







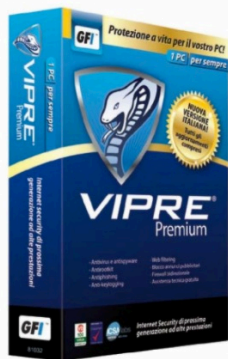
## La sicurezza ti premia in prestazioni.

VINCI UN'APRILIA RSV4 R ACQUISTANDO UN ANTIVIRUS VIPRE!

Collegati al sito <http://vipreantivirus.com/vinciaprilia> e compila il form di partecipazione.

VIPRE® è l'antivirus e Internet Security di nuova generazione, leggero e performante.

- Protezione antivirus ad altissime prestazioni che non rallentano il sistema
- Interfaccia dinamica e facile da usare attiva in pochi minuti
- Pochissimo spazio di memoria occupato e modo più efficiente di effettuare scansioni rispetto agli altri antivirus sul mercato
- Protezione del PC per tutta la vita con l'opzione Lifetime Protection



© 2012 GFI Software. Tutti i diritti riservati.

# Sommario

## POSTA

002 POSTA

Le lettere arrivate in redazione questo mese

## NEWS

004 ATTUALITÀ E INFORMATICA

Le ultime novità dal mondo dei computer

## PROVATI DA NOI!

011 LEGGEREZZA AL GIUSTO PREZZO

Un ultrabook leggero, potente e conveniente

012 IL NOTEBOOK CHE SA FARE TUTTO

Un notebook che si dimostra davvero versatile

014 PIÙ MEMORIA, MENO CAVI

Un disco esterno che si collega Wi-Fi

015 IL TABLET CHE FA LO SMARTPHONE

Samsung ci fa telefonare con il tablet

016 UNA PENNA PER SCRIVERE AL PC

Per scrivere al computer come sulla carta

018 PROTEZIONE TOTALE

Una corazzata a tutto campo per il nostro computer

020 I TESTI DALLA CARTA AL DIGITALE

Un programma per convertire le pagine in file

022 GUIDA ALL'ACQUISTO

Kindle e i suoi fratelli: scegliamo il lettore di ebook che fa per noi

## RISPOSTE VELOCI

028 TI AIUTIAMO NOI

La risposta alle domande più frequenti

## APPROFONDIMENTO

030 NUOVE MINACCE, NUOVE DIFESE

I virus si evolvono, ma le protezioni migliorano

## WINDOWS

034 UN GEMELLO PER IL NOSTRO DISCO

Creare e usare cloni e immagini del disco fisso

040 IL DISCO SOTTO CONTROLLO

Un programma gratuito per gestire il nostro disco

046 PER UN AUDIO FORTE E CHIARO

I trucchi per ottenere sempre il suono migliore

050 UN COMPUTER A MISURA DI BIMBO

Rendiamo sicuro l'uso di Internet per i più piccoli

054 I FILE CAMBIANO NOME TUTTI INSIEME

Serviamoci di un semplice programma gratuito per rinominare interi gruppi di file

## CREATIVITÀ

056 METTIAMO IN ORDINE LE FOTO

Organizziamo gli album fotografici digitali per ritrovarle subito i nostri scatti

060 UN EFFETTO DA... FANTASCIENZA

Stupiamo tutti aggiungendo l'effetto "teletrasporto" nei nostri video

066 TANTA MUSICA, QUALITÀ MASSIMA

In un DVD audio possiamo inserire tante canzoni senza perdere nulla sulla resa finale

## PROGRAMMI

070 MAGIX WEB DESIGNER 6

Un programma per creare il nostro sito da zero e conferirgli un aspetto professionale

074 WEBCAMMAX

Un programma per rivivacizzare le nostre video-chat con effetti davvero speciali

## VIDEOGIOCHI

075 GIOCHI PER CONSOLE

076 L.A. NOIR

Eccoci protagonisti di un bel poliziesco "nero"

076 STAR WARS: THE OLD REPUBLIC

La forza scorie potente in questo gioco online!

## INTERNET

080 I NUOVI DOCUMENTI DI GOOGLE

Google Documents si rinnova: diamo un'occhiata alle novità che ci propone

084 SPORT, PASSIONE ONLINE

Un viaggio tra i siti dedicati agli sportivi, anche quelli in pantofole

088 CHE TEMPO FARÀ? LA RETE LO SA!

Le notizie meteo aggiornate in tempo reale

090 UNA LISTA... MERAVIGLIOSA

Wunderlist, lo strumento per organizzare e comunicare i nostri impegni

## ESPERTI

094 LE RISPOSTE DEGLI ESPERTI

Le soluzioni ai problemi più comuni

## SCHEDE PRATICHE

100 ESPERTI IN POCHE MINUTI

Le guide utili da staccare e conservare

125 GLOSSARIO

## Il Mio Computer N° 206

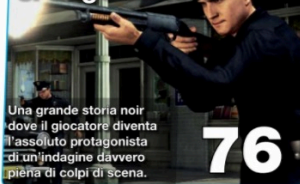
### L'immagine che salva il disco fisso



Creiamo un'immagine del nostro disco fisso e avremo sempre tutti i dati e le applicazioni pronti per essere reinstallati!

34

### La Città degli Angeli si tinge di nero



Una grande storia noir dove il giocatore diventa l'assoluto protagonista di un'indagine davvero piena di colpi di scena.

76

### Ecco come cambia Google Docs

La raccolta di applicazioni condivise di Google si rinnova e ci offre alcune novità davvero interessanti.

80



Questo è lo spazio dedicato alle lettere che arrivano in redazione.

La nostra casella di posta è a disposizione per critiche, suggerimenti e domande.

Scriveteci all'indirizzo: [redazione@ilmiocomputer.it](mailto:redazione@ilmiocomputer.it) oppure a **Il Mio Computer**, via Torino 51, 20063 Cernusco S/N - Milano.



**Installare WMP Trigger Plugin**  
**?** Salve, sono un vostro affezionato lettore non più tanto giovane, ma ancora pieno di voglia di fare mille cose, nel poco tempo che mi concedono i nipotini. Volevo segnalare un piccolo inconveniente relativo all'installazione di WMP Trimmer Plugin 2.1.1108 e cioè la versione precedente all'ultima che è 2.1.1109. Dato che non sono riuscito a trovare il programma nel CD, ho scaricato la versione di prova dal sito di Solveig



**Un regalo da Logitech e da Il Mio Computer**  
 La voglia di fare e di imparare di nonno Dino sono davvero contagiose e Logitech e la redazione di MICO lo onorano con una tastiera Cordless Desktop Wave Pro, caratterizzata dal comodo disegno ergonomico e dalla grande funzionalità.

**Multimedia. Una volta che viene avviato Windows Media Player, nella parte sottostante compare l'interfaccia WMP Trimmer Plugin e fin qui sembra tutto a posto. Quando però a tentato di registrarlo con il codice riportato nel numero 201**

**de il mio Computer di Settembre 2011 mi compare il messaggio Sorry,registrng failed! Please, make sure code was entered correctly! Complimenti per la rivista che mi è stata finora molto utile per imparare tante cose,**

**specialmente con l'ausilio dei vostri programmi gratuiti e delle spiegazioni da Voi fornite. Saluti a tutta la Redazione. Dino S.**

**!** Nel caso non avessimo il CD di Mico, o avessimo qualche difficoltà a trovare il programma al suo interno, possiamo scaricare la versione



**Per salvare i filmati**  
 I programmi e i servizi online per salvare filmati di ogni tipo e formato sono molti. Ci sono anche apposite estensioni per i vari programmi di navigazione.

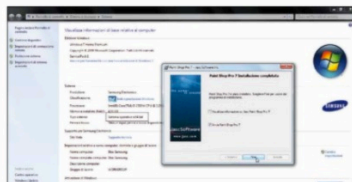
**I filmati nel computer**

**?** Sotto Natale ho trovato moltissimi siti che pubblicavano diversi filmati a tema e ora mi piacerebbe poter scaricare i video in modo da averli già pronti all'uso l'anno prossimo. Potete consigliarmi qualche programma o servizio Web che mi permetta di scaricare i filmati senza troppe complicazioni? Grazie e saluti a tutti. Nonno Giacinto

**!** Per salvare nel disco fisso i filmati che ci piacciono di più, il metodo più pratico è quello di ricorrere

di prova di WMP Trimmer Plugin 2.1.1108 dal sito all'indirizzo [www.solveigmm.com/en/products/wmp-trimmer-plugin](http://www.solveigmm.com/en/products/wmp-trimmer-plugin), ma il nostro codice non funzionerà per registrare la nostra copia gratuita del programma. Per fare in modo che il codice di registrazione possa risultare funzionante, è necessario installare il programma dal nostro CD, dove abbiamo messo la versione di WMP Trimmer Plugin riservata esclusivamente ai nostri lettori. Vale davvero la pena di provare questo programma: si tratta infatti di un'applicazione molto leggera e di utilizzo semplice e immediato, ma allo stesso tempo si rivela completa, utile ed efficace, dal momento che ci offre l'opportunità di trasformare il nostro Windows Media Player in un editor di file multimediali che sa destreggiarsi con molti dei formati più comuni e utilizzati.

ai servizi online. Possiamo provare a utilizzare i servizi che troviamo, per esempio, agli indirizzi [www.webvideofetcher.com](http://www.webvideofetcher.com), [www.clipconverter.cc](http://www.clipconverter.cc) o [www.grab-tube.com](http://www.grab-tube.com). Funzionano tutti più o meno nello stesso modo: basta incollare all'interno del campo di ricerca l'indirizzo del filmato che ci interessa e stabilire il formato in cui salvarlo. Con alcuni siti capita che ci compaia il messaggio che il sito del servizio che desideriamo usare non supporti il tipo di file che desideriamo scaricare. In questo caso, possiamo risolvere il problema installando estensioni specifiche per il programma di navigazione che utilizziamo, come per esempio **Download Helper** per Firefox oppure dei programmi specifici come **Live Downloader** quest'ultimo scaricabile dal sito <http://codepack.co/download/Live-Downloader.html>.



**32 o 64, PaintShop Pro 8 non si fa mettere in crisi**  
 Come capita in genere per i programmi che funzionano con Seven a 32 bit, PaintShop Pro 8 "gira" bene anche nella versione a 64 bit, piuttosto, i problemi possono nascere con il cambio di versione del sistema operativo.

**A 32 O 64 BIT?**  
**?** Ho appena comprato un nuovo computer e ora ho un portatile che funziona con Windows Seven Home Premium a 64 bit. Ho installato tutto ciò che mi serve, ma mi piacerebbe reinstallare il mio amato PaintShop Pro 8. Usando il computer da scrivania che funziona con Windows Seven Ultimate a 32 bit non ho problemi a usarlo e mi piacerebbe sapere se il vecchio PSP a 32 bit funzionerà anche con il nuovo computer perché senza questo inossidabile ferro del mestiere mi sento persa. Angela Menorzi

**!** In genere, tutti i programmi vecchi che funzionano bene con Windows Seven a 32 bit non hanno problemi se li installiamo su un sistema operativo a 64 bit. I problemi di compatibilità sono più a monte e sono legati alla versione del sistema operativo in sé, XP, Vista o Seven, più che all'architettura del processore che può essere a 32 o a 64 bit.



# Contenuti speciali

Come accedere con il cellulare ai contenuti speciali del Mio Computer

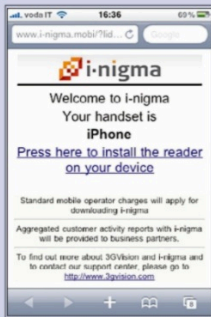


All'interno della rivista si trovano dei "quadretti magici" chiamati QR, acronimo di Quick Response, che consentono di accedere velocemente a contenuti esclusivi. Per visualizzarli è necessario avere uno smartphone o cellulare abilitato alla connessione Internet.

**Ecco cosa bisogna fare per accedere ai contenuti esclusivi del Mio Computer.**

**1. Scaricare e installare il programma gratuito i-nigma**  
La procedura deve essere effettuata solo la prima volta. Una volta scaricato e installato il programma per la lettura dei codici QR, questo funzionerà per ogni successiva lettura. Il programma per leggere i QR funziona su tutti i cellulari e smartphone dotati di fotocamera e connessione a Internet. Se possediamo un iPhone, è sufficiente entrare in App store, scrivere "i-nigma" nella casella di ricerca e quindi scaricare l'applicazione gratuita, che sarà subito pronta per l'uso. Per ottenere il software adatto a tutti gli altri tipi di smartphone, basta inviare un SMS al numero 0044 7797 882325 con la scritta i-nigma per aprire la pagina Web da cui scaricare il programma adatto al proprio smartphone. Oppure è possibile collegarsi al sito <http://get.quarkcode.mobi> e selezionare il tipo di sistema operativo del proprio dispositivo: BlackBerry, Android o Altri cellulari. Attenzione:

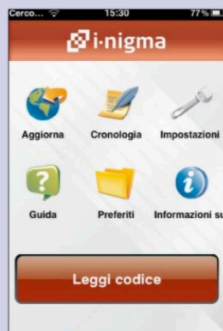
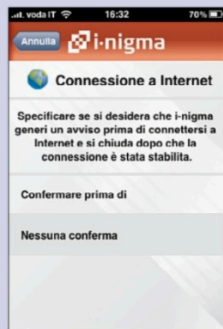
se decidiamo di adottare questa procedura anche con l'iPhone, è importante sapere che la pagina Web in questo caso è in inglese ma basta fare clic sul pulsante "press here to install the reader on your device" per scaricare e installare il programma che sarà subito pronto a funzionare.



## 2. Inquadrare e scattare

Dopo aver premuto l'icona del programma i-nigma non resta che puntare la fotocamera del dispositivo sul codice QR, avendo cura di restare a circa 10-15 cm dalla pagina della rivista, schermo del computer o iPad, e premere il pulsante Leggi Codice. Per conferma si dovrà premere ora il pulsante Accedi a Internet. Qualora si voglia velocizzare questo secondo passaggio

occorre abilitare la voce Nessuna conferma all'interno del pannello Impostazione e poi Connessione a Internet.



# Attualità informatica

## IN BREVE

### Giochiamo a... Google Maps?

Già appassionati di videogiochi meno giovani avranno trascorso ore e ore a muoversi all'interno dei labirinti di PacMan, mangiando palline e sfuggendo a nemici sempre più aggressivi. Ebbene, grazie a Google, possiamo tornare a vivere quelle sensazioni ma irresistibili emozioni, aggiungendo il gusto di usare ambientazioni reali. Grazie alla modalità Google Maps Indoors Plan, infatti, il nuovo Play Your World ci farà entrare nei vari edifici per cercare poi di uscire dal labirinto che vi troveremo all'interno. Magnifico, ecco un'altra mania che ci farà perdere un sacco di tempo.

### Windows 8 ha il refresh!

Curiosando nel blog degli sviluppatori Microsoft, [blogs.msdn.com](http://blogs.msdn.com), abbiamo trovato interessanti notizie sul nuovo Windows 8. In particolare, vengono descritte due opzioni per il ripristino rapido: nella prima, quella di Reset, possiamo effettuare la reinstallazione del sistema, con l'eliminazione di tutti i dati e le impostazioni. Con Refresh, invece, possiamo procedere alla reinstallazione del sistema operativo mantenendo tutti i dati e le configurazioni, senza ricorrere a un backup precedentemente effettuato. Comodo, no?

## Sicurezza, innanzitutto

Se vogliamo usare il nostro computer come sistema di antifurto, la **FI8918W** di Foscam si candida come una ipCam ideale. Possiamo collegarla anche via wireless e, grazie a un motore che orienta l'obiettivo, possiamo ricevere una panoramica sempre aggiornata dell'ambiente, anche durante la notte. Il modello dispone anche di visione notturna, con una corona di sensori che in un ambiente buio, come la camera di un bambino. Il prezzo al pubblico suggerito è di circa 84 euro.



[www.foscam.it](http://www.foscam.it)

## MICO sbarca su Facebook!

Ecco una notizia che speriamo possa fare contenti molti lettori: Mico ha fatto il proprio ingresso su Facebook,

il social network più famoso e celebrato del mondo! Adesso, oltre che ogni mese in edicola, potete trovarci tutti i giorni anche alla pagina che troverete all'indirizzo riportato in fondo alla pagina. L'avventura digitale della nostra rivista è appena iniziata, ma presto potrete trovare

anticipazioni sul numero in uscita, notizie, curiosità e segnalazioni

dal mondo dei computer. Veniteci a trovare, vi aspettiamo!



[www.facebook.com/limiocomputer](http://www.facebook.com/limiocomputer)



## IN BREVE

## Apple, delirio cinese

Che i cinesi abbiano un debole per i prodotti Apple, è fatto ben noto. Quello che però è accaduto in occasione del lancio dell'iPhone 4S a Pechino ha sorpreso tutti. Come ha spiegato la portavoce locale dell'azienda, la richiesta è stata talmente alta che le scorte si sono esaurite subito. Quando si è diffusa la notizia che il negozio di Pechino non aveva più iPhone, la folla è letteralmente impazzita e ha cominciato anche a lanciare uova contro il negozio che, alla fine, è rimasto chiuso. L'iPhone 4S sarà acquistabile dai clienti di Pechino e di Shanghai solo online. Sembra che la "febbre da iPhone" sia stata causata in buona parte da clienti che volevano acquistare più esemplari per poterli rivendere a prezzo maggiorato.

## Sempre più piccolo...

Il futuro dell'informatica è nella miniaturizzazione: solo così diventerà possibile fare posto a memorie sempre più capienti e quindi ottenere una potenza maggiore. Ecco perché è importante la notizia riportata dalla rivista *Science* a proposito della realizzazione di una memoria magnetica formata da soli 12 atomi di ferro, contro il milione richiesto dai più piccoli modelli attuali. Tale risultato è stato ottenuto dai ricercatori dell'Almaden Research Center dell'IBM negli Usa utilizzando nanomateriali e permettendo la produzione di chip enormemente più potenti di quelli di silicio.



## Parola d'ordine: solidità

A prima vista, il nuovo **Pavilion dv6-6125sl** di HP sembra un po' datato: in un'epoca dove tutto deve essere sempre più sottile e leggero, questo modello si presenta massiccio e non particolarmente slanciato. Al suo interno, però, si nasconde un eccellente cuore tecnologico che si rivelerà particolarmente gradito a chi cerca un computer da lavoro, solido sotto tutti i punti di vista, soprattutto se pensiamo di usarlo anche al posto del nostro desktop. Il processore

è un quad core da 1,6 GHz e troviamo due schede grafiche, una integrata e una con 1 GB di memoria dedicata. Il disco ci offre 500 GB di memoria. Anche le oltre cinque ore di autonomia rappresentano un gran vantaggio se lavoriamo fuori sede. Per quanto riguarda la multimedialità, anche qui

possiamo rimanere soddisfatti di ciò che lo schermo da 15,6" e a'ffrui. Il prezzo annunciato è di circa 600 euro.



[www.hp.com/it](http://www.hp.com/it)

## Lo smartphone si fa in due

Capita sempre più spesso di trovarsi nella necessità di gestire due utenze telefoniche, magari una per il lavoro e una per i nostri contatti personali. La soluzione di usare due telefoni è ingombrante e costosa, quella di cambiare la SIM in continuazione è davvero scomoda. Ecco quindi che **Samsung** ci propone a soluzione dual SIM, con i suoi **Galaxy Y Pro Duos** (nella foto) e **Galaxy Y Duos**. La caratteristica principale di questi due smartphone Android è appunto quella di ospitare

due SIM al proprio interno e quindi di permetterci di passare da un numero all'altro senza problemi. Se poi siamo alla ricerca di qualcosa di livello professionale, il modello Pro ha una tastiera fisica che permette di digitare mail, messaggi e testi in modo più veloce e preciso. Il display è di 3,1" per il modello base e di 2,6" per quello Pro. Entrambi dotati di Wi-Fi, il loro prezzo non è ancora stato reso noto, anche se la loro uscita è prevista per il mese di marzo.



[www.samsung.com](http://www.samsung.com)

## I 10 CONSIGLI

ALL'INTERNO  
CD-ROM

TROVI LA GUIDA ALLA SICUREZZA DELLA FAMIGLIA DIGITALE



## Guida alla sicurezza della famiglia digitale

- 1 - Ribadite le regole** di un appropriato comportamento on-line (linguaggio, informazioni private e virtuali, Netiquette, download illegale, limitazione delle ore di utilizzo e divieto di accedere a siti per adulti)
- 2 - Informatevi sulla vita on-line** dei vostri figli (siti di social networking, foto, informazioni private, attività associative e sportive) sia sui loro siti, sia su quelli di amici o della scuola
- 3 - Controllate i siti visitati dai vostri figli**; non abbiate timore di discutere con loro dei siti che possono turbarvi o preoccuparvi ed eventualmente di vietarne loro l'accesso
- 4 - Ricordate** che i vostri figli possono connettersi ad Internet da casa, da scuola, da casa di un amico, dalla biblioteca, attraverso il cellulare o perfino attraverso una console di gioco. **Parlate quindi con loro delle loro attività nelle diverse situazioni**
- 5 - Chiedete loro di non scaricare file** (musica, giochi, salvaschermo, suonerie) e di **non eseguire mai transazioni economiche** senza il vostro permesso
- 6 - Insegnate loro a non rivelare mai le password e ad essere cauti nel digitare informazioni private** quando usano un computer condiviso, pubblico o che possa, a loro parere, essere poco sicuro
- 7 - Spiegate loro che non devono mai cliccare su un link in un'email o nella messaggistica istantanea.** E' facile contrarre virus informatici o rivelare informazioni preziose ed importanti a malintenzionati
- 8 - Tenete i computer in una zona comune della casa** e non nella stanza dei vostri figli
- 9 - Favorite un dialogo aperto** ed incoraggiate i vostri figli a dirvi se qualcosa on-line li mette a disagio. Non dimenticate che sono adolescenti ma che non sono ancora adulti
- 10 - Ricordate loro che sono responsabili** della cura e dell'aggiornamento dei programmi di protezione per Internet, sia per la loro sicurezza sia per la vostra





## Un notebook, due sistemi

**T**re le grandi novità annunciate all'inizio dell'anno, siamo rimasti molto incuriositi da quella proposta da **Lenovo** con il suo **ThinkPad X1 Hybrid**.

La novità che riguarda questo computer, infatti, non può non affascinare, visto che si tratta di un computer che può contare sull'aggiunta di alcuni componenti derivati dagli smartphone e dai tablet che ci permettono di affiancare l'uso di Linux a quello Windows in maniera immediata, grazie alla funzionalità Instant Media Mode, IMM. Possiamo così sfruttare al meglio i due sistemi senza perdite di tempo. Un altro vantaggio offerto da questo sistema riguarda l'autonomia: passando da Windows a Linux la porzione di hardware dedicata al sistema Microsoft entrerà in uno stato

di riposo, i consumi saranno ridotti al minimo, al punto che Lenovo annuncia oltre dieci ore di autonomia durante l'uso del PC in modalità IMM.

Il prezzo di vendita dovrebbe aggirarsi sui 1.200 dollari, poco più di 900 euro.



[www.lenovo.com](http://www.lenovo.com)

## IN BREVE

2012, l'anno dei nuovi domini

**12** gennaio 2012: questa data rischia di diventare una pietra miliare nella storia del Web. Proprio a partire dal 12 gennaio, infatti, la Internet Corporation for Assigned Names and Numbers, l'Icann, che gestisce lo sviluppo e la sicurezza di Internet, accoglie le richieste per la creazione di nuovi nomi di dominio di primo livello. Ciò significa che potremo trovarci di fronte a nuovi suffissi Web: si dovrà pagare circa 145.000 euro e superare severi test di sicurezza. Dovrebbero comparire anche domini scritti in caratteri non latini. Certo, la pluralità comporterà potenziali problemi di sicurezza e difficoltà pratiche da risolvere: sono i rischi della crescita!

Il mio tablet va a silicio!

**D**urante il CES 2012, la società svedese **myFC** ha presentato il **Power TrekK**, un dispositivo che permette di ricaricare i dispositivi con porta USB sfruttando la reazione tra il silicio di sodio e l'acqua, diventa possibile produrre energia. A pensarci bene, il processo sembra piuttosto semplice: la reazione produce idrogeno che passando attraverso una membrana particolare produce energia elettrica. Il costo dell'apparecchio dovrebbe aggirarsi attorno ai 175 euro, mentre le ricariche al silicio potrebbero costare attorno ai 350 l'una. L'energia prodotta dovrebbe corrispondere a quella ottenuta utilizzando quattro batterie AAA.



## Uno smartphone alla moda

**B**ello e attento anche ai dettagli estetici, il **Nokia Lumia 710** è lo smartphone adatto soprattutto a chi ama circondarsi di oggetti colorati e vivaci, dal momento che permette di personalizzare il corpo con una cover nera, bianca, azzurra, fucsia o gialla. Prestare un occhio alla forma, però, non significa affatto trascurare l'aspetto funzionale: il Lumia 710 utilizza il sistema operativo Windows 7.5 Mango, lo schermo touch è da 3.7 pollici, possiede uno slot

microSD che amplia la memoria interna di 512 MB di memoria fino a 32 GB e una fotocamera da 5 MP in grado di registrare video a 720p. Se poi siamo viaggiatori accaniti, troveremo molto gradita

l'integrazione del navigatore Nokia Drive. Se invece siamo patiti di musica, possiamo usare l'applicazione Nokia Music Mixradio. Anche il prezzo, solo 229 euro, parla a favore di questo smartphone.



[www.nokia.it](http://www.nokia.it)

17-70mm  
F2.8-4  
DC MACRO  
OS HS



Uno zoom di grande apertura per fotocamere digitali, dotato dell'originale Stabilizzatore Ottico Sigma (OS), ideale per i close-up.

Paraluce a petali (LH780-04) incluso

**SIGMA**  
MADE IN JAPAN

[www.sigma-foto.it](http://www.sigma-foto.it)



# Prove PC & accessori

Questo mese:

- 11 Toshiba Portege Z830
- 12 Samsung 300V5A-S01
- 14 Seagate GoFlex Satellite
- 15 Samsung Galaxy Note
- 16 Wacom Inking
- 18 Zone Alarm Antivirus + Firewall 2012
- 20 Nuance Omnigage Professional 18



SCELTO DA  
L'ESPRESSO  
**Computer**  
2012

QUALITÀ/PREZZO  
L'ESPRESSO  
**Computer**  
2012

## Come vengono valutati

Tutti i computer, gli accessori e i software che transitano dalla redazione de Il Mio Computer, vengono scrupolosamente provati per verificarne l'affidabilità, prestazioni e caratteristiche. Solo dopo numerosi test, la redazione è in grado di riassumere i risultati attraverso tre voti: facilità d'uso, prestazioni e convenienza. I prodotti migliori vengono

premiati dalla redazione attraverso due riconoscimenti distinti. I prodotti che per prestazioni, stile o caratteristiche innovative si distinguono dalla concorrenza riceveranno il premio **Scelto da Il Mio Computer**. Il premio **Rapporto qualità-prezzo** invece, premia i computer e gli accessori che offrono buone prestazioni a un prezzo molto interessante.

PROVATI DA NOI

TOSHIBA PORTEGE Z830

# Viaggiare leggeri

Toshiba lancia lo Z830 della serie Portege, un ultraportatile leggerissimo e resistente, che può essere nostro a un prezzo molto interessante.



**L**a vera vocazione di un notebook, è quella di potere essere portato in giro. Leggerezza, resistenza e flessibilità sono quindi aspetti fondamentali. **Toshiba** lo sa bene e propone il **Portege Z830**, un ultraportatile perfetto per viaggiare, che si distingue per la robustezza e il peso piuma da record.

**Pronto a tutto**  
Basta sollevare lo Z830, per poterne saggiare la leggerezza. Tra i portatili con schermo da 13.3", infatti, stabilisce il peso record di soli 1100 grammi. Ciò che stupisce, però, è la resistenza dello chassis costruito in lega di magnesio: materiale leggero e allo stesso tempo vigoroso. Per danneggiarlo dobbiamo impegnarci a fondo, visto che Toshiba lo certifica per cadute da altezze massime di 70 cm, con annessa impermeabilità

della tastiera che resiste a bagni d'acqua di ben 100 millimetri.

### Comodo e versatile

Proprio la tastiera è uno dei punti che va a maggior vantaggio della comodità. Il design in stile isola e i tasti a grandezza naturale, ci permettono di digitare con facilità, diminuendo al minimo gli errori di battitura. Anche il touchpad risulta agevole e grande quanto basta per dare libertà di movimento alle nostre dita. Lo schermo gode di una finitura opaca di assoluto pregio quando lo usiamo all'aperto. Rispetto ai pannelli

lucidi, infatti, i riflessi della luce diretta come quella solare sono molto meno percettibili.

### Potenza ridimensionata

Lo Z830 non è un mostro di potenza, soprattutto per quanto riguarda il processore: un Intel Core i3 da 1,4 GHz. Tuttavia, è equipaggiato con 4 GB di RAM che si rivelano preziosi in tutti quei casi in cui si rende necessaria una spinta in più, come nel caso dei programmi di computer grafica o video editing. Non aspettiamoci un portatile adatto a far girare i videogiochi più impegnativi, visto che la vocazione dello Z830

è quella di viaggiare. L'unico punto a sfavore nella realizzazione di questa filosofia, è la durata della batteria. Nonostante le varie impostazioni di risparmio energetico, non siamo riusciti ad andare oltre le 4 ore di lavoro. Il prezzo? 799 euro, IVA inclusa. Abbordabile per un ultraportatile con queste caratteristiche. ✦

**IL NOSTRO PARERE**

**PRO:** resistente e leggero. Prezzo concorrenziale.  
**CONTRO:** la durata della batteria è piuttosto deludente.

FACILITÀ D'USO:	8,5
PRESTAZIONI:	7,5
CONVENIENZA:	7,5

**Voto: 7,5**



### Tutte insieme

Le porte dello Z830 sono posizionate posteriormente. Ciò è dovuto allo spessore sottile che non consente altri ingressi sui lati.

**INFORMAZIONI**

**Toshiba**  
**Portege Z830**  
PREZZO: 799,00 euro  
INTERNET: [www.toshiba.it](http://www.toshiba.it)



# Il portatile adatto a tutti

**Samsung propone un portatile dalle caratteristiche ben equilibrate che offre moltissimo**

è realizzato con una specifica particolare conosciuta con il nome di **Duracase**. Il richiamo alla solidità del nome è pienamente azzeccato. Infatti rende la struttura inattaccabile da graffi o impronte digitali che sono conseguenze inevitabili soprattutto quando utilizziamo il portatile in giro. Il 300V5A-S01 punta l'attenzione anche sulla comodità, visto che l'uso intensivo è senza dubbio uno degli utilizzi che possiamo fare di questo notebook. La tastiera, infatti, ha una struttura a isola, con tasti grandi abbastanza da offrirvi movimenti agili e senza intoppi, neppure quando scriviamo a velocità sostenuta e senza guardare i caratteri.

## 👁️ Larghe vedute

La prima cosa che salta all'attenzione una volta aperto lo schermo da 15.6", è la notevole ampiezza che ci regala. Samsung ha ridotto al minimo la cornice esterna, diminuendone lo spessore di circa il 60% se confrontata con i portatili fino a ora prodotti. Inutile dire come questa novità sia più che apprezzata, soprattutto quando guardiamo film in HD o giochiamo con i nostri titoli preferiti. Lo chassis

esprime perfettamente il concetto, dandoci anche lo spunto per osare di più. Il suo processore, infatti, è un potente Intel Core i5 da 2.4 GHz che trova un valido compagno di lavoro nella RAM da 6 GB, espandibile fino alla considerevole quantità di ben 16 GB. La memoria è suddivisa tra due moduli: uno da 2 e l'altro da 4 GB, entrambi di tipo DDR3 a 1.333 Mhz. Il connubio di potenza ci permette di utilizzare il portatile più o meno con qualsiasi programma, senza venire a patti con fastidiosi e inopportuni cali delle prestazioni. L'archiviazione dei dati viene affidata a un disco fisso da 640 GB. La quantità di spazio è nella norma, ma quello che ci ha lasciato un po' perplessi, è la velocità di rotazione di soli 5.200 giri al minuto (rpm). Piuttosto bassa, quando paragonata ai normali dischi da 7.200 rpm e che rischia di creare problemi con l'utilizzo intensivo del disco fisso.

## 👊 Cuore potente

Lavorare e sfruttare i contenuti multimediali senza particolari problemi, richiede una dotazione hardware ponderata, ma non necessariamente all'ultimo grido. Il portatile di Samsung



**Ordine sui lati**  
Le porte, sia le USB, sia quelle relative alle funzioni video e di rete, sono disposte sui lati destro e sinistro del portatile. Si tratta di una soluzione che ci permette di trovare subito quello che cerchiamo, senza dover controllare tutto il perimetro.

## 👁️ Doppia scheda

Le prestazioni grafiche sono di tutto rispetto e vengono supportate egregiamente da una scheda video dedicata e dal controller video integrato nella scheda madre. La prima è una Nvidia GeForce GT 520MX che sfrutta 1 GB di memoria DDR3, mentre la parte integrata è marcata Intel Extreme Graphics 3. L'aspetto più interessante sta nel giusto bilanciamento che la tecnologia **Nvidia Optimus** offre tra le due soluzioni video in base a ciò che facciamo. Questo standard, infatti, si occupa di indirizzare le attività delle schede, attivando l'una o l'altra soluzione, a seconda delle necessità grafiche. Se per esempio stiamo giocando o lavorando con un software di grafica tridimensionale, Nvidia Optimus lascia che sia la scheda video dedicata a occuparsi di fornirci la giusta quantità di risorse. Se invece navighiamo su Internet o stiamo scrivendo un testo, il supporto video viene affidato alla soluzione integrata. Il risparmio di energia è così assicurato.

## 👁️ Buona dotazione

Le porte non mancano, seppure l'assenza delle USB 3.0 si senta quel tanto che basta per desiderarne almeno una. Le USB 2.0 sono tre: due disposte sul lato destro e una nella parte sinistra. Sempre sulla destra trova posto il masterizzatore DVD Dual Layer che, insieme al lettore di memorie flash sulla parte frontale, completa la dotazione di periferiche del portatile di Samsung. Sulla sinistra trovano posto la porta VGA e HDMI per i dispositivi ad alta definizione. Non manca la connessione alla scheda di rete per connettersi alla nostra rete locale via cavo. Sempre dal punto di vista della connettività, contiamo sul supporto per lo standard wireless N e Bluetooth 3.0 di ultima generazione.

## 👁️ Non delude

Le prestazioni sono in linea con le aspettative: soddisfacenti in tutti i campi, anche se i limiti del disco fisso a 5.200 rpm, in alcuni casi si fanno sentire. La durata della batteria risulta ottima: ci ha regalato un'autonomia di lavoro senza supporto della rete elettrica di ben 7 ore. Più che sufficiente per affrontare una giornata al di fuori dell'ufficio o di casa. Abbiamo testato anche il masterizzatore che risulta compatibile con tutti i DVD provati, evitando di creare alcun problema con marche o supporti specifici. Il prezzo di 679 euro IVA inclusa ci appare adeguato all'offerta proposta dal 300V5A-S01 di Samsung. ✦

## 📌 INFORMAZIONI

### Samsung 300V5A-S01

**PROCESSORE:** Processore: Intel® Core i5 2430M da 2.40 GHz  
**MEMORIA:** 6 GB - DDR3 a 1.333 MHz  
**DISCO FISSO:** Samsung HM641.JI da 640 GB - SATA II a 3.0 Gbps  
**SCHERMO:** 15,6" a 1366 x 768 pixel - 16:9  
**SCHEDA VIDEO:** Nvidia GeForce GT 520MX 1 GB GDDR3 di memoria dedicata  
**WIRELESS:** Intel Centrino N 130 BGN, Bluetooth 3.0  
**PORTE:** 3x USB 2.0, Cuffie, Microfono, Lettore di schede di memoria, HDMI, VGA, Rete  
**ACCESSORI:** Webcam 1,3 megapixel  
**DIMENSIONI:** 36,69 x 24 x 2,99 - 3,16 cm  
**PESO:** 2,45 kg  
**GARANZIA:** 2 anni  
**CHI CHIAMO:** Samsung  
**PREZZO:** € 679,00 IVA inclusa  
**INTERNET:** www.samsung.it

## 👤 IL NOSTRO PARERE

**PRO:** dotazione hardware bilanciata, prezzo adeguato, resistenti ai graffi e alle impronte.  
**CONTRO:** il disco fisso non è il massimo in fatto di velocità.

<b>FACILITÀ D'USO:</b>	8,5
<b>PRESTAZIONI:</b>	8
<b>CONVENIENZA:</b>	8,5

**Voto:** **8,5**

## Batteria durevole

La qualità della batteria è ottima. Siamo riusciti a rimanere fuori dalla portata di una presa elettrica per 7 ore. L'alloggiamento è facilmente raggiungibile, così da poterla rimuovere in caso di bisogno.





SCELTO DA  
REDAZIONE  
**Computer**  
2012

# Più spazio in Wi-Fi

Il disco fisso portatile GoFlex Satellite fa "respirare" i tablet. Si collega tramite Wi-Fi e offre 500 GB di spazio supplementare.

**U**no dei problemi che ci troviamo ad affrontare quando usiamo un tablet, è quello dello spazio a disposizione. Per natura, questi dispositivi, sono portati a essere riempiti di filmati, musica e foto. File che, il più delle volte, possiedono ingombri importanti. Risolviamo una volta per tutte con il **GoFlex Satellite** di Seagate: il disco fisso portatile che si collega tramite Wi-Fi.

## «Davvero solido e molto capiente»

Il GoFlex Satellite offre una capienza di 500 GB. Tenendolo tra le mani, si subisce subito il fascino della solidità. Garanzia importante, soprattutto per dispositivi di questo genere che possono subire danni causati dagli urti. Lo spessore non è dei più sottili. Caratteristica dovuta alla presenza di un modulo USM posizionato sul retro. Ingombro a parte, questo ci permette

di utilizzare più adattatori per collegamenti come USB 3.0, firewire o altri. Il design è semplicissimo: oltre all'ingresso per l'alimentatore, troviamo solo due spie di stato posizionate sulla parte superiore del dispositivo. La prima mostra lo stato di carica della batteria, mentre l'altra ci informa quando il disco stabilisce una connessione Wi-Fi.

## «Come funziona»

L'operatività si basa sulla presenza del modulo wireless b/g/n. Grazie a esso, siamo in grado di collegarci con un tablet senza cavi.



### Apertura difficoltosa

Il modulo USM è posizionato nella parte posteriore del GoFlex Satellite. Seagate ha deciso di proteggerlo con uno sportellino che, tuttavia, non è assolutamente facile da rimuovere a mani nude.

Per prima cosa, salviamo i nostri file multimediali sul disco, collegandolo al PC. Possiamo usare il classico copia e incolla o il software gratuito **Seagate Media Sync**, disponibile sul sito ufficiale Seagate. Quindi, non ci rimane che connettere il tablet al disco tramite la rete Wi-Fi **GoFlex Satellite 5SJ**. Usare un sistema operativo Android o iOS, non fa alcuna differenza. L'applicazione gratuita **GoFlex Satellite Media**, infatti, è disponibile sia sull'Android Market, sia sull'App Store ed è fondamentale

per gestire al meglio operazioni come lo streaming audio/video.

## «In prova»

Abbiamo testato il GoFlex Satellite con la prima versione di iPad e i risultati ottenuti sono stati ottimi. Ci siamo gustati in streaming i film e la musica archiviati sul disco e sia la qualità, sia la velocità di esecuzione, sono sempre state all'altezza delle nostre migliori aspettative. ✦

## IL NOSTRO PARERE

**PRO:** ottime prestazioni, robusto e capiente, facile da usare.  
**CONTRO:** il copertino che protegge il modulo USM si rimuove male.

**FACILITÀ D'USO:** 9,5  
**PRESTAZIONI:** 9,5  
**CONVENIENZA:** 9

**Voto:** **9**

## INFORMAZIONI

Seagate  
**GoFlex Satellite**  
**PREZZO:** 200,00 euro  
**INTERNET:** www.seagate.it



# La classe è Galaxy

Trovato l'anello di congiunzione tra tablet e smartphone: si chiama Galaxy Note ed è un ibrido che ha veramente tanto da dire.

**L**a serie Galaxy di Samsung non perde l'abitudine a stupirci e questa volta ci lascia a bocca aperta per qualcosa che non ha paragoni. Stiamo parlando del **Galaxy Note**: il rivoluzionario ibrido in cui convivono le prestazioni di un tablet e la versatilità di un ottimo smartphone.

## «Concetto rivoluzionario»

Riusciamo a trovare una definizione al Galaxy Note è già di per sé difficile. Gli addetti ai lavori di Samsung lo chiamano Phablet, dall'unione di Phone e Tablet. Lo schermo da 5.3" non appartiene

né al taglio tipico dei tablet, né a quello degli smartphone. Il peso di soli 178 grammi lo rende perfetto per le nostre tasche, dove non crea alcun fastidio grazie allo spessore ridotto, ottenuto con l'uso di plastiche molto sottili ma al tempo stesso decisamente resistenti. Il problema, se così vogliamo definirlo, sta nelle ampiezze che non ci consentono di tenerlo in una sola mano quando scriviamo con la tastiera virtuale.

## «Schermo HD»

Il cavallo di battaglia della serie Galaxy è da sempre la perfetta definizione che il display è in grado

di restituirci. I contrasti e la nitidezza della tecnologia Super AMOLED sono difficili da battere. Il Galaxy Note non fa eccezione, bensì mira ancora più in alto: grazie all'eccellente risoluzione di 1280x800 pixel ci offre la visione di filmati in HD. Specifica, questa, che nemmeno l'iPad 2 ci permette di sfruttare. Interessante è l'utilizzo del pennino in dotazione, con cui possiamo agire sul display per sfruttare funzioni di vario genere, dal disegno alla scrittura.

## «Accessoriato»

La dotazione hardware composta da processore e memoria, ci offre una risposta rapida a tutti i comandi impartiti. La base è di 16 GB, ma siamo in grado di espanderla in una memoria microSD. La capacità della batteria

è pari al doppio di quella di uno smartphone. Il dispositivo integra due fotocamere, una anteriore e l'altra posteriore. La prima è da 2 MP, perfetta per le video chiamate, la seconda è da 8 MP. La dotazione di sensori comprende, oltre all'accelerometro e al giroscopio, anche un barometro. Il prezzo è commisurato a tanta funzionalità: 699 euro. ✦

## IL NOSTRO PARERE

**PRO:** alta definizione dello schermo, pennino in dotazione, batteria capiente.  
**CONTRO:** il prodotto non è a buon mercato.

**FACILITÀ D'USO:** 9  
**PRESTAZIONI:** 9  
**CONVENIENZA:** 7

**Voto:** **8,5**

## INFORMAZIONI

Samsung  
**Galaxy Note**

**PREZZO:** 699,00 euro  
**INTERNET:** www.samsung.it



### Memoria supplementare

Rimuovendo la cover posteriore del Galaxy Note, sopra l'alloggiamento della batteria, possiamo inserire una memoria microSD.



# Disegnare in liberta

La penna elettronica Inking, unita al proprio ricevitore, scrive con inchiostro su carta e digitalizza subito tutto sul PC.

**D**isegnare bene a mano libera è un'attività che richiede destrezza. Farlo sul PC, fino a non molto tempo fa, richiedeva l'uso di tavolette grafiche di alto livello tecnico. Con la penna elettronica Inking di Wacom, invece, riproduciamo fedelmente sul computer tutto ciò che disegniamo o scriviamo sulla carta.

## Binomio eccezionale

Nella confezione della Inking troviamo due dispositivi: una penna e un ricevitore. La prima serve, ovviamente, per tracciare i nostri disegni o scrivere, il secondo per recepire i segnali, tradurli

in dati e ricavarne le coordinate dei movimenti che eseguiamo. Il tutto viene quindi trasferito sul computer, così da regalarci in perfetta forma digitale quanto abbiamo disegnato.

## Scrive davvero

Rispetto a una tavoletta grafica, che ci impone il proprio supporto per tracciare i disegni e non ha inchiostro, la penna Inking è a sfera e scrive veramente su fogli che vanno dal formato A7 ad A4. Quindi siamo in grado di vedere nella realtà tutto quello che disegniamo, con il risultato di avere una percezione molto più naturale dei nostri gesti.

Non finisce qui, perché premendo il pulsante dedicato posto sul ricevitore, possiamo aggiungere più livelli a un'immagine, così da poterli gestire in fase di ritocco sul PC.

## Precisione encomiabile

Provando a prendere appunti e disegnare, la sensazione è quella di non avere a che fare con un dispositivo digitale, bensì con una normale penna. La precisione che siamo riusciti a ottenere è davvero elevata. I disegnatori più inclini all'uso della matita, sentiranno un po' la differenza soprattutto nei tratti più incisi. Tuttavia i progettisti di Wacom hanno pensato anche a questo: la punta della penna, infatti, è sensibile alla

pressione. È capace di registrare l'incredibile numero di 1024 intensità. A ognuna di esse viene associata una linea più o meno marcata in base alla pressione esercitata. Attenzione: se spostiamo il ricevitore durante il disegno o la scrittura, le linee che tratteremo non saranno più allineate con le precedenti. La Inking costa 169,90 euro, IVA inclusa, ma li vale tutti. ♦

## IL NOSTRO PARERE

**PRO:** ottime prestazioni, rilevamento della scrittura e del disegno veloce e immediato.  
**CONTRO:** il ricevitore non deve essere spostato durante l'uso.

**FACILITÀ D'USO:** 9  
**PRESTAZIONI:** 9  
**CONVENIENZA:** 8,5

**Voto:** 8,5

## INFORMAZIONI

Wacom  
Inking

PREZZO: 169,90 euro  
INTERNET: [www.wacom.eu](http://www.wacom.eu)

## Duo indivisibile

La penna e il ricevitore sono i due componenti indivisibili di questo formidabile kit. Ogni tratto viene registrato e riportato sul PC.



## È QUANDO TI SENTI PICCOLO CHE SAI DI ESSERE DIVENTATO GRANDE.

A volte gli uomini riescono a creare qualcosa più grande di loro. Qualcosa che prima non c'era. È questo che noi intendiamo per innovazione ed è in questo che noi crediamo.

Una visione che ci ha fatto investire nel cambiamento tecnologico sempre e solo con l'obiettivo di migliorare il valore di ogni nostra singola produzione.

È questo pensiero che ci ha fatto acquistare per primi in Italia impianti come la rotativa Heidelberg M600 B24. O che oggi, per primi in Europa, ci ha fatto introdurre 2 rotative da 32 pagine Roto-Offset Komori, 64 pagine-versione duplex, così da poter soddisfare ancora più puntualmente ogni necessità di stampa di bassa, media e alta tiratura.

Se crediamo nell'importanza dell'innovazione, infatti, è perché pensiamo che non ci siano piccole cose di poca importanza.

L'etichetta di una lattina di pomodori pelati, quella di un cibo per gatti o quella di un'acqua minerale, un catalogo o un quotidiano, un magazine o un volantino con le offerte della settimana del supermercato, tutto va pensato in grande.

È come conseguenza di questa visione che i nostri prodotti sono arrivati in 10 paesi nel mondo, che il livello di fidelizzazione dei nostri clienti è al 90% o che il nostro fatturato si è triplicato.

Perché la grandezza è qualcosa che si crea guardando verso l'alto. Mai dall'alto in basso.

AGB

B  
artigraficheBoccea

A DIFFERENT IMPRINTING.

ARTI GRAFICHE BOCCIA - SALERNO | ROMA | MILANO | PARIS | LONDON | LAUSANNE

CONTATTI

Via Tiberio Claudio Felice, 7 - 84131 Salerno (ITALY)  
Tel. +39 089 303311 - Fax +39 089 771017  
[www.artigraficheboccea.com](http://www.artigraficheboccea.com) - [info@artigraficheboccea.com](mailto:info@artigraficheboccea.com)



# La zona blindata

Check Point presenta ZoneAlarm Antivirus + Firewall 2012, una suite completa che ci difende dalle minacce del Web e non solo.

**Z**oneAlarm è da decenni sulla breccia per difenderci dalle minacce del Web. Prima come firewall e ora come raccolta completa. **ZoneAlarm Antivirus + Firewall 2012** non ci fa mancare niente per blindare il nostro PC come si deve.

**Menu ordinati**  
Dopo l'installazione, che avviene in due processi separati: il download del software di installazione e poi lo scaricamento e l'installazione della raccolta vera e propria, veniamo catapultati nella sezione principale del software. Definire intuitiva è più che

appropriato. Troviamo tre funzioni distinte: **Computer, Internet e Identità Dati** che riaprono i campi di azione principali. Con un clic su ognuna di esse, abbiamo accesso alle opzioni di configurazione, anch'esse molto chiare.

**Ricco e diretto**  
Nella sezione Computer troviamo tutto ciò che serve per la protezione del nostro PC: firewall, antivirus e controllo delle applicazioni. Le funzioni si personalizzano dalle impostazioni di ciascuna voce. Il Firewall merita una menzione per le opzioni avanzate che forniscono una

vasta quantità di scelte. Siamo protetti sia verso il Web, sia all'interno della nostra rete locale. Lo stesso concetto vale per l'antivirus in cui, però, troviamo l'opzione per la scansione della posta disabilitata. Scelta pericolosa, dato che le email sono terreno fertile per la trasmissione di virus. Interessante la funzione **On-Access** per la scansione dei file prima che vengano aperti, chiusi o eseguiti. Le sezioni Internet e Identità dati, bloccano i siti pericolosi ed evitano minacce per la privacy. Quest'ultima, però, non è attiva e dobbiamo avviarla manualmente.

**Difende bene**  
Il programma non incide troppo sul sistema, anche se il motore di scansione True Vector si fa sentire durante

**Senza fronzoli**  
Il pannello di controllo di ZoneAlarm Firewall + Antivirus 2012 è molto intuitivo. Possiamo configurare le opzioni in modo veloce.

le scansioni. Nei test del firewall, qualche porta aperta è stata trovata, ma ha retto bene contro gli attacchi. Niente da dire sull'antivirus, che fa il suo dovere con grande precisione. Nel momento in cui scriviamo, possiamo acquistare ZoneAlarm Antivirus + Firewall 2012 a 19,95 euro, rispetto al prezzo di listino, che è di 55,95 euro. ❖

**IL NOSTRO PARERE**

**PRO:** ricca dotazione di strumenti configurabili, interfaccia intuitiva.  
**CONTRO:** alcune opzioni importanti sono disabilitate, il firewall lascia qualche porta aperta.

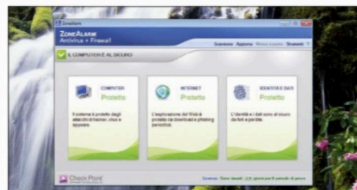
**FACILITÀ D'USO:** 8,5  
**PRESTAZIONI:** 7,5  
**CONVENIENZA:** 8

**Voto:** **8**

**INFORMAZIONI**

**ZoneAlarm**  
**Antivirus + Firewall 2012**

**PREZZO:** 55,95 euro 1 anno per 3 PC  
**INTERNET:** [www.zonealarm.it](http://www.zonealarm.it)



# Ecco la RIVISTA CHE STAVI ASPETTANDO

**UNICAL JOURNAL App**  
iPhone iPad iPod

LA RIVISTA PRATICA, UTILE E INDISPENSABILE

**GUIDA ALL'ACQUISTO**  
SCEGLI L'IPHONE GIUSTO PER TE  
SCOPRI LE MIGLIORI OFFERTE DI VODAFONE, TIM E 3 ITALIA

**LO VOGLIO...**  
La fotocamera che proietta le immagini di iPhone p08  
**APP DIVERTENTI!**  
App, podcast e video per sorridere ogni giorno p26  
**PER LA CASA**  
Le gemelle dal suono irresistibile p76

**L'IPHONE ti porta ovunque**  
Trasforma il tuo smartphone nel perfetto navigatore GPS

**Il mangiarozzo 2012**  
L'App indispensabile per chi ama la buona cucina p19

**20 GIOCHI da non perdere assolutamente**

**Bollettino**  
Dal faddo alle lunghe code degli uffici postali p17

**Mixel**  
Una divertente App per creare collage con le tue foto p25

**LastWinds**  
I giochi Wii arrivano sullo schermo di iPad e iPhone p53

**Spr a ITALY**  
ITALY

017720381701006

Per iPad, iPhone e iPod



News, prove e guide passo a passo



# Dalla carta al nostro PC



OmniPage Professional 18 di Nuance si rivela un'ottima soluzione completa per digitalizzare immagini, dati, testi e documenti cartacei.

**D**igitalizzare un testo cartaceo è molto semplice. Questo fino a che non vogliamo trasferirlo sul PC e poi modificarlo. In questo caso, abbiamo bisogno di un software apposito che ne rileva le parole e le converte in un documento di testo modificabile. **OmniPage Professional 18** di Nuance è un punto di riferimento in questa pratica e ce lo dimostra.

## Dotazione completa

Prima di addentrarci nell'analisi del software, diamo un'occhiata alla confezione. Insieme a OmniPage è presente una versione completa

di **PaperPort 12**, il programma per la gestione completa dei documenti. Le sorprese non finiscono qui, perché troviamo anche **Nuance PDF Create 7** e **Nuance Cloud Connector**. Il primo converte qualunque documento in formato PDF, il secondo garantisce l'accesso ai server di Nuance per archiviare online i nostri file.

## Acquisisce da ogni dispositivo

OmniPage Professional 18 è un software OCR che ha il compito di riconoscere i testi presenti all'interno delle immagini. Li digitalizza e ce ne permette

la modifica come dei normali documenti di testo. La precisione che raggiunge nei rilevamenti è a dir poco formidabile. Tuttavia, quello che ci ha lasciato ancor di più stupiti, è la capacità di acquisire da qualsiasi sorgente. Durante i test lo abbiamo messo alla prova utilizzando sia scanner di nuova generazione, sia vecchie periferiche non più in commercio. Il software non ha mai avuto un'incertezza: scarica automaticamente i driver del dispositivo dal database online e vi si interfaccia in modo stabile e veloce. Il tutto senza richiedere il nostro intervento. Ottima e precisa la procedura guidata che ci permette di impostare le migliori preferenze per acquisire immagini a colori o in bianco e nero.

## Non ne scappa una

La funzione di riconoscimento dei testi OCR è eccellente. Anche le parole più difficili sono state rilevate senza problemi.

**Dati alla mano** OmniPage Professional 18, oltre a riconoscere i dati presenti nei moduli cartacei, è riuscito ad acquisire anche quelli provenienti da formati elettronici. Siamo poi stati in grado di esportarli direttamente all'interno di database e fogli di calcolo. L'unico appunto da fare a questo ottimo programma, è il prezzo. 479 euro iva inclusa non sono pochi. ♦

## IL NOSTRO PARERE

**PRO:** ottime prestazioni, confezione ricca di programmi aggiuntivi, compatibile anche con vecchi scanner.  
**CONTRO:** il prezzo di acquisto è decisamente alto.

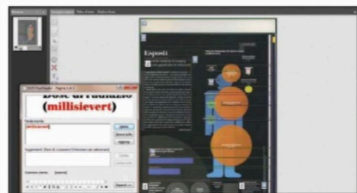
**FACILITÀ D'USO:** 8,5  
**PRESTAZIONI:** 8,5  
**CONVENIENZA:** 7

**Voto:** 8

## INFORMAZIONI

OmniPage  
Professional 18

PREZZO: 479,00 euro  
INTERNET: <http://italy.nuance.com>



# DIGITAL CAMERA Magazine il tuo assistente FOTOGRAFICO



# La biblioteca sta in tasca

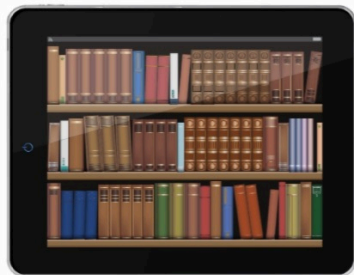
I lettori di ebook sono una vera e propria benedizione per gli appassionati dei libri, permettono di portare con sé migliaia di titoli da leggere dove e quando vogliono.

## DA SAPERE

### È UNA QUESTIONE DI FORMATO

Quando si parla di libri digitali, non dobbiamo pensare che si tratti di semplici testi di Word impaginati in maniera simile a quella di un libro: l'ebook è un prodotto molto più ricco e complesso, del tutto simile al suo corrispettivo cartaceo per quanto riguarda il modo di utilizzarlo e addirittura potenzialmente ancora più ricco e sfaccettato quando include contenuti multimediali e materiale aggiuntivo. Tutto questo è reso possibile dai formati con i quali vengono prodotti i file, che permettono loro di adattarsi ai diversi tipi di lettori, di dividere il testo in pagine, di inserire immagini e, più in generale, di trattare l'ebook come se fosse un classico libro. Attualmente, lo standard utilizzato sul più alto numero di modelli è l'ePub, che nella sua forma più avanzata è anche in grado di integrare materiale multimediale, come piccoli inserti video, interventi audio e collegamenti interni ed esterni. dal canto suo, Amazon propone il Mobi, un formato proprietario che si adatta perfettamente al suo lettore, il fortunatissimo e sempre più diffuso Kindle. Tutti i principali lettori, poi, possono leggere il formato PDF, che non è duttile e funzionale come un vero ebook, ma si presta per leggere riviste e prodotti dove la grafica riveste un ruolo importante.

**O** rmai da tempo l'ebook, cioè il libro digitale, è ben conosciuto. Ne parlano in tanti, e sempre più spesso ci imbattiamo in persone assortite nella loro lettura. Se anche noi amiamo leggere, quindi, avremo sicuramente già fatto un pensiero all'acquisto di un lettore ebook, un **ebook reader**. È un dispositivo piccolo, leggero e maneggevole in grado di contenere migliaia di titoli e di visualizzarli proprio come se si trattasse di libri classici. Il suo schermo, infatti, sfrutta una tecnologia cianata **E Ink**, che imita in tutto e per tutto una pagina di carta. Quindi, niente retroilluminazione, che certo non è indicata per una lettura troppo



prolungata. Un lettore di ebook ci permette di interagire con la pagine aggiungendo annotazioni, sottolineature e segnalibri. Spesso, i modelli offrono la possibilità di sfruttare la connessione wireless per visitare direttamente le grandi librerie digitali e acquistare i titoli che

ci interessano. Non è poi raro che un ebook reader faccia le veci di un lettore MP3 e provveda a fornire così la colonna sonora dei nostri momenti di lettura. La notevole autonomia, infine, ci permette di trascorrere giorni interi con i nostri libri digitali senza dover ricaricare il lettore. Se a tutti questi vantaggi aggiungiamo il fatto che i prezzi dei lettori si sono ormai fatti più che abbordabili, diventa difficile resistere alla tentazione di acquirarne subito uno... ❖

**Un lettore di ebook ci offre la possibilità di avere a disposizione tutta la nostra biblioteca a portata di un clic!**

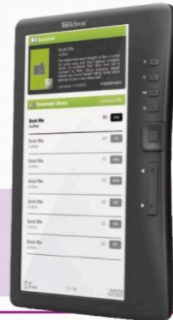
## TrekStor eBook Reader 3.0

70 €

**S**e cerchiamo un lettore di ebook essenziale, economico ma capace di offrirci una soddisfacente esperienza di lettura l'**eBook Reader 3.0** di **TrekStor** fa al caso nostro. Con soli 70 euro, infatti, abbiamo un dispositivo con il quale visualizzare gli ebook su uno schermo da 7 pollici TFT a colori. La scelta di questo tipo di display offre

il vantaggio di gestire i colori e visualizzare le cover e le eventuali immagini interne, e ci permette di leggere anche in assenza di luce. Di contro, la rinuncia all'E Ink lo rende più stancante per gli occhi e diminuisce l'autonomia, che comunque rimane tale da permettere otto ore di lettura. 1,2 GB di memoria di cui è dotato

il lettore diventano 32 GB con l'utilizzo di una scheda microSD o microSDHC. ❖



### Economico ed essenziale

L'eBook Reader 3.0 di Trekstor non è certo un lettore particolarmente sofisticato, ma compie appieno il proprio compito ed è tascabile nel vero senso della parola. Soprattutto, risulta decisamente economico e semplice da usare, perfetto per chi non cerca altro che un sistema per leggere i propri libri digitali in qualunque luogo si trovi.

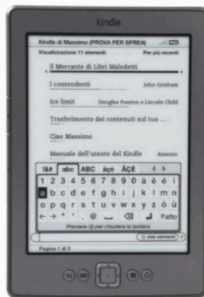
## Amazon Kindle

99 €

**S** econdo molti esperti del settore, sarà proprio il recente ingresso

nel mercato italiano del Kindle a fare scoppiare definitivamente in Italia la "ebook mania". Prodotto da Amazon, la società che ha insegnato al mondo a comprare libri online, questo lettore è piccolo e leggero, con un numero di tasti limitato che però permettono di gestire tutte le funzioni, disponibili, un'interfaccia molto semplice e intuitiva e una connessione Wi-Fi

integrata che ci permette di acquistare gli ebook senza la mediazione del computer direttamente dal sito di Amazon. Lo schermo da 6 pollici E Ink a 16 sfumature di grigio rende la lettura del tutto comparabile a quella di un libro cartaceo. Con il wireless attivato, l'autonomia arriva a tre settimane. Il prezzo di 99 euro, infine, non può che ingolosirci. ❖



### Lo stato dell'arte della lettura digitale

Il lettore del colosso della vendita dei libri online Amazon è finalmente disponibile per l'acquisto anche in Italia e non tradisce certo le aspettative: è studiato per rendere la lettura degli ebook quanto più immediata e gratificante possibile.

## NON È UN TABLET!

**O** ccorre sgombrare il campo da un equivoco che rischia di farci fare un grosso errore di valutazione: anche se hanno alcune funzionalità in comune, un lettore di ebook e un tablet sono due dispositivi molto diversi tra loro, con differenze molto spiccate soprattutto dal punto di vista tecnologico. Quella che balza immediatamente all'occhio, non appena accendiamo l'uno e l'altro, è rappresentata dallo schermo: quello del lettore ebook, come abbiamo detto, è basato su una tecnologia che rende la visualizzazione del tutto simile a quella di una pagina cartacea, mentre lo schermo di un tablet è retroilluminato, risultando affaticante quando utilizzato per un lungo tempo continuato di lettura. Di contro, l'arsenale tecnologico di un lettore ebook è limitato e non può rivalleggiare con quello di un computer, al quale invece il tablet si avvicina per la varietà di compiti che è in grado di affrontare e per la qualità che è in grado di offrire in alcuni campi, soprattutto per quanto riguarda la multimedia. A questo proposito, alcuni ebook reader offrono la possibilità di essere utilizzati anche come lettori MP3, ma i limiti cronometrici derivati dallo schermo a cristalli di zaffiro e i limiti alle prestazioni derivate dalla relativa essenzialità della dotazione tecnologica li rende inadatti a essere utilizzati come lettori video. D'altro canto, per lo stesso motivo le dimensioni e il peso di un ebook reader sono molto ridotti, si tratta davvero di dispositivi tascabili, mentre un tablet risulta ben più ingombrante e anche più pesante. La differenza del profilo hardware non può poi non influire su un altro dettaglio importante, il prezzo: un tablet, anche se appartenente alla cosiddetta "fascia bassa", costerà sensibilmente di più di un lettore di ebook di buon livello. Quindi, volendo ridurre la questione all'essenziale, possiamo dire che un ebook reader esegue al meglio un compito preciso, quello di lettore di testi, mentre il tablet è più versatile ma al tempo stesso meno indicato per leggere libri interi ed è, ovviamente, più costoso.



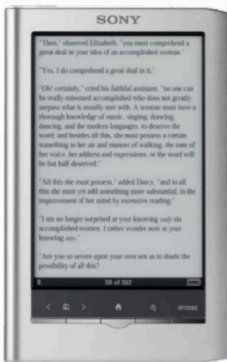
## LA RIVOLUZIONE DELL'E INK

Una grande novità tecnologica che ha reso possibile trasformare la lettura di un testo elettronico in un'esperienza del tutto simile a quella di sfogliare un libro cartaceo è l'Electronic Paper, meglio nota come E Ink. La sua particolarità consiste nel fatto di trasferire su uno schermo l'effetto prodotto dall'ufficio di normale inchiostro su un foglio di carta. A differenza di quanto accade negli schermi a retroilluminazione, qui la lettura è permessa in presenza di una fonte che proietti la luce sopra la superficie, esattamente come accade per i libri cartacei. Il risultato immediato è quello di una lettura molto meno faticante per gli occhi. Naturalmente, un monitor a tecnologia E Ink ha gli stessi limiti di una pagina di carta: senza una fonte di luce esterna, una lampada o il sole, non si legge! Il funzionamento di questo tipo di schermo si basa sull'impiego di minuscole sfere che ricevono una carica elettrica dalla batteria del dispositivo. Le sfere sono costituite da semisfere di colori diversi: bianco e nero. Ai colori corrisponde una diversa carica: positiva per il nero e negativa per il bianco. Quando il dispositivo deve riprodurre del testo, cariche elettriche fanno ruotare le sfere mostrando la metà che serve per comporre lettere e spazi.

**Sfogliamo, sfogliamo...**  
Lo ShineBook è un lettore di ebook dotato di una buona autonomia: con una sola carica riesce infatti a visualizzare circa 8.000 pagine, prima di spegnersi: questo significa che possiamo leggere un libro da circa 600 pagine al giorno per due settimane senza ricaricarlo!

Sony  
PRS-T1WC

La prima qualità che rileviamo non appena prendiamo in mano il PRS-T1WC di Sony



199 €

è la sua leggerezza e maneggevolezza: utilizzarlo risulta davvero molto comodo ed è particolarmente indicato per chi è alla ricerca di un lettore di ebook da usare magari quando si sta in piedi, viaggiando in metropolitana oppure sull'autobus. Anche la velocità di utilizzo è davvero notevole,

## Anche per gli appunti

Lo schermo touchscreen di questo ebook reader può essere usato anche per scrivere appunti e annotazioni, con il dito oppure con l'apposito stilo. Ottimo sia per "personalizzare" la propria lettura che per seguire lezioni o convegni e fissare subito le informazioni più importanti direttamente su un file.

non occorre altro che accenderlo e siamo già pronti a tuffarci nelle nostre letture. La qualità della visualizzazione passa attraverso uno schermo da 6 pollici touchscreen che permette anche di prendere appunti con uno stilo fornito in dotazione. Come ormai ci aspettiamo, il lettore è anche un riproduttore di file MP3, quindi possiamo usarlo per musica e audiolibri. ❖

Longshine  
ShineBook

220 €

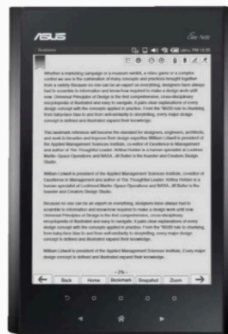
Con il suo ShineBook, Longshine ci mette a disposizione un lettore per tutti i più diffusi formati di leggere i libri elettronici e testi in tutti i formati più comuni, di ebook. La sua memoria interna è piuttosto limitata, solo 512 MB, ma la presenza di uno slot per schede SD permette di amplificare lo spazio a disposizione, aggiungendo 4 GB per scheda. L'autonomia

dichiarata è di circa 8.000 pagine. Acquistando questo lettore, che troviamo in vendita all'indicativo e piuttosto impegnativo prezzo di 220 euro, otteniamo una serie di grandi classici della letteratura già preinstallati e sei mesi di abbonamento al quotidiano La Stampa ePaper, la versione digitale del quotidiano torinese a diffusione nazionale. ❖

Asus  
EeeNote EA800

215 €

Questo ebook reader è quello che potremmo definire l'anello di congiunzione



tra un lettore di libri digitali classico, una tavoletta grafica e un tablet. Per questo motivo, affascinerà soprattutto chi è alla ricerca di uno strumento che possa, in alcuni casi, offrire qualche funzione in più rispetto ai reader più canonici. Così, con i suoi 8", il monitor

touchscreen risulta decisamente più grande della media degli altri lettori, ma a fronte di un leggero aumento dell'ingombro, questa caratteristica permette di utilizzarlo per scrivere sopra con lo stilo, trasformandolo in un taccuino o un touchpad. Addirittura, è dotato di una fotocamera integrata e un microfono per gli appunti vocali. Costa circa 215 euro. ❖

## L'ebook che si crede un computer

Sarà perché il suo schermo è così grande e ben leggibile, ma l'EeeNote EA800 ci è apparso subito più simile a un tablet, anche in considerazione della presenza di due fotocamere.

Samsung  
E-Book Reader SNE-60K

200 €

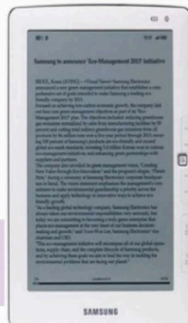
Anche il nuovo lettore marchiato Samsung, l'E-Book Reader SNE-60K, non si limita a farci leggere i nostri libri digitali, ma ci permette di scriverci sopra, grazie alla penna che ci viene fornita insieme al lettore. In questo modo, oltre che su uno strumento di lettura, possiamo contare su un compagno di studio e di lavoro molto efficiente e di minimo ingombro. Il supporto alla modalità wireless e la presenza di una porta mini USB rendono molto semplice il trasferimento dei file sia

dalle librerie online sia dal PC. Inoltre, grazie alla funzione Emolink, è possibile effettuare il trasferimento non solo dei libri e di testi, ma anche di file audio e di dispositivi. Tra le funzionalità supplementari di cui è dotato il lettore e che lo rendono uno strumento di lavoro, oltre che di lettura e di svago,

dobbiamo citare l'organizer, che prevede la sincronizzazione con Outlook, e la Stampa Virtuale, grazie alla quale possiamo trasmettere i documenti dal PC al lettore, dove verranno convertite e visualizzate. Abbiamo trovato questo lettore a circa 200 euro. ❖

## Sa leggere... e anche scrivere!

L'SNE-60K non si limita a svolgere, bene, il compito di lettore di ebook, ma si rivela anche un ottimo dispositivo per la scrittura, trasformandosi all'occorrenza in un taccuino, in una agenda o in un blocco note, su cui scrivere con l'apposita penna.



## LEGGERE TANTO CONVIENE

Come possiamo vedere in queste pagine, il costo di un lettore ebook non è in se molto elevato, ma spesso supera comunque i 100 euro. Non è certamente tanto, però ci si potrebbe chiedere se ne vale la pena dal punto di vista economico, visto che in ogni caso anche un tablet può essere utilizzato per leggere un libro elettronico. Lasciando da parte la superiore qualità dell'esperienza di lettura, che abbiamo già avuto modo di accertare, da un punto di vista meramente economico, l'acquisto di un ebook reader si può tradurre in un ottimo affare se siamo dei lettori "forti", se leggiamo cioè almeno una ventina di libri all'anno: in questo caso, infatti, potremo sfruttare il fatto che un libro digitale dovrebbe costare molto meno di quello cartaceo: per il momento, non sempre questo è vero, anche perché l'IVA applicata all'ebook è del 21%, ma si spera che la situazione cambi presto: già adesso, in ogni caso, possiamo trovare titoli a meno di 3 euro o addirittura gratis, nel caso delle opere raccolte da Project Gutenberg ([www.gutenberg.org](http://www.gutenberg.org)), che raccoglie oltre 50.000 ebook, scaricabili gratuitamente. Tra questi, si annoverano molti classici italiani, per gli appassionati di letteratura e per gli studenti.

**MEGLIO L'EBOOK  
O LA CARTA?**

Anche se l'ebook ha cominciato a farsi strada anche da noi e diventa sempre più popolare, molti appassionati lettori sono ancora scettici. Proviamo allora ad affrontare punto per punto gli aspetti che differenziano i libri cartacei da quelli digitali, per scoprire se davvero il digitale non può rivaleggiare con la carta, analizzando alcuni aspetti del suo funzionamento.

**Comodità di utilizzo:** un lettore ebook ha lo stesso ingombro di un libro cartaceo di dimensioni medie ma può contenere migliaia di titoli.

**Leggibilità:** perfino i più prevenuti dovranno ammettere che la tecnologia E-ink è capace di rendere l'esperienza di lettura di un libro digitale dal tutto simile a quella di un cartaceo.

**Autonomia:** il libro tradizionale non si "spenge" mai, è vero, quindi da questo punto di vista dovremmo considerare la carta superiore al digitale. Se però consideriamo che l'autonomia media degli ebook reader che troviamo in commercio ci permette di leggere migliaia di pagine prima che la batteria si esaurisca, possiamo dire che anche da questo punto di vista l'ebook non ci toglie nulla.

**Impatto ambientale:** per quanto riguarda l'emissione di CO<sub>2</sub> derivata dalla produzione di un singolo libro, la carta è meno inquinante, ma dopo avere letto 23 libri siamo già arrivati al pareggio: da quel momento, ogni volta che scegliamo un ebook invece che un libro cartaceo, limitiamo l'impatto.

**Esperienza di lettura:** la carta può essere toccata e manipolata, permettendoci di annotare, sottolineare, fare una "piega". Anche con un lettore di libri è possibile ottenere gli stessi risultati, grazie a funzioni particolari che sono disponibili ormai su molti dispositivi in commercio. A conti fatti, insomma, l'ebook non sembra proprio mortificare l'esperienza di lettura: anzi, propone alcuni vantaggi che proprio i lettori più voraci dovrebbero apprezzare!

**Bookeen  
Cybook Odyssey**

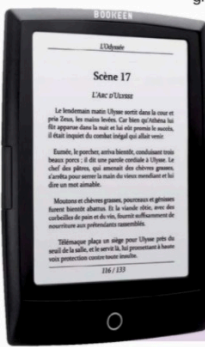
150 €

Il **Cybook Odyssey** è un lettore ebook che si presenta in una veste molto essenziale, con

un unico pulsante inferiore e due tasti laterali per la navigazione dei testi. Comodo da impugnare e utilizzare, grazie all'ottimo schermo

touchscreen da 6", il **Cybook Odyssey** ci offre un sistema di gestione dei contenuti interni a cartelle che ci permette di ordinare la nostra biblioteca digitale secondo il criterio a noi più congeniale: per titolo, per autore,

per editore, per dimensione... Poter contare su un potente processore rende il lettore più veloce e ricettivo ai nostri comandi manuali e lo scorrimento delle pagine più fluido. Funziona anche come lettore MP3. In Italia, poi, sono previste le versioni personalizzate delle piattaforme di vendita di ebook **Ultima Books** e **La Feltrinelli**. Il prezzo comunicato è di circa 150 euro. ✦



**Leggero e comodo**

Con i suoi soli 195 grammi di peso, il **Cybook Odyssey** è più leggero di un libro tascabile, perfetto quindi per accompagnarci nei nostri spostamenti. La sua gestione dei contenuti ci permette di orientarci facilmente all'interno della nostra biblioteca digitale, ordinando i titoli secondo criteri diversi.

**Telecom Italia  
Biblet**

99 €

Il nuovo **Biblet** di **Telecom Italia** è un'interessante evoluzione dei primi modelli della serie

e si offre come uno dei più funzionali lettori per noi italiani, dal momento che è stato studiato appositamente per il mercato italiano, soprattutto per quanto riguarda l'interazione con la libreria digitale **biblet.it** e naturalmente per la connettività, visto che

si parla di uno dei maggiori operatori di telefonia italiana: infatti, possiamo contare sul collegamento sempre attivo. Il suo schermo da 6" è touchscreen, il peso è di 240 grammi, dispone di 2 GB di memoria interna e di una tastiera fisica. Il costo è di soli 99 euro. ✦



**Il lettore "made in Italy"**

Il **Biblet** è l'ebook reader di **Telecom Italia**, e la sua nuova incarnazione, presentata poco prima del Natale scorso, offre una maggiore facilità di lettura e una tastiera fisica che rende più facile e veloce la digitazione. Fa anche dei vecchi lettori MP3.

**Appuntamento con la  
GRAFICA DIGITALE**

**100 PAGINE > TUTTA NUOVA!**

**164**

**computer arts**

Febbraio 2012

**ALL'INTERNO DVD-ROM**  
INCLUDE DEMO AFTER EFFECTS CS5.5  
20 SET HD DI PENNELLI!

**PROGETTI DI SUCCESSO**

Sfrutta le tue idee, prepara la tua "gallery", sviluppa per Facebook. Tutte le strade per diventare famosi e avere successo coi clienti

**NUOVA SEZIONE**  
**Manuale della progettazione**  
I consigli dai grandi esperti della grafica:  
- Come ottenere una promozione  
- Avere colori sempre precisi  
- Prepararsi ai colloqui di lavoro  
- Molto altro ancora...

**Ispirazione Design d'autore Tecnica**

**+ Tutti i segreti dei colori Pantone Plus • Progetti famosi: da Beyoncé a Iggy Pop**



Chiedila subito al tuo edicolante!



Ecco delle utili risposte alle domande più frequenti che giungono in redazione. Questi brevi consigli saranno preziosi tanto per gli esperti quanto per i principianti assoluti.



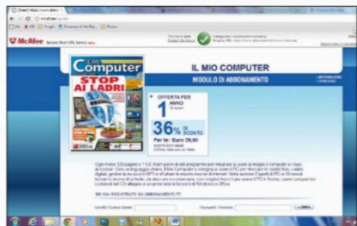
**Ti aiutiamo noi!**

**Collegamenti brevi e sicuri**

**!** Quando condividiamo un collegamento, soprattutto sulle reti sociali come Facebook o Google+, sarebbe molto comodo avere a disposizione uno strumento da avviare velocemente per ottenere un collegamento breve. Vediamo come fare con Google Chrome.

**!** L'estensione McAfee Secure URL Shortener disponibile per tutti i principali programmi per navigare ci permette di creare collegamenti

brevi e, soprattutto, sicuri. Con Chrome accediamo al Web Store, con Firefox oppure con Internet Explorer facciamo clic su **Strumenti** e quindi su **Componenti aggiuntivi** e cerchiamo l'estensione con il motore di ricerca. Questo strumento permette di accedere a uno strumento online di McAfee che ci permette di controllare se il collegamento porta a una pagina sicura oppure no. Dopo aver installato McAfee Secure URL Shortener, facciamo clic in alto a destra sull'icona di McAfee, e dopo facciamo doppio clic sul collegamento breve



**La sicurezza è una priorità irrinunciabile**  
Quando si apre un collegamento abbreviato con McAfee Secure URL Shortener, ci appare un messaggio che ci informa se la pagina Web è sicura oppure no. Si tratta di un'informazione attendibile, soprattutto quando ci avvisa di un pericolo: non prendiamola sottogamba!

che compare, il quale verrà in questo modo copiato negli appunti, pronto per essere incollato e quindi condiviso.

**Salvare i preferiti di Chrome**

**?** Molti di noi utilizzano più di un computer e hanno diverse

raccolte di preferiti per Google Chrome su ogni computer. Per unificare e poi uniformare la raccolta dei nostri preferiti, basta effettuare l'accesso al programma e definire alcune impostazioni. Vediamo quali.

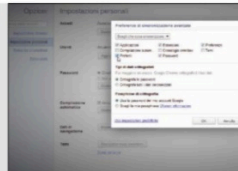
**!** Avviamo Google Chrome, quindi facciamo clic in alto a destra sull'icona della chiave inglese che ci porta alle impostazioni. Nel menu che compare selezioniamo **Accedi a Chrome**. Scriviamo il nostro nome utente e la password che usiamo per accedere ai servizi di Google oppure creiamo un account. Nella finestra che si apre facciamo clic su **OK**, **sincronizza tutto** e in quella successiva facciamo clic sul pulsante **Avanzate** accanto a **Disconnetti il tuo account** nella sezione **Accedi** per decidere gli elementi da sincronizzare, selezioniamo **preferiti**. Man mano che accediamo al nostro account da nuovi computer, i preferiti salvati prima di accedere con nome utente e password, andranno a integrare quelli specifici del nostro account.

**Quale font è stato usato?**

**?** A volte ci capita di trovare font molto curiosi o anche

**I preferiti in tutti i computer**

Collegiamoci al nostro account solo con i computer di casa, altrimenti lasceremo i preferiti nel computer altrui e i nostri dati rimarranno anche se avremo disconnesso l'account.



particolarmente belli quando navighiamo in rete per svago o lavoro. Cercare le informazioni sul carattere nelle informazioni della pagina Web è però un'operazione lunga e laboriosa, è meglio affidarci alla Rete per scoprire come si chiama il font che più ci piace.

**!** Per prima cosa, collegiamoci al sito Web <http://chengyinliu.com/whatfont.html>. Quindi, installiamolo nel nostro computer, tenendo conto naturalmente del programma per la navigazione che utilizziamo. Se si tratta di Internet Explorer, dobbiamo trascinare



**Prendiamo tutte le informazioni sui font che ci interessa**

Quando passiamo il cursore su una parola, se WhatFont è attivo vedremo le informazioni riguardo al tipo di carattere e alle sue dimensioni. Per riprendere a navigare normalmente chiudiamo lo strumento.

un pulsante sulla barra dei preferiti, cercare l'estensione **whatfont** nel Web Store di Chrome oppure passare attraverso la voce **Componenti aggiuntivi** del menu **Strumenti** di Mozilla Firefox. Quindi, quando ci imbattiamo in una pagina che contiene un font che ci piace o che ci incuriosisce, non dobbiamo fare altro che attivare il nostro nuovo strumento e passarlo con il cursore proprio sulla parola che ci interessa. Si aprirà una finestra che ci mostrerà tutte le informazioni sui tipi di carattere che sono stati usati per la pagina.

**CHIARIMENTI**

**?** Per copiare il testo di una finestra di avviso di Windows o di un programma, l'unica soluzione sembra essere quella di scattare un'istantanea dello schermo oppure copiare a mano il testo del messaggio. Invece, è sufficiente ricorrere a un piccolo programma gratuito.

**!** GetWindows Text è uno strumento gratuito che possiamo scaricare all'indirizzo <http://mcafee.ee/tm8p5> e riesce a riconoscere il testo dalle finestre di Windows per poi copiarlo e incollarlo in un documento di testo. Installato il programma, appena vediamo una finestra della quale ci serve copiare il testo, facciamo clic sull'icona del programma per avviarlo, poi facciamo clic con il pulsante sinistro sull'icona in alto a sinistra nella finestra di GetWindows Text e spostiamoci senza rilasciare il pulsante sulla parte del testo che vogliamo copiare. tale porzione verrà visualizzata nella finestra del programma pronta per essere copiata e incollata dove occorre.

# I nuovi pericoli della Rete

Con l'evolversi di Internet, le minacce che popolano la Rete hanno cambiato forma e a volte anche lo scopo per cui vengono create. Scopriamo insieme quali sono al momento i pericoli più insidiosi e come difenderci.

**P**otremmo quasi dire che i virus nascono insieme ai computer, dal momento che era possibile crearli già alla fine degli anni '40, quando i Computer odierni erano ancora fantascienza. Con il progressivo diffondersi dei PC domestici, anche

la quantità di virus in circolazione è andata aumentando a dismisura e oggi chiunque utilizzi un computer, per lavoro o per svago, sa benissimo che la presenza di un programma di protezione, e spesso più di uno, è praticamente indispensabile per

garantire una certa sicurezza. Difendersi dai virus è sempre stato un grosso problema non tanto per la mancanza di software adeguati, quanto per la velocità con la quale vengono create minacce nuove e diverse. Per questa ragione è fondamentale

che gli strumenti di sicurezza vengano sempre aggiornati, in modo da essere in grado di fare fronte a programmi maligni creati letteralmente da un giorno all'altro. Fino a questo momento, pur con tutti i pericoli del caso, è stato possibile



## IL DIROTTAMENTO DEL BROWSER

Il numero di visite che un sito web è in grado di ottenere influisce molto sui guadagni di chi lo gestisce. Ecco perché alcuni malintenzionati sfruttano le debolezze di Internet per indirizzare visitatori in modo forzoso alle proprie pagine. Questa tecnica viene chiamata **Hijacking**, o **Browser Hijacking**, che si può tradurre con "dirottamento del browser". In pratica, cliccando su un collegamento, invece di raggiungere il sito desiderato ci si trova da tutt'altra parte, con tutti i rischi del caso. Un buon programma per difendersi da questo tipo di intrusioni è **HijackThis**, [www.hijackthis.de/it](http://www.hijackthis.de/it). Il sito consente anche di effettuare direttamente online un'analisi del log del nostro computer e verificarne la sicurezza.

muoversi in Rete con una certa tranquillità, ma con l'evolversi del Web e con il sempre più massiccio utilizzo che se ne fa anche lontano dalla propria scrivania, anche i virus e i malware si sono evoluti al punto da presentarsi in luoghi diversi e in forme del tutto imprevedibili.

## È I nuovi obiettivi del malware

La maggior parte dei virus del passato venivano creati il più delle volte da appassionati di informatica, molto spesso giovanissimi. Il rischio più grande, una volta contratta l'infezione, era quello di trovarsi la memoria del computer piena zeppa di file inutili, dato che i primi virus tendevano a diffondersi proprio eseguendo continue copie di loro stessi fino al punto di costringere alla formattazione del disco fisso. Altre volte potevano capitare malfunzionamenti più seri o addirittura la rottura di componenti

vitali, come per esempio il processore che veniva mandato artificialmente in sovraccarico, il temuto **overclocking**, al puro scopo di fare danni. L'obiettivo principale degli autori di questi virus, infatti, era il più delle volte quello di dimostrare la propria abilità nel manipolare computer e programmi penetrando qualsiasi barriera difensiva. Oggi la situazione è molto cambiata, principalmente per via del fatto che i computer, e con essi la Rete, vengono utilizzati per una grande quantità di operazioni, tra le quali le transazioni finanziarie. Non parliamo, di grandi economie, ma solo degli acquisti online effettuati con carta di credito. I nostri dati personali viaggiano sempre più spesso in Rete a causa della necessità di compilare moduli e form per l'iscrizione a siti o servizi, con particolare rilevanza per i social network, e proprio questi

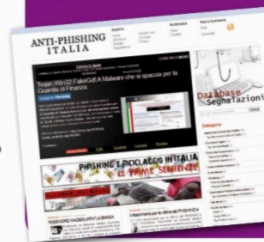
dati sono oggi di grande interesse per chi crea virus. Non abbiamo più a che fare con giovani esaltati desiderosi di mettersi in mostra, ma con organizzazioni che mirano a impadronirsi dei nostri dati personali per ogni tipo di scopo illecito. Ecco perché è più che mai indispensabile dotarsi di strumenti di protezione adeguati e, soprattutto, fare molta attenzione al nostro comportamento quando navighiamo in Rete.

## È Quando il virus diventa Social

Non ci sono dubbi sul fatto che, da qualche anno a questa parte, Internet sta diventando qualcosa di molto diverso da ciò che era in origine. Oltre a essere un enorme recipiente di informazioni, attraverso il Web passano oggi milioni di comunicazioni e soprattutto a cambiare le cose sono arrivati i social network, tra i quali il più famoso, ma non certo l'unico, è **Facebook** seguito da vicino da **Twitter**. Questa sorta di moda sta portando alla creazione e allo sviluppo di possibili concorrenti, come **Google+**, ma l'aspetto più evidente è che su Facebook si ritrovano milioni di persone, ognuna delle quali condivide alcuni dati personali. Questo rappresenta un bersaglio ideale per i malintenzionati ed è per questa ragione che una grande quantità di minacce si addensano

## ATTENZIONE ALLE TRUFFE

Una delle tecniche più diffuse per capire i dati personali è quella del **Phishing**. È tra le più subdole poiché fa leva sulla fiducia della vittima o sulla sua disattenzione. Consiste nell'invio di messaggi di posta elettronica, ma anche di pagine Web create precisamente a questo scopo, che contengono l'invito a fornire i propri dati personali, molto spesso replicando la grafica e l'aspetto del sito a noi noti come quelli delle banche online. La richiesta riguarda, ovviamente, password e numeri di carta di credito. Ricordiamo sempre che la nostra banca non ci chiederà mai i nostri dati attraverso la posta elettronica o un sito internet. Nel dubbio, consultiamo il sito [www.anti-phishing.it](http://www.anti-phishing.it), che contiene consigli e informazioni utili per difendersi da questo tipo di truffe.



tra le pagine del più celebre social network esistente. Questi pericoli si possono presentare in maniera essere molto diversa: la richiesta da parte di un amico di fare clic su un collegamento, oppure la ricezione di una notifica o l'avviso del tag su una foto che ci riguarda o l'invito a guardare un video particolarmente curioso. Tutte queste operazioni nascondono, se non direttamente, un virus, collegamenti a pagine esterne



## Scansione immediata

A volte può essere molto preziosa l'opportunità di effettuare una scansione del nostro disco fisso senza installare un software. Esistono molti servizi online, come quello fornito da BitDefender alla pagina <http://quickscan.bitdefender.com/it>.



LA MELA È PIÙ SICURA?

Da anni si discute sulla presunta maggiore sicurezza dei computer Mac rispetto ai PC Windows. È indubbio che i Mac siano più sicuri principalmente perché meno numerosi e come tali di minore interesse per i malintenzionati. Tuttavia, la crescente popolarità dei computer Apple sta attirando anche le attenzioni dei creatori di virus. Malgrado il sistema OSX sia molto robusto, i problemi possono nascere quando i Mac si trovano all'interno di reti, domestiche o aziendali, che comprendono anche PC Windows, in quanto esiste la possibilità che essi possano fare da "tramite" per veicolare eventuali virus. Occorre inoltre considerare che il rischio di disattenzione che espone alle minacce di Phishing esiste anche per gli utenti Mac. Insomma, anche chi usa Apple deve cominciare a fare un po' di attenzione e dotarsi di un buon antivirus come, per esempio, **Virus Scanner di Kaspersky**, [www.kaspersky.com/it](http://www.kaspersky.com/it).



**Sicurezza Social**  
Con il crescere del numero di minacce che mettono a rischio tutti coloro che frequentano i social network, **BitDefender** ha creato l'antivirus **SafeGo**, specifico per la protezione di chi utilizza Facebook e Twitter. Tutte le informazioni sono al sito <http://safe.go.bitdefender.com>.

**Riconoscere i siti**  
**Symantec** offre ai naviganti un sistema affidabile per riconoscere a colpo d'occhio l'eventuale pericolosità di un sito internet. Il sistema si chiama **Norton SafeWeb** ed è disponibile anche in italiano all'indirizzo <http://safeweb.norton.com>.



a Facebook che richiedono il download di un programma o l'apertura di ulteriori collegamenti che conducono a software maligni. Il termine comune che si usa per definire questo tipo di minacce è **Link Trappola** ed è lo stesso meccanismo su cui si basa Facebook, quello della condivisione dei contenuti, a renderle pericolose, poiché la possibile diffusione è enorme e molto rapida. Lo stesso tipo di rischio lo corrono gli utenti di **Twitter**, dove è possibile ricevere numerosi inviti a guardare una certa immagine imbarazzante che ci ritrae o una foto interessante, salvo poi essere condotti a un falso collegamento che oltre a indirizzare verso un programma malevolo si diffonde subito a tutti i nostri contatti, che verranno a loro volta

bersagliati da richieste. Indipendentemente dal social network e dal tipo di trucco utilizzato, lo scopo è sempre lo stesso: carpire le nostre informazioni personali.

**Le minacce in mobilità**  
L'enorme diffusione dei social network ha anche un'altra conseguenza quando si tratta di virus e cioè il fatto che questo tipo di siti è raggiungibile non solo attraverso il nostro computer ma anche, e con sempre maggiore frequenza, tramite smartphone, tablet e palmari. Dovrebbe essere ormai chiaro che sono i grandi numeri ad attirare

i malintenzionati, che infatti non sono certo rimasti insensibili davanti ai dati di vendita stratosferici che, nonostante la crisi economica, hanno fatto segnare questi dispositivi. I rischi che si corrono sono sempre gli stessi, con password e dati sensibili a rappresentare l'obiettivo principale e con in più la preoccupante possibilità di chiamate ed SMS indirizzati a numeri a pagamento contro la nostra volontà. Nemmeno le consuete attività legate ai blog e ai programmi di messaggistica come **Messenger** e **Skype** sono esenti da rischi. I primi vengono assaliti da commenti di spam, mentre attraverso le chat è facile diffondere messaggi fraudolenti che, ancora una volta, includono collegamenti potenzialmente pericolosi e capaci di infettare gli elenchi dei contatti. Secondo alcune ricerche, la quantità di virus e malware sviluppati appositamente per



**Mobilità senza problemi**  
Il nome McAfee è una garanzia quando si tratta di protezione da qualunque tipo di minaccia. Tra i prodotti più interessanti, oltre a **Total Protection**, c'è **All Access**, una suite per la protezione specifica di computer, smartphone e tablet.

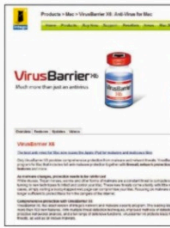


dei dispositivi portatili è cresciuta in modo allarmante nel 2011 e ci si aspetta un'ulteriore aumento delle minacce per l'anno in corso. Ecco perché, da qualche tempo, esistono programmi di difesa specifici per smartphone e tablet che usano i sistemi operativi mobile al momento più diffusi.

**Gli strumenti di difesa**  
Dopo un così lungo elenco di minacce e rischi, è facile e anche comprensibile sentirsi un po' scoraggiati, ma per fortuna la realtà è meno grigia di quel che sembra e possiamo contare su un'ottima serie di strumenti di protezione sia per il nostro computer, sia, finalmente, per i dispositivi portatili come tablet e palmari. **McAfee**, per esempio, ha messo a punto una suite chiamata **All Access** pensata in modo specifico per la protezione di qualunque tipo di dispositivo utilizziamo per la connessione al Web, sia esso un computer portatile o uno smartphone. Proprio questi ultimi, recentemente, hanno ottenuto molte attenzioni dai malintenzionati, ma

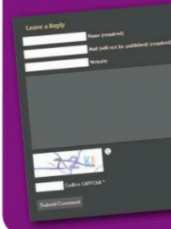
fortunatamente anche dai produttori di antivirus. Tra i molti disponibili segnaliamo **Mobile Security di F-Secure**, un antivirus dedicato alla difesa di smartphone e tablet dalle minacce tipiche a cui sono soggetti i dispositivi di questo tipo. Per la protezione dai rischi più comuni quando navighiamo sui social network abbiamo a disposizione diverse alternative, come **Norton SafeWeb** e **BitDefender SafeGo**, quest'ultimo può essere utilizzato come efficace protezione quando utilizziamo Facebook e Twitter. A proposito dei social network, e in particolare di Facebook, vale la pena di prendere qualche precauzione elementare. Le frasi truffaldine che invitano alla visione di video o immagini di dubbia provenienza, anche se provengono apparentemente da persone che si trovano nella nostra lista dei contatti, sono di solito molto generiche e possiamo riconoscerle

facilmente da quelle che riceviamo abitualmente dai nostri conoscenti. Attenzione anche ai link ai filmati di **YouTube**, più popolari, che quando fasulli hanno un riquadro un po' più piccolo e sono privi del classico pulsante **Play**. La provenienza, inoltre, deve essere **youtube.com** e non **facebook.com**. Per fortuna, la Rete è anche piena di persone oneste e pronte a dare consigli su come difendersi dai rischi che possiamo incontrare. Ricordiamo che la sicurezza dipende prima di tutto da noi e dalle nostre azioni. Dotiamoci quindi di un



SICUREZZA SUI BLOG

Molti dei servizi che offrono spazio gratuito per i blogger sono stati costretti ad adeguarsi ai regimi di sicurezza adottando precauzioni nel tentativo di contenere il fenomeno dello spam, che con sempre maggiore frequenza infesta questi luoghi di aggregazione. I cosiddetti codici CAPTCHA, che ci sarà capitato di incontrare in forum e gruppi di discussione, garantiscono che chi scrive è effettivamente una persona e non un computer che agisce secondo istruzioni e invia migliaia di messaggi di spam contenenti collegamenti a siti malevoli.



buon antivirus, navighiamo con attenzione e le nuove minacce del Web per noi non saranno un problema irrisolvibile. ✦

Per chi usa iPhone e iPad si chiama **VirusBarrier**, [www.intego.com/virusbarrier](http://www.intego.com/virusbarrier), ed è uno dei primissimi sistemi di scansione specifici per iPhone e iPad. La sua presenza aiuta a rendere più sicure le informazioni custodite nel dispositivo quando lo usiamo per lo scambio di file e con i social network.

# Ecco il gemello del nostro disco

Impariamo a creare immagini speculari del disco fisso del nostro computer per recuperare in una sola mossa dati e applicazioni, e metterci così al riparo dai problemi di Windows.

L'eventualità di dovere recuperare il nostro computer in seguito a un grave errore è una di quelle disavventure in cui nessuno spera di incappare, tuttavia sappiamo perfettamente che è meglio essere prudenti. Probabilmente,

proprio per questo abbiamo già un sistema di backup impostato sul nostro computer, ma grazie alla creazione di una **immagine** del disco fisso possiamo risparmiarci anche la fatica ulteriore di dover reinstallare le nostre applicazioni e riconfigurare le nostre

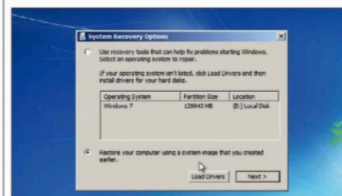
impostazioni preferite. Grazie a questo meccanismo infatti è possibile creare una vera e propria "copia" dell'intero disco fisso, che poi è possibile recuperare attraverso procedure specifiche. Questo sistema di gestione ha alcuni grandi vantaggi, infatti

## SIMILI MA DIVERSI

Se ci stiamo chiedendo il motivo per cui effettuare un'operazione complessa come la creazione di un'immagine quando probabilmente abbiamo già un backup in funzione per salvare i dati che ci interessano maggiormente, la risposta è semplice. Mentre quest'ultima operazione ci permette un recupero efficace dei nostri file, la creazione di un'immagine permette di avere a disposizione il sistema operativo completo, impostato esattamente come quando l'abbiamo lasciato, senza bisogno di reinstallare programmi, personalizzare le preferenze e il sistema di controllo. La scelta migliore rimane comunque quella di usare entrambe le soluzioni. Il backup è da effettuare con una buona frequenza e la creazione dell'immagine in modo più saltuario. In questo modo, se dovesse accadere il peggio, avremo a disposizione sia i nostri dati aggiornati sia una versione piuttosto "fresca" del nostro sistema operativo.

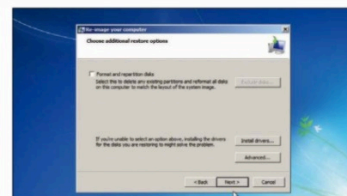


## Facciamo ripartire il PC con il disco di ripristino di Windows



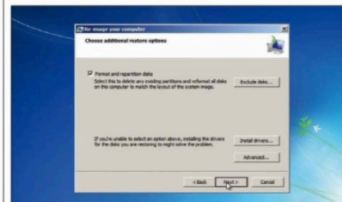
### 1 Avviamo con il DVD di Windows

Avviamo il nostro computer dopo aver inserito il DVD di Windows. Su alcuni PC la procedura può risultare in inglese. Scegliamo la seconda opzione della finestra **System Recovery Options**.



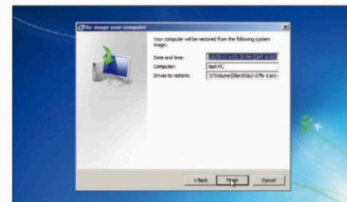
### 2 La seconda schermata è per i più esperti

Nella seconda schermata possiamo scegliere se caricare i driver dei dischi esterni. Teniamo presente che questa funzione serve soprattutto per le operazioni più complesse.



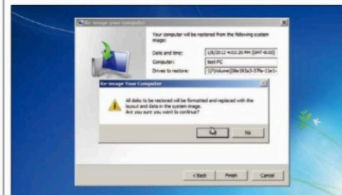
### 3 Opzione indispensabile se abbiamo cambiato

Applichiamo la spunta all'opzione **format and repartition disks**. Questa permette di adattare la nostra installazione anche se il disco fisso è cambiato.



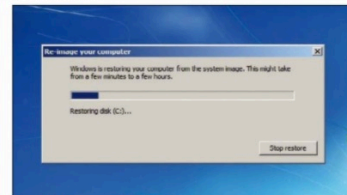
### 4 Rilevamento automatico delle immagini

Il sistema cerca nei dischi fisici collegati una o più immagini valide e ci richiama quale intendiamo utilizzare. Scegliamone una e facciamo clic su **Finish**.



### 5 I nostri dati correnti verranno sovrascritti

Il sistema ci avvisa che il recupero sovrascrive tutti i dati correnti. Confermiamo per proseguire e ripristinare il sistema, se siamo certi di non cancellare documenti che ci servono.



### 6 Diamo al sistema tutto il tempo necessario

Anche in questo caso l'operazione di recupero richiederà un tempo piuttosto considerevole. Al termine potremo togliere il DVD dal lettore e procedere con il riavvio.



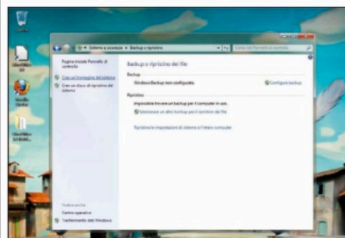
una volta recuperato il sistema in questo modo sarà identico al momento del salvataggio. Tuttavia ci sono alcune controindicazioni. Prima di tutto, per potere creare in maniera corretta un'immagine

è indispensabile disporre di grandi quantità di spazio, visto che in pratica si tratta di una copia di tutto lo spazio occupato sul disco fisso principale. Questo significa dover utilizzare risorse specifiche, per esempio

un secondo disco fisso appositamente collegato al computer, oppure una unità USB molto capiente. Il trasferimento di grandi quantità di dati poi, richiede tempi considerevoli anche in presenza di unità molto veloci.

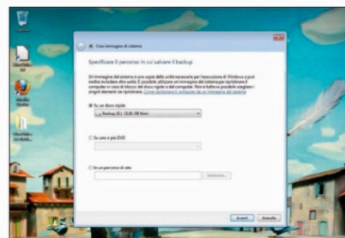
**Grazie a Microsoft Windows Seven** integra, fra le funzioni di backup, anche un servizio di creazione dell'immagine del sistema, che possiamo utilizzare per creare una copia del disco fisso o della

## Creiamo l'immagine del sistema usando Windows



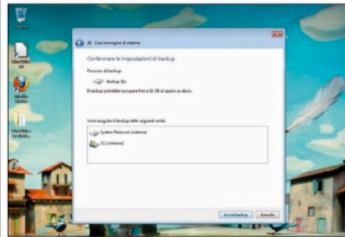
### 1 Un avvio rapido e senza problemi

Apriamo il Menu Start e scriviamo nel campo di ricerca la parola chiave **Backup**. Apriamo la voce **Backup e ripristino**, quindi scegliamo **Crea un'immagine del sistema**.



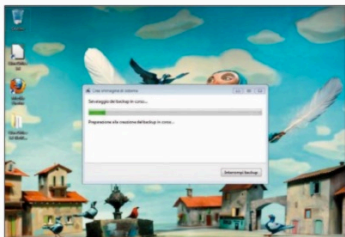
### 2 Abbiamo a disposizione scelte diverse

A seconda della versione di Windows Seven, potremmo avere a disposizione varie opzioni. Selezioniamo uno dei dischi fissi collegati al computer diverso da quelli di avvio.



### 3 Un controllo prima di partire

Prima di avviare la procedura il sistema ci richiede di verificare i dati di installazione. Come impostazione predefinita il backup riguarda le due partizioni di sistema.



### 4 L'operazione andrà un po' per le lunghe...

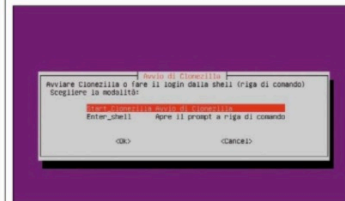
Visto che il sistema deve salvare una grande quantità di dati, la procedura richiederà una quantità di tempo piuttosto considerevole. Non preoccupiamoci e attendiamo.

## Avviamo Clonezilla e creiamo l'immagine del nostro disco



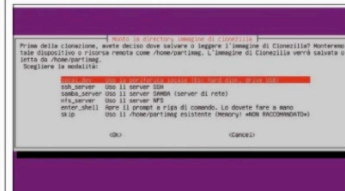
### 1 Affrontiamo tutte le operazioni preliminari

Una volta preparato il CD di **Clonezilla** e averlo inserito nel lettore, avviamo il computer. Alla prima schermata scegliamo **Clonezilla Live**. Per un avvio rapido scegliamo **Avvio di Clonezilla**.



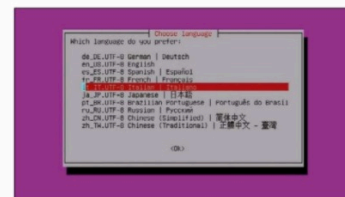
### 3 Scegliamo quale disco usare

L'opzione **local\_dev** ci permette di usare un disco locale. Se si tratta di una periferica USB, possiamo collegarla dopo averla scelta, prima di proseguire.



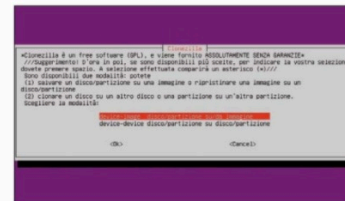
### 5 Diamo avvio al salvataggio del disco

Scegliamo l'opzione **Savedisk**, che permette di scrivere un'immagine a partire da un disco installato nel nostro computer e scegliamo il disco di destinazione contrassegnandolo con un asterisco.



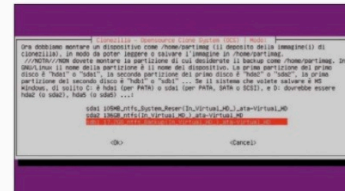
### 2 Scegliamo tra le diverse opzioni a disposizione

Possiamo scegliere se intendiamo effettuare una copia del disco su un file di immagine oppure direttamente su un altro disco. Scegliamo **disco/partizione su/dal immagine**.



### 4 C'è un approccio per tutti i tipi di utente

Scegliamo il dispositivo. Nella schermata successiva decidiamo se utilizzare una modalità per esperti oppure quella per principianti. Scegliamo **Beginner**, più diretta e adeguata a un recupero rapido.

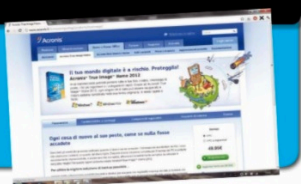


### 6 Un controllo non sempre necessario

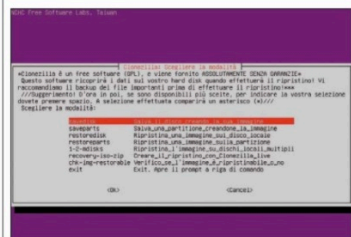
Clonezilla permette un controllo del file system sorgente. Se partiamo da un sistema sano non è indispensabile. Accettiamo invece l'opzione successiva, quella della verifica dell'immagine salvata.

## SOLUZIONE A PAGAMENTO

Mentre le soluzioni che possiamo trovare normalmente in Rete o nel nostro sistema operativo sono gratuite, esistono anche aziende che si occupano di sicurezza e anche di recupero dati. Così, per esempio, **Acrentia**, [www.Acrentia.com](http://www.Acrentia.com), mette a disposizione svariati prodotti per la creazione di immagini, alcuni dedicati alle aziende, altri dedicati proprio a chi vuole sistemare il proprio computer senza fatica. Dal canto suo, **True Image Home** mette a disposizione numerose funzionalità, compresa quella di creare un CD pensato proprio per recuperare il computer nei momenti di emergenza. Tutto quello che dobbiamo fare è installare e seguire le istruzioni che ci vengono fornite. Questo prodotto è disponibile per un periodo di prova gratuito, al termine del quale l'azienda propone diverse soluzioni di acquisto, a partire da 49,95 €.

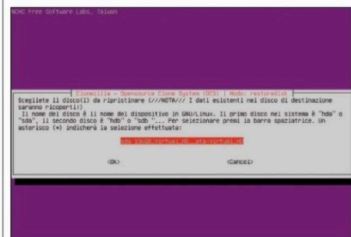


## Ripristiniamo tutto come prima



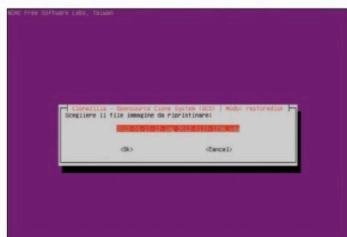
## 1 Ripristiniamo tutto come prima

I passaggi per la selezione della lingua e del disco secondario di partenza sono gli stessi descritti a pagina 35. Se il disco contiene un'immagine valida possiamo scegliere la voce **Restoredisk**.



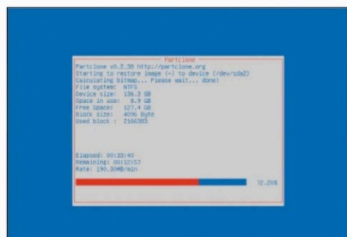
## 3 Dove andiamo a mettere l'immagine?

Scegliamo il disco di destinazione per l'immagine. Se il nostro computer ne ha uno solo, le cose si rivelano piuttosto semplici: scegliamo l'unico disponibile!



## 2 Scegliamo l'immagine da ripristinare

Clonezilla controlla tutte le immagini presenti sul disco e poi ce le propone. Scegliamo quella più recente se ne troviamo più di una.



## 4 L'operazione è in corso, ci vuole un po' di pazienza

Il sistema ci indica il progresso dell'operazione. Anche in questo caso dovremo attendere un po' prima di poter apprezzare il risultato. Quindi, riavviamo il nostro computer senza CD all'interno.

partizione che ospita il sistema operativo e degli altri dischi eventualmente collegati. Il sistema si occupa anche di indicarci automaticamente quali sono le unità adatte allo scopo, anche in base a quelle che abbiamo scelto di salvare. Il meccanismo

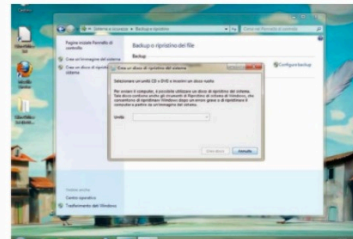
di recupero è piuttosto immediato. Prima di tutto dobbiamo creare un disco di ripristino del sistema, operazione che possiamo effettuare aprendo la sezione **Sistema e Sicurezza** dal **Pannello di Controllo** e poi scegliendo la voce **Backup e ripristino**.

Qui, nel menu a sinistra troveremo la voce **crea un disco di ripristino del sistema**. Dobbiamo solamente avviare la procedura, inserire un DVD vuoto nel masterizzatore del nostro computer e attendere qualche minuto. Una volta ottenuto il disco, sistemiamolo in un posto

sicuro. Qualora sia necessario ripristinare il nostro computer sarà sufficiente inserire il disco nell'unità ottica, avviare il computer da quest'ultimo e seguire le istruzioni, sempre conservando sotto mano l'immagine che abbiamo creato.

## Sistema indipendente

Il sistema proposto da Microsoft è senza dubbio efficace e anche, rispetto ad altre soluzioni, piuttosto rapido. Tuttavia, si tratta di una procedura disponibile solo per **Windows Seven**, che quindi lascia fuori sia le versioni precedenti sia qualsiasi altro sistema operativo. Se preferiamo lavorare su un sistema più universale possiamo provare a utilizzare **Clonezilla**, [www.clonezilla.org](http://www.clonezilla.org), un sistema indipendente basato su Linux. Per poterlo utilizzare dobbiamo scaricare il file .iso dal sito ufficiale alla

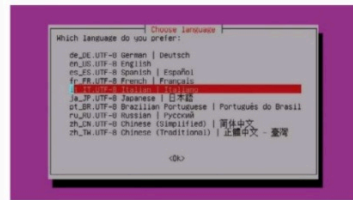


## Una creazione facile e rapida

Dalla sezione dedicata al backup di Windows Seven, possiamo creare rapidamente un disco di ripristino. Dobbiamo solo avviare la procedura e inserire un disco nel masterizzatore.

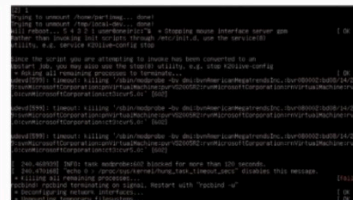
sezione **Download**, masterizzarla su un CD e usarlo per avviare il nostro computer. Il sistema di controllo è piuttosto laborioso, ma ha l'indubbio vantaggio in funzione in modo completamente indipendente dal sistema operativo. Anche in questo caso possiamo decidere di salvare su un disco già installato sul computer diverso da quello di origine oppure su una unità

USB. Il sistema dispone anche di una serie di altre opzioni, tra le quali rientrano le unità di rete o addirittura risorse remote, ma si tratta di opzioni dedicate soprattutto a chi opera su numerosi computer. La procedura richiede un po' di tempo in più rispetto a quella di Windows, ma una volta appresa funziona allo stesso modo con qualsiasi sistema operativo. ➤



## Clonezilla parla lingue diverse

Nonostante la dimensione contenuta, il disco di CloneZilla contiene il software in diverse lingue. La traduzione non è sempre perfetta, ma di solito è comunque almeno comprensibile.



## Schermate oscure, niente paura

Durante la procedura, potrebbero apparire alcune schermate simili alla riga di comando di DOS. Normalmente la scelta consigliata, se necessaria, è di viene indicata fra parentesi.



# Organizziamo lo spazio nel PC



Usiamo Free Disk Usage Analyzer per controllare e gestire al meglio lo spazio sui nostri dischi fissi: guadagneremo tempo ed efficienza.

**A**zi la mano chi si ricorda alla perfezione dove ha salvato ogni singolo file scaricato, ogni filmato e in generale qualsiasi cosa sia transitata dal proprio disco fisso o dai propri dischi fissi. Visto il costo tutto sommato limitato delle unità di memoria del giorno d'oggi, gli sprechi sono un problema tutto sommato limitato, ma a furia di "abbandonare"

file sul nostro disco fisso c'è il concreto rischio di sprecare decine e decine di Gigabyte in spazio inutilizzato. Certo possiamo sempre aprire a mano ogni unità e ogni cartella per controllare cosa abbiamo archiviato, ma è un lavoro che rischia di diventare estenuante. In particolare, se abbiamo a che fare con numerosi dischi esterni, ad esempio quelli del tipo USB, la cosa può

## UN'ATTENZIONE PARTICOLARE

Durante il controllo del nostro disco, potremmo trovarci di fronte alcuni file di dimensioni considerevoli che normalmente non siamo in grado di visualizzare e di gestire. Alcuni vengono utilizzati da Windows, per cui non possono essere eliminati se non in circostanze particolari. Ecco i tre più diffusi: **pagefile.sys**: questo file viene utilizzato come memoria temporanea da Windows quando quella del computer non è sufficiente. La modifica dell'impostazione predefinita è un processo piuttosto macchinoso, per cui è preferibile conservare questo file. **Hiberfile.sys**: questo file viene utilizzato da Windows per memorizzare lo stato della sessione quando Windows va in ibernazione. Il modo migliore per liberarsene è quello di eliminare l'ibernazione del computer tra le opzioni di risparmio energetico.

**Cartella System volume information**: di solito contiene file di dimensioni piuttosto considerevoli avente come nome una serie di caratteri fra parentesi graffe, per esempio **{12fd73e4-4095-11e1-a950-a16bc366a673}**. Anche questi sono riservati, ma li possiamo eliminare lanciando una pulizia disco e scegliendo di visualizzare le opzioni avanzate.

richiedere molto tempo e inenarrabili fatiche. Per risolvere questo problema e riconquistare lo spazio perduto possiamo avvalerci di un comodo programma gratuito chiamato **Free Disk Usage Analyzer**, prodotto da **Extensoft**,

**www.extensoft.com**. Si tratta di un'agile applicazione che controlla i dischi collegati al computer e offre una panoramica dello spazio utilizzato e di quello disponibile. L'aspetto interessante è che l'analisi si estende anche alle

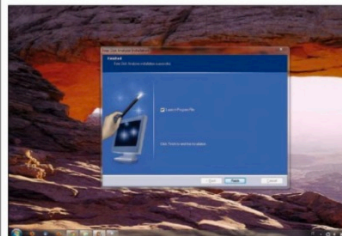
cartelle così che, scegliendo uno dei dischi, possiamo vedere in pochi secondi dove si annidano i file più ingombranti.

**Potente e versatile**

Con **Free Disk Usage AnalyzerCANC**, il file

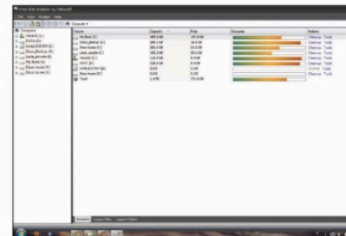
selezionati verranno eliminati direttamente senza passare dal cestino. Conoscere la posizione e le dimensioni del file comunque è un vantaggio notevole, in particolare grazie alle funzioni avanzate. Grazie a queste, infatti, possiamo vedere

## Usiamo Free Disk Usage Analyzer per controllare i dischi



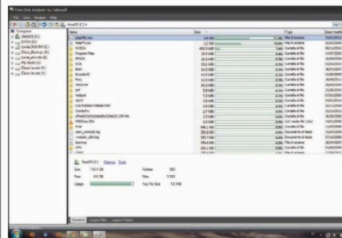
### 1 Appena installato, tutto è già pronto per iniziare

Subito dopo l'installazione, che dura pochi istanti, possiamo eseguire immediatamente il programma. L'analisi richiederà qualche secondo, anche in presenza di molti dischi collegati.



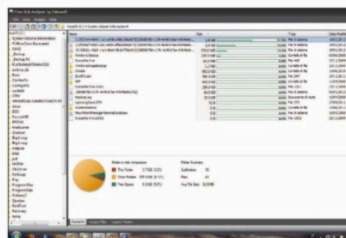
### 2 Una schermata ci dice cosa fare

La prima cosa che viene mostrata è una schermata che mostra lo stato di tutti i dischi collegati, con un accesso rapido allo strumento di pulizia di Windows



### 3 Selezioniamo un disco e visualizziamo i dettagli

Selezionando uno dei dischi fissi, possiamo vedere con maggiore dettaglio la situazione di quest'ultimo. File e cartelle sono organizzati per ingombro complessivo.



### 4 Esploriamo i dati in profondità

Aprendo una cartella, oltre al dettaglio generale dei file, possiamo vedere anche un grafico dell'ingombro in funzione dell'occupazione complessiva del sistema.

immediatamente quali sono i file o le cartelle più "pesanti", e quindi decidere cosa farne. Tra questo materiale spesso si trovano anche file temporanei delle più svariate applicazioni, per esempio quelle di montaggio video,

che possiamo identificare facilmente con una breve ricerca su Internet e poi eliminare. I programmi a volte "dimenticano" questi file una volta usati, lasciandoli a occupare indebitamente risorse anche piuttosto importanti.

### Analisi rapida

Uno degli aspetti più interessanti di **Free Disk Usage Analyzer** è senza dubbio la velocità con la quale effettua l'analisi degli spazi occupati, anche in presenza di numerose unità. Bastano pochi istanti

per aggiornare lo stato dei diversi ingombri dopo aver scelto un'opzione, anche se nel frattempo abbiamo eliminato o spostato i file. Possiamo ottenere lo stesso risultato quando spostiamo la visualizzazione da un tipo all'altro di risultati,

oppure spostandoci tra le cartelle. In questo caso, la parte bassa dello schermo ci indica con un grafico, lo stato di occupazione della risorsa, un dato che possiamo utilizzare anche per decidere come migliorare le cose, per esempio organizzando le risorse o spostando i file più ingombranti nelle unità che utilizziamo con minore frequenza.

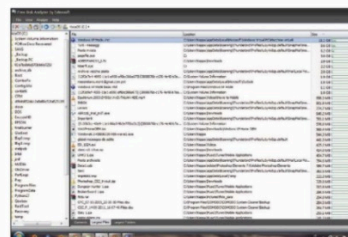
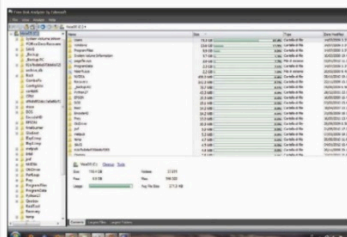
### Qualche precauzione

Vista la potenza e la rapidità con cui **Free Disk Usage Analyzer** può fornirci buoni risultati, la tentazione di rimuovere qualunque cosa ci possa sembrare ingombrante o inopportuna è piuttosto forte. Come in tutti i casi in cui interveniamo sugli elementi del nostro computer, tuttavia, ci sono

alcune precauzioni da prendere. Prima di tutto, verifichiamo che i file da eliminare non facciano parte di qualche applicazione che utilizziamo. Il primo modo per verificarlo è quello di controllare la cartella di provenienza per appurare che non faccia parte di quelle riservate da qualche applicazione. Se abbiamo ancora qualche dubbio,

possiamo consultare direttamente Internet alla ricerca di risposte. Badiamo di non esagerare con le precauzioni. Se, per esempio, abbiamo quattro copie su quattro dischi diversi del filmato delle vacanze dello scorso anno, masterizziamolo su DVD e conserviamo una copia sui dischi fisici, ma eliminiamo le altre che rischiano di essere un ingombro. ♦

## Usiamo le funzioni avanzate di Free Disk Usage Analyzer

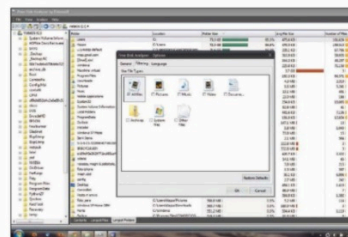
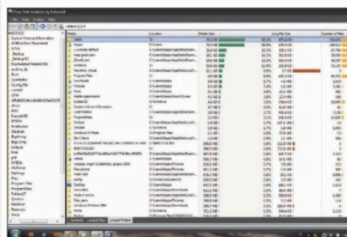


### 1 Guadagniamo un accesso immediato

Facendo clic sul segno + accanto a un disco o una cartella nella parte sinistra del menu, possiamo accedere direttamente alla struttura dei nostri file.

### 2 Individuiamo i file con l'ingombro maggiore

Facendo clic sulla voce **Largest files** in basso possiamo visualizzare immediatamente i file più grandi memorizzati nella selezione che stiamo controllando.

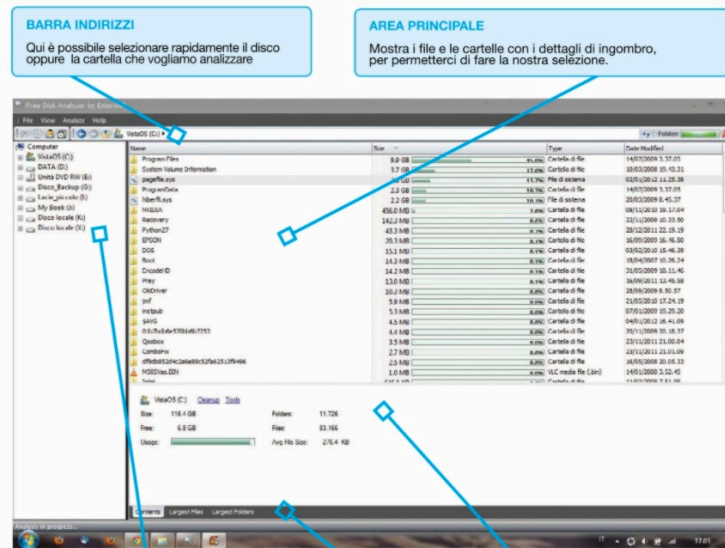


### 3 Possiamo occuparci anche delle cartelle

Facendo clic sulla voce **Largest folders** possiamo vedere le cartelle più ingombranti. In questo caso il sistema ci mostra anche il numero di file

### 4 Con i filtri possiamo raffinare la pulizia

I filtri sono accessibili scegliendo il menu **File**, poi **Options**, infine **Filters**. Possiamo usarli per includere o escludere specifici tipi di file.





# Gestire l'audio del computer

I suoni del nostro computer che siamo abituati a sentire sono una piccola parte di quello che possiamo ottenere: con i giusti accorgimenti è possibile migliorare la qualità del suono e utilizzare il PC come un registratore o un impianto stereo.

I computer odierni sono molto diversi da quelli che eravamo soliti utilizzare solo alcuni anni fa. Le differenze non sono tanto nell'aspetto, che pur essendo più curato è sempre composto da schermo, tastiera e mouse, si esprimono

piuttosto in termini di potenza e soprattutto nel tipo di attività che essi ci consentono di affrontare. Certo, un computer è uno strumento di lavoro, ma oggi è anche molte altre cose: uno schermo televisivo, per esempio, o un pratico mezzo per

l'ascolto di musica. L'aspetto multimediale è una componente fondamentale per un computer moderno e comunque decidiamo di utilizzarlo, il fatto di potere contare su un buon controllo dell'audio è molto importante per ottenere buoni risultati.

## CASSE, CUFFIE E MICROFONI

La spesa da sostenere per dotare per dotare il nostro computer di un paio di altoparlanti non è certo elevata: possiamo acquistare una coppia di casse a partire da pochi di euro. Lo stesso si applica ad accessori come cuffie e microfoni. Quando si tratta di audio non c'è praticamente limite a quello che è possibile spendere per assicurarsi la massima qualità, ma se facciamo un uso normale del computer possiamo lasciare le spese fuori solo ai veri appassionati: Apprezzeremo però immediatamente la differenza in termini di qualità tra due buoni diffusori e gli altoparlanti integrati soprattutto nei computer portatili. Così, se ci troviamo a disporre di casse di buona fattura anche un piccolo notebook può trasformarsi in un impianto stereo domestico di tutto rispetto, mentre da parte loro cuffie e microfono di buon livello aiuteranno sia chi vuole dilettersi a comporre musica, sia chi desidera semplicemente usare al meglio i programmi di chat e arricchirci con una resa audio che faccia risaltare la voce dell'interlocutore e renda più chiara e quindi soddisfacente la nostra conversazione.

## Non è solo il volume

Molti di noi si accontentano di sfruttare l'audio del PC limitandosi a controllarne il volume, poiché l'icona che ne permette la regolazione si trova ben visibile nella barra delle applicazioni. In realtà, questo è solo il punto di accesso a possibilità ben più interessanti. Possiamo, per esempio, modificare la qualità dell'audio e l'equalizzazione. Anche se Windows non consente un grande margine di intervento, riusciremo a migliorare il suono. Il **Pannello di controllo** è il posto dove guardare quando cerchiamo le opzioni audio del nostro PC, è lì che troviamo i controlli per bilanciare il suono, i livelli di ingresso e di uscita nonché le opzioni per regolare il suono in base alla tipologia di altoparlanti che utilizziamo. È molto importante, infatti,

tenere sempre presente ciò che abbiamo a disposizione, si tratti di una semplice coppia di casse stereo, di un completo sistema 5.1 o anche solo di una cuffia. Un buon programma come, per esempio, **Winamp**, [www.winamp.com](http://www.winamp.com), potrà fornirci un equalizzatore che ci aiuterà a rendere il suono più potente e brillante.

## Uscita e ingresso

Oltre a permetterci di ascoltare musica, il nostro computer è in grado di registrarla. Questo può avvenire attraverso il classico **Registratore di suoni**, che sfrutta l'eventuale presenza di un microfono, oppure tramite la linea di ingresso, il **Line-In**. Il PC potrebbe essere dotato di un microfono integrato, altrimenti, possiamo collegare un microfono esterno alla presa, tipicamente

di colore rosa o arancione, che si trova di solito nella parte posteriore del computer. Il **Line-In** è invece l'ingresso per collegare vari dispositivi esterni, come per esempio un lettore CD o anche uno strumento musicale. Questa presa è resa riconoscibile dal colore blu o azzurro. In ogni caso, è sempre molto importante regolare il volume di ingresso dei dispositivi che utilizziamo, poiché un volume troppo alto produrrà suoni distorti e di cattiva qualità. Ancora una volta, possiamo trovare tutte le regolazioni a partire dal **Pannello di controllo**.

## SERVE PIÙ POTENZA

I computer moderni hanno cambiato per sempre anche il modo di fare musica, sostituendosi quasi del tutto ai tradizionali studi di registrazione e rendendo possibile la creazione di musica anche in ambiente domestico. Naturalmente la qualità di ciò che si ottiene è proporzionale a quella dei dispositivi che utilizziamo. Collegare un microfono al computer è semplice, ma non lo è altrettanto ottenere un suono di qualità a un volume adeguato. Per questa ragione esistono dispositivi come interfacce audio e schede sonore collegabili attraverso le prese USB. Il vantaggio di questi accessori è proprio quello di aumentare la potenza del segnale in ingresso e garantire un suono potente e cristallino. Sono di solito molto facili da usare e prezzi partono da circa 80/100 euro.

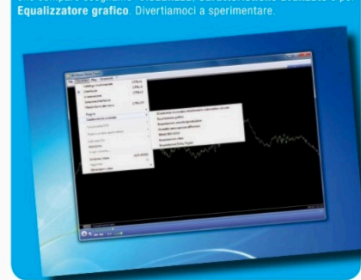
## USARE L'EQUALIZZAZIONE

L'equalizzatore altro non è che un sofisticato controllo dei toni alti, medi e bassi di un segnale sonoro. Manipolando i cursori di un equalizzatore si possono ottenere risultati enormemente diversi, rendendo il suono cupo, acuto o quasi artificiale come se provenisse da una piccola radio a transistor. L'abilità di usare questi strumenti è quasi un'arte, ma per fortuna possiamo contare su molte configurazioni già pronte, i cosiddetti **Pre-set**. Se usiamo il PC per ascoltare musica, il nostro programma base è **Windows Media Player**, la cui ultima versione offre un buon equalizzatore, sebbene sia un po' nascosto. Per trovarlo premiamo i tasti **Alt+V** e dal menu che compare scegliamo **Visualizza, Caratteristiche avanzate** e poi **Equalizzatore grafico**. Divertiamoci a sperimentare.



### Gli ingressi audio subito riconoscibili

La sezione dedicata agli ingressi audio tradizionali è immediatamente riconoscibile grazie al codice cromatico che la caratterizza: la presa rosa è l'ingresso per il microfono, quella blu è per il segnale in ingresso (Line In) e la verde per quello in uscita (Line Out).



### Un aiuto dall'esterno

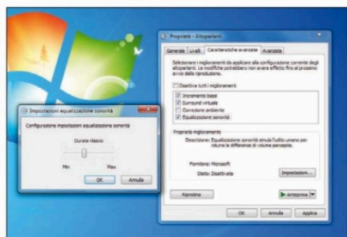
A prescindere dal tipo di regolazioni via software, ciò che fa la differenza è il sistema di diffusione, che si tratti di altoparlanti oppure di cuffie. Certo, se noi lasciamo il computer solo

per scrivere, navigare e controllare la posta elettronica allora la qualità del suono non è molto importante. Invece, chi vuole sfruttare il PC per godersi un buon film in DVD, ascoltare musica o registrare,

può valutare un piccolo investimento. Per ottenere la stereofonia basta una semplice coppia di altoparlanti. Per i film meglio i sistemi con subwoofer, perché rendono meglio i toni bassi. I sistemi 3.1 o 5.1 prevedono anche

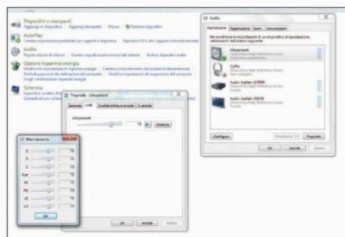
la presenza di un diffusore frontale ideale per la qualità dei dialoghi. Per quanto riguarda le cuffie, infine, alcuni modelli possono replicare molto bene le caratteristiche dei sistemi dotati di più altoparlanti. ❖

## Gestiamo al meglio l'audio in ascolto



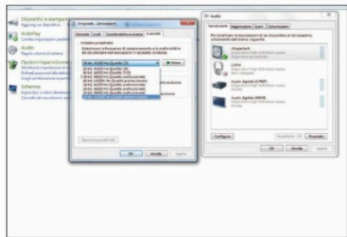
### 1 Entriamo nelle schede per la gestione audio

Con un clic sul controllo del volume e uno sull'icona dell'altoparlante accediamo a **Proprietà**. In **Livelli** regoliamo l'audio complessivo, mentre in **Avanzate** possiamo migliorare la qualità dell'ascolto.



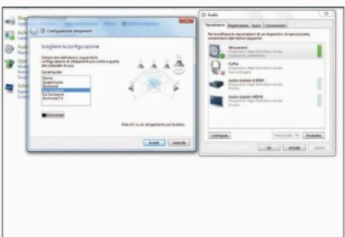
### 2 Possiamo usare il pannello di controllo

Possiamo regolare l'audio anche dal **Pannello di controllo** alla voce **Hardware e suoni**, **Audio**, **Gestisci dispositivi audio**. Un doppio clic su **Altoparlanti** ci fa ottenere una regolazione precisa.



### 3 Audio amatoriale oppure professionale

Sempre nella finestra delle **Proprietà Altoparlanti**, la sezione **Avanzate** consente di scegliere il livello qualitativo del suono. Con la qualità, però, aumentano le richieste hardware del sistema.



### 4 Scegliamo la configurazione che fa al caso nostro

Se usiamo il PC per guardare film con un sistema audio collegato, scegliamo la configurazione giusta tra 5.1, 7.1, stereo... selezionando **Altoparlanti** in **Riproduzione** e poi con un clic su **Configura**.

# I programmi selezionati dalla redazione

## Magix Web Designer 6

Il programma perfetto per realizzare formidabili siti Internet senza essere dei programmatori



## WebCam Max

Rendi più divertenti e originali le tue videochat con l'aggiunta di effetti speciali strabilianti, per stupire e far sorridere i tuoi amici



## IL MIO 100% LIBERA DA INUTILI TECNICISMI Computer

43 programmi completi selezionati per te

CD disponibile solo nella versione cartacea della rivista

## VIDEOCHAT

### WebCam Max



Rendi più divertenti e originali le tue videochat con effetti speciali strabilianti

## Wunderlist

Per avere sempre a portata di mano la lista degli impegni

## SICUREZZA

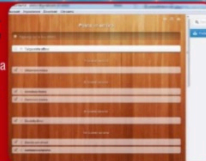
### Guida alla sicurezza

Symantec. Una preziosa guida per affrontare meglio i pericoli di Internet

LE ISTRUZIONI PER USARE I PROGRAMMI SONO ALL'INTERNO DELLA RIVISTA

## Wunderlist

Un formidabile programma per avere sempre a portata di mano la lista degli impegni



## Guida alla sicurezza

Una preziosa guida che ti aiuta ad affrontare meglio i pericoli di Internet, per evitare brutte sorprese





# Mamma e papà, state tranquilli!

Non siamo sempre presenti quando i nostri figli sono al computer? Sarà Windows, grazie al Controllo Genitori, a vigilare, senza risultare pedante e troppo rigido.

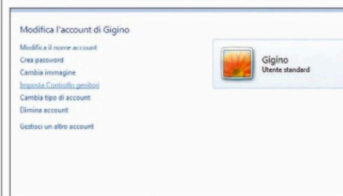


**U**na delle caratteristiche più importanti di Windows è certo rappresentata dal fatto di permettere una multitenza: se un computer è utilizzato da più persone, ognuna di queste può piegarlo alle proprie esigenze, personalizzarlo come crede, così da avere tanti PC in uno solo

## Web a misura di minore

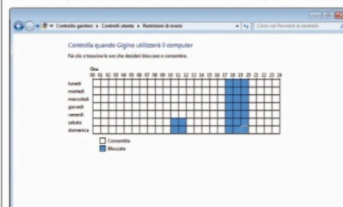
Questo si rivela particolarmente utile se uno o più utenti sono minorenni: il genitore può infatti avere il controllo completo grazie all'account da amministratore e quindi limitare l'accesso a determinate risorse ai propri figli, dotati invece di un account standard, per evitare che si imbattano in contenuti inadatti alla loro età perché pericolosi o violenti, oltre a essere spesso un veicolo di minacce informatiche. Stiamo parlando del **Parental Control**, concetto

## Impostiamo il controllo dell'account dei nostri bambini



### 1 Attiviamo subito il Controllo Genitori

Prima di tutto, accediamo ad **Account utente**, all'interno del **Pannello di controllo**. Selezioniamo l'account del pargolo, quindi scegliamo l'opzione **Imposta Controllo genitori**.



### 3 Diamo dei limiti di orario per la navigazione

Nel pannello di controllo dell'account del minore, possiamo stabilire gli orari d'utilizzo del PC. Facciamo clic su **Restrizioni d'orario**, e usiamo il mouse per colorare gli intervalli consentiti.



### 5 Per impedire l'accesso ai videogiochi

Se non vogliamo che il computer venga usato per giocare, basta che rispondiamo **no** quando ci viene chiesto se vogliamo autorizzare il bambino ad accedere ai videogiochi.



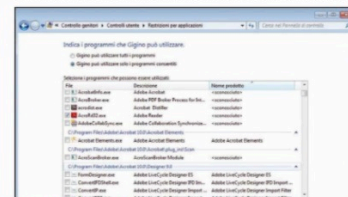
### 2 La scelta dell'account

Se l'account **Amministratore** non è ancora protetto da password, è il momento di correre ai ripari. Dopo, scegliamo l'account del figlio: basta farci clic sopra.



### 4 Non tutti i giochi fanno per loro

Adesso scegliamo quali sono i giochi consentiti. Facciamo clic su **Giochi** quindi impostiamo la classificazione che si basa sul sistema di valutazione **PEGI**, oppure blocchiamo dei titoli specifici.

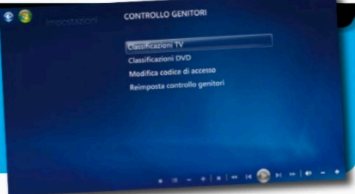


### 6 Informiamoci sulle applicazioni attive

Per scegliere quali programmi togliere dalla portata dei bambini, facciamo clic su **Consenti e blocca programmi specifici**. Facciamo in modo che il bimbo usi solo i programmi, consentiti.

## IL CONTROLLO DI TV E FILM

Il filtro famiglia di Windows Seven ci permette di tenere sotto controllo anche i contenuti che transitano attraverso **Windows Media Center**, per specificare il blocco all'accesso di programmi TV, nel caso il computer sia dotato di un sintonizzatore, e film non adatti ai bambini. Per abilitare il sistema di parental control, avviamo Windows Media Center (WMC), quindi spostiamoci su **Impostazioni** e facciamo clic su **Generale - Controllo genitori**. Dopo aver inserito un codice di quattro cifre, che farà le funzioni di una password, possiamo stabilire quali contenuti bloccare.

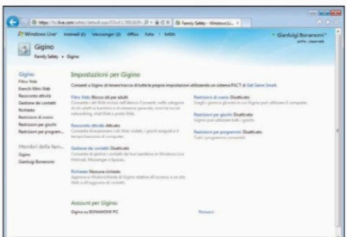
Internet sotto controllo con **Family Safety**

## 1 Scarichiamo Family Safety

**Family Safety** è un programma incluso nel pacchetto **Live**. Se non l'abbiamo ancora installato, andiamo sul sito <http://explore.live.com>: lo troviamo nella sezione **Essentials**.

## 2 Configuriamo il programma

Dopo aver installato e avviato **Family Safety**, inseriamo il nostro identificativo **Windows Live ID** e la password: sono gli stessi dati dell'account Hotmail e del vecchio **MSN**.



## 3 Selezioniamo l'account del minore

Dobbiamo selezionare l'account del piccolo da gestire. Se non l'abbiamo ancora creato, possiamo farlo in questa finestra. Poi, facciamo clic su **Salva** per accedere a **Family Safety**.

## 4 Come controllare l'account del bambino

Veniamo rimandati al sito <http://family.safety.live.com> per gestire l'accesso all'account del piccolo, anche in remoto. Apriamo la pagina dell'account e modifichiamo le impostazioni.



**La lista nera dei siti**  
Se vogliamo bloccare dei siti Web, possiamo usare un'apposita estensione di Firefox che si chiama, appunto, **BlockSite**. Si trova sul sito <https://addons.mozilla.org>.

inglese che da noi, più che "controllo parentale", si traduce con l'espressione meno marziale di **filtro famiglia**.

## E Proprio come se ci fossimo noi

Esistono due approcci concettuali a questo tipo di filtri, solo apparentemente uguali: bloccare tutto quello che viene considerato del tutto sconsigliato oppure, al contrario, consentire solo quello che è lecito, escludendo di fatto tutto il resto. Quello adottato da **Seven** è, in linea di massima, il primo, tranne nel caso dell'elenco programmi consentiti. Questi filtri possono essere utilizzati non solo per i bambini: molte aziende li usano per limitare l'utilizzo di Internet ai dipendenti, per fare in modo che non si "distraggano", e sfruttino le risorse interne per fini non lavorativi e in maniera inappropriata. Così, è sempre più frequente il caso di lavoratori che non possono accedere a **Facebook** e **YouTube**. **Windows Seven** è certamente ben attrezzato, dal punto di vista dei filtri. L'ultimo sistema operativo

di casa Microsoft permette persino di stabilire delle fasce orarie, oltre le quali il **PC** è off-limits per i piccoli. Oppure può inibire l'utilizzo di determinati programmi, come per esempio le chat, o videogiochi, in base alla classificazione, al contenuto o al titolo: la vera essenza del "parental control".

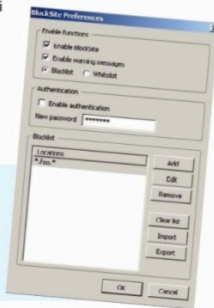
## E Questione di unità

Visto che **Seven**, a differenza del predecessore **Windows Vista**, non consente di limitare l'accesso a determinati siti Web per la navigazione differenziata, quella appunto che limita l'accesso a certi indirizzi all'utenza più giovane, questo può essere impostato direttamente dal browser o, meglio ancora, grazie a un particolare strumento del pacchetto **Live: Windows Live Family Safety**. In ogni caso, possiamo trovare molti programmi di terze parti che svolgono il ruolo di controllori in modo soddisfacente. Tra questi, segnaliamo **K9 Web protection**, funziona davvero in modo eccellente. ♦

**Per approfondire**  
Per scoprire tutto, ma proprio tutto, sul mondo del parental control, collegiamoci al sito [www.lifitro.it](http://www.lifitro.it). Vi troviamo informazioni su cyber-nanny, filtro famiglia, procedure di segnalazione alla Polizia, trucchi, consigli, faq e molto altro.

## MOLTO VERSATILE

Se il filtro famiglia di **Windows** non ci soddisfa, potete installare nel **PC** un programma di parental control di terze parti. Uno dei più diffusi e apprezzati è certamente **K9 Web Protection**, scaricabile all'indirizzo [www.k9webprotection.com](http://www.k9webprotection.com). Questo software, disponibile per **Windows** e **Mac**, è in lingua inglese: riconoscete l'uso è semplice e intuitivo. Risulta molto efficace nel controllo della navigazione: riconosce oltre 70 categorie di contenuti sconsigliati e li blocca quasi sempre senza esitazioni. Può inibire, durante la ricerca con i più comuni motori, i risultati inappropriati, come accade in **Family Safety** con la **Safe Come Seven**, permette di impostare fasce d'uso del **PC**. Consente poi di impostare **white** e **black list** di contenuti. Può limitare l'accesso a determinati contenuti che possono poi essere sbloccati con l'inserimento di una password. Fornisce dettagliati report sull'uso del computer. Cataloga, in tempo reale, nuovi contenuti a rischio. Tutto questo a costo zero: basta solo registrarsi sul sito Web, per ottenere una licenza gratuita, prima dell'installazione.





# Rinominiamo tutti i nostri file

Dobbiamo rinominare un gran numero di file ma non vogliamo perdere troppo tempo? Facciamolo fare al programma gratuito ReNamer, bastano pochi secondi e l'operazione è compiuta!

Cambiare il nome di un file, grazie a un clic del mouse o al tasto F2, è un'operazione semplice, immediata: ha anche un nome tecnico ben preciso, vale a dire "renaming". La questione si complica se i file da rinominare sono molti,

anche centinaia: come nel caso di una vasta collezione di MP3, o delle immagini appena scaricate dalla fotocamera, che solitamente vengono chiamate in maniera sbrigativa e un po' banale IMG001.jpg, IMG002.jpg e così via,

oppure degli spezzoni video girati con una videocamera che, ogni volta che premiamo il tasto REC, crea un file distinto. Invece di dovere ribattezzare un file alla volta, molto meglio fare lavorare il computer al posto nostro e lasciare che sia lui a sbrigharsela!

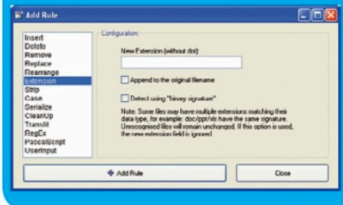
## SCARICARE E AVVIARE IL PROGRAMMA

Scarichiamo ReNamer dal sito [www.snapfiles.com/get/denrenamer.html](http://www.snapfiles.com/get/denrenamer.html): basta premere il pulsante blu Download new. Facciamo doppio clic sull'eseguibile e portiamo a termine la procedura guidata d'installazione. Per avviare ReNamer andiamo in Start/Tutti i programmi/ReNamer.



## PERCHÉ MODIFICARE LE ESTENSIONI?

Solitamente non è possibile modificare l'estensione di un file senza danneggiarlo, rendendolo inutilizzabile. Per cambiare formato, come per esempio nel caso delle immagini, occorre riconvertire i file. In alcuni casi, però, questo non è vero. Per esempio, alcune videocamere salvano i filmati con estensioni proprietarie (vedi i file MOD dei modelli JVC), non riconosciute da alcuni programmi di videoediting. Eppure si tratta di file MPG "camuffati". Cambiando solo le estensioni di questi video, quindi, si salta l'inevitabile operazione di conversione.



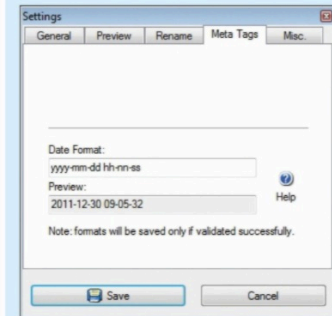
## «Ci vuole un programma

Il problema è che Windows non include un sistema per una ridenominazione automatica efficace: il risultato che otteniamo è infatti caotico, con spazi non voluti, parentesi, conteggio progressivo impreciso...

Un piccolo disastro! Per questo conviene dotarsi di un programma ad hoc, un software che cambi tutti i nomi in automatico grazie a un cosiddetto sistema batch seguendo i criteri che impostiamo, all'inizio, per tutti i documenti. Possiamo ordinare al software

## MODIFICHIAMO I METADATI

Le informazioni salienti riguardanti un documento non risiedono unicamente nel suo nome. Altri dettagli importanti possono essere inclusi nei tag, ovvero i "metadati" che indicano informazioni quali la data di creazione di un file. Per impostare la data corretta in Renamer, andiamo in **Settings/Meta tags**.



di uniformare i nomi, aggiungere prefissi, eliminare parti ricorrenti o modificare tutte le estensioni. Sul Web possiamo trovare molti

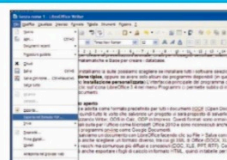
programmi di questo tipo, basta cercare il termine **file renamer**: tra tutti, noi consigliamo di provare l'ottimo freeware **ReNamer**.

## «Ribattezziamo» lunghi elenchi di file



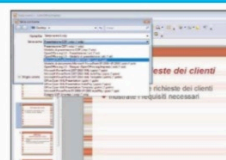
### 1 Selezioniamo file da trattare

Per prima cosa, nell'elenco dei documenti indichiamo quali sono i file da rinominare. Facciamo clic su **Add folders**, e navighiamo tra le risorse del computer.



### 2 Stabiliamo quali regole useremo

Facciamo clic su **Click here to add a rule**. In **Add rule** possiamo inserire prefissi, cambiare estensione, e così via. Quindi, facciamo clic su **Add rule**.



### 3 Diamo il via all'operazione

Nella schermata principale ReNamer riapriamo tutte le informazioni, dando un'anteprima del risultato in **New Name**. Facciamo clic su **Rename**.

# Organizzazione sempre perfetta

Quando il numero di foto salvate aumenta, il rischio di perderci nei meandri del disco fisso in cerca di quella che vogliamo è alto. Ecco alcuni consigli per organizzare al meglio l'archivio.



I dischi fissi sono sempre più capienti, ma chi è appassionato di foto e grafica computerizzata in generale, riesce sempre a saturarli con migliaia di immagini. Ci troviamo così a fare i conti con il disordine sempre crescente e il rischio di trascorrere decine

di minuti a cercare quello che ci serve. Organizzare tutto manualmente può essere estenuante, ma per fortuna basta un po' di accorgimento, unito all'impiego di un programma come **Picasa**, <http://picasa.google.com> per avere tutto in perfetto ordine.

## Buona pratica

Le corrette abitudini in fatto di ordine sembrano spesso scontate, ma non è così. Le foto non sono diverse da qualsiasi documento archiviato e per essere organizzate bene si deve partire dal nome. Le fotocamere rinominano le immagini scattate con una

sequenza numerica preceduta da alcune sillabe. Non sono molto intuitive e spesso possono trarre in inganno perché, una volta formattata la memory card, la fotocamera rinomina i file con gli stessi nominativi. Dopo aver importato le foto sul PC, scegliamo dei nomi

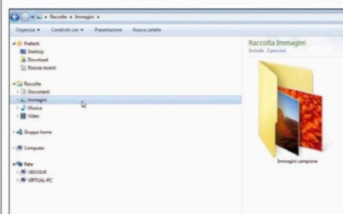
concisi che richiamino il tema dell'immagine. Una buona regola è quella di mettere un prefisso di genere per ogni scatto, parole come paesaggi, sport, natura, ricorrenze e quanto altro possa descrivere subito la categoria della foto. Facciamo poi seguire il prefisso a un altro nome più specifico e infine una

sequenza numerica. Un esempio calzante può essere: **Paesaggi\_TramontoGenova\_001** che descrive il primo scatto di un tramonto ripreso nella città di Genova. Un altro elemento importante per ottimizzare i nostri archivi è l'utilizzo dei **Tag**: parole chiave che, associate a un file, lo rendono

facilmente reperibile con una ricerca. Possiamo aggiungerli in modo veloce e immediato dalle proprietà di ognuno di essi. Windows Seven, infatti, dispone di un ottimo motore che associato alle **Raccolte** ci rende la vita facile. Queste ultime offrono la possibilità di catalogare immagini, documenti,

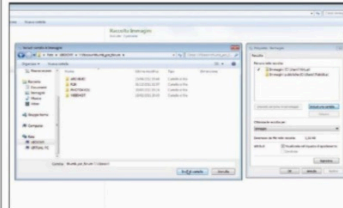
musica e video in modo da essere sempre reperibili velocemente con una ricerca interna al sistema operativo. Permettono poi di riunire in un'unica posizione tutti i file appartenenti alla medesima categoria, senza doverli spostare fisicamente, bensì facendo riferimento a dei collegamenti virtuali. ☺

## Importiamo una cartella nelle Raccolte di Seven



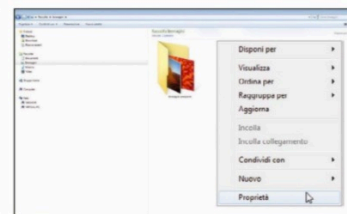
### 1 Entriamo nelle Raccolte dalle risorse del Computer

Entriamo nel pannello **Computer** dalla barra di avvio, quindi accediamo alle **Raccolte** dal menu sulla sinistra dell'interfaccia. Selezioniamo la voce **Immagini** per catalogare le foto.



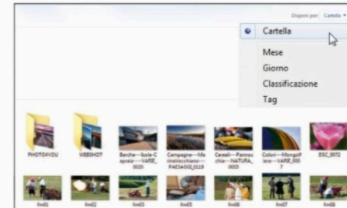
### 3 Importiamo la cartella da includere nel nostro archivio

Nel selettore **Ottimizza la raccolta per:** scegliamo **Immagini** e premiamo il pulsante **Includi una cartella...** Navighiamo sul disco fisso fino a includere quella che vogliamo inserire nella raccolta.



### 2 L'opzione Proprietà delle Raccolte

Portiamo il cursore su una parte qualunque dello sfondo sulla destra dell'interfaccia, quindi facciamo clic con il tasto destro del mouse e entriamo nel menu **Proprietà** per aprire il pannello.



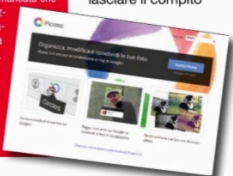
### 4 Impostiamo la disposizione dei file e delle cartelle

Una volta importato il nostro archivio di immagini, possiamo scegliere come disporle per organizzarle al meglio. Facciamo clic sul selettore **Disporre per:** in alto sulla destra e scegliamo tra le opzioni presenti.



UN OCCHIO A GOOGLE+

**P**icasa 3 di Google, <http://picasa.google.com> è uno dei migliori gestori per immagini che possiamo trovare gratuitamente sul Web. La nuova versione, che nel momento in cui stiamo scrivendo è la 3.9, si caratterizza soprattutto per l'interazione marcata con Google+, il social network concorrente di Facebook. Utilizzando Picasa