. Hard Disk Manager 12 permette di modificare la tabella delle partizioni e di trasferire i contenuti di un hard disk in un altro disco fisico, ad esempio dopo aver acquistato un'unità più grande

o per sostituire un tradizionale disco a piatti magnetici con un'unità a stato solido. Inoltre, il programma consente di trasformare un disco da fisico a virtuale, convertendo l'ambiente software per garantire la massima compatibilità.

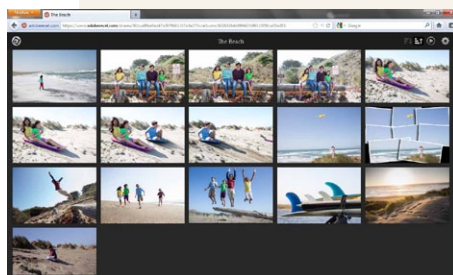
Una funzione specifica, chiamata *Adjust OS*, ripristina l'avvio del sistema (fisico o virtuale) in caso di problemi causati da tool di migrazione e virtualizzazione di terze parti. La nuova versione di Hard Disk Manager gestisce senza difficoltà tutte le configurazioni più recenti, come quelle basate su Uefi e Gpt. La

funzione *Boot Corrector* è stata pensata proprio per risolvere problemi di caricamento nel caso di più sistemi operativi installati in una macchina Uefi. Naturalmente, il software è compatibile con Windows 8 e con le tecnologie più recenti introdotte da Microsoft, come i volumi shadow e gli spazi di archiviazione. Il Boot Media Builder crea dischi di ripristino basati sull'ultima versione dell'ambiente Windows PE, capace di gestire anche le configurazioni Uefi. Molto interessante e originale è la funzione di suddivisione, che spezza un'unità

in due partizioni permettendo di decidere quali file e cartelle assegnare a un volume e quali all'altro. La versione Professional offre la tecnologia *Connect VD*, che inserisce le modifiche ai dischi virtuali in speciali file snapshot, senza toccare la struttura originale; questa soluzione permette di annullare le variazioni con la massima semplicità e sicurezza. Inoltre offre anche alcune funzioni dedicate al ripristino delle operazioni sulle unità virtuali in caso di imprevisti e supporta moltissimi standard di cancellazione sicura.

Dario Orlandi

## Premiere e Photoshop per tutti



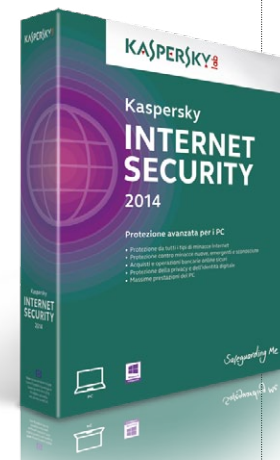
Adobe ha rilasciato le versioni 12 di Photoshop Elements e Premiere Elements, i suoi software di fotoritocco e montaggio video per gli amatori evoluti. Entrambe si interfacciano con il servizio Adobe Revel, che ospita online i video e gli album fotografici. Revel per-

mette di condividere i contenuti con amici o familiari e può essere raggiunto dai dispositivi portatili come smartphone e tablet, grazie alle App dedicate. La nuova versione di Photoshop Elements si prende cura degli utenti meno esperti, offrendo procedure guidate che permettono di ottenere facilmente alcuni effetti molto gradevoli, e semplifica la correzione delle fotografie: *Auto Smart Tone*, per esempio, impara dalle scelte dell'utente e permette di ottenere i risultati cercati sempre più rapidamente. Elements integra le funzioni "content aware" di Photoshop, che permettono di spostare un soggetto o ruotare un'immagine senza lasciare aree vuote: il software le riempirà automaticamente con uno sfondo adatto. Premiere Elements offre molte procedure guidate e tutorial video, che introducono i nuovi utenti alle funzioni principali del programma. Novità interessanti si segnalano anche sul fronte audio: la funzione *Scores* offre oltre 50 colonne sonore adattabili alla lunghezza del progetto, mentre la galleria di effetti sonori permette di aggiungere un po' di pepe alle riprese. I due pacchetti sono offerti anche in bundle a prezzo scontato (148,83 euro).

**Photoshop Elements 12 e Premiere Elements 12** – Euro 98,40 Iva inclusa ciascuno

## Kaspersky aggiorna le sue soluzioni

Le edizioni 2014 dei pacchetti Anti-Virus e Internet Security di Kaspersky Lab si presentano con un'interfaccia ancora più chiara e includono la nuova tecnologia ZETA Shield, che migliora la difesa nei confronti degli attacchi mirati (sono attacchi che tipicamente sfruttano vulnerabilità "zero-day", ovvero non ancora note ai produttori di antivirus e quindi non rilevabili con una scansione tradizionale basata su firme). La scansione euristica effettuata da ZETA shield lavora a un livello più basso di quello dei file individuali: esamina i dati stream contenuti all'interno dei documenti, identificando gli elementi non standard e le loro eventuali connessioni in modo da rilevare la presenza di potenziali minacce. Un'altra novità delle soluzioni Kaspersky 2014 è la tecnologia Anti-Blocker, studiata in modo specifico per contrastare i ransomware (i malware che bloccano i computer e richiedono un pagamento per lo sblocco). La suite Internet Security offre poi la nuova modalità Trusted Applications, che permette l'esecuzione dei soli programmi presenti nella whitelist Kaspersky, un database costantemente aggiornato di applicazioni identificate come sicure. Altre due funzioni esclusive della suite sono SafeMoney, che offre un ulteriore livello di protezione durante le transazioni online, e il controllo parentale.



**Kaspersky Anti-Virus 2014** – Euro 29,95 Iva inclusa (1 Pc)

**Kaspersky Internet Security 2014** – Euro 49,95 Iva inclusa (1 Pc)

# Ubuntu 13.10: Unity diventa adulta

*Tante novità per la nuova versione di Ubuntu, a partire da un'interfaccia di ricerca più evoluta.*

Come di consueto, con l'autunno è arrivata anche la seconda release annuale di Ubuntu, la distribuzione Linux più conosciuta e utilizzata in ambiente desktop. La nuova versione, identificata con il nomignolo *Saucy Salamander*, porta in dote l'aggiornamento di gran parte dei componenti software: il kernel Linux raggiunge la versione 3.11 e tutte le principali applicazioni (Firefox, Thunderbird, LibreOffice, Gimp e così via) sono state portate alle release più recenti. Molto più significative sono le innovazioni nello stack grafico; Canonical

(la software house che coordina lo sviluppo di Ubuntu) aveva deciso di abbandonare il server grafico X.org per abbracciare il progetto Mir, che dovrebbe garantire prestazioni superiori e una maggiore integrazione con l'ambiente Unity. Lo sviluppo di Mir ha però subito qualche ritardo e Saucy Salamander utilizza ancora per default il vecchio stack X.org 1.4.3; Mir è comunque disponibile, e chi vuole sperimentare può attivarlo con un po' di lavoro. Sul server grafico si appoggia la nuova versione 8 di Unity, che offre una versione molto più avanzata e

funzionale delle Lenti, rinominate per l'occasione Smart Scopes. Questi moduli di ricerca opzionali permettono di integrare i risultati locali con quelli provenienti da Internet, in un'unica interfaccia (il dash); per default la ricerca riporta informazioni pertinenti raccolte da una miriade di fonti diverse, ma è semplicissimo restringere il campo ad alcuni Scope specifici, grazie all'interfaccia Filtri. Canonical garantisce la privacy: le richieste inviate ai vari motori di ricerca non includono informazioni personali o altri dati che possano consentire la profilazione.

Ubuntu 13.10 sarà disponibile per la prima volta anche per alcuni dispositivi Android, in una interessante versione dedicata a smartphone e tablet che non abbiamo però potuto ancora testare. Durante le prime prove effettuate con la versione desktop, Saucy Salamander si è mostrata reattiva, anche se installata su computer non particolarmente recenti, e stabile in tutte le circostanze. Si tratta quindi di un aggiornamento convincente, in cui prosegue la maturazione di un'interfaccia utente sempre più ricca ed efficace.

Dario Orlandi



Ubuntu Linux 13.10 – Gratuito

## Sempre più multimedialità per Nero



La nuova versione della suite multimediale Nero ha abbandonato la numerazione tradizionale (aveva raggiunto la release 12) per legare il suo nome all'anno di uscita. Nero 2014 continua nell'evoluzione iniziata da qualche anno: quella che una volta era una collezione di software poco legati tra loro si sta trasformando in una suite multimediale completa e, soprattutto, coesa. La nuova versione ha diminuito il numero di applicazioni senza per questo rinunciare alle funzioni, che sono state integrate e accorpate a vantaggio

dell'usabilità. La pagina iniziale è stata migliorata: viene ora presentata a tutto schermo, con una grafica che ricorda l'impostazione Modern di Windows 8 e permette di accedere alle varie applicazioni della suite organizzandole per funzione. Sono stati migliorati e semplificati anche gli strumenti di conversione, che ora possono lavorare in maniera quasi totalmente automatica, adattandosi ai dispositivi di destinazione. Molto interessanti sono le funzioni di streaming, che permettono di passare senza interruzioni dalla riproduzione locale ai dispositivi portatili o al televisore. La versione Platinum aggiunge il supporto alla riproduzione di Blu-ray e Blu-ray 3D, offre alcune funzioni avanzate di montaggio video e permette di importare, modificare e esportare video in formato Ultra HD (4K).

Nero 2014 – Euro 79,99; Nero 2014 Platinum – Euro 99,99. Prezzi Iva Inclusa

## Video editing semplice con Ashampoo Movie Studio

Il nuovo Movie Studio di Ashampoo è un applicativo di montaggio video pensato per i principianti. Il programma importa le registrazioni video fatte con i camcorder consumer e con i videoregistratori digitali e guida l'utente passo per passo lungo un percorso semplificato al massimo. Il processo parte con il pannello iniziale in cui si sceglie se creare un montaggio video ex novo, tagliare gli spot pubblicitari da una registrazione televisiva o convertire un file video. Nel primo caso il software offre una decina di template veramente semplici e consente l'inserimento di transizioni, testi animati, musica e filtri di base. Il montaggio avviene in una Timeline con una sola traccia, in cui appaiono i filmati, le transizioni e i titoli animati. Si passa poi all'esportazione: Movie Studio può creare file Avi, Wmv e Mpg, e masterizzare direttamente Dvd Video e Blu-Ray. L'utente stabilisce la risoluzione tra 1.080p, 720p, Dvd (576p Pal), Tv (Pal o Ntsc), per cellulari, e imposta il livello di compressione trascinando un altro cursore. Il programma indica la dimensione stimata del video in output e mostra in anteprima una simulazione della qualità visiva finale. Sebbene l'anteprima sia piuttosto imprecisa, consente all'utente inesperto di farsi un'idea di come apparirà il montaggio una volta ultimato.



Ashampoo Movie Studio – Euro 39,99 Iva inclusa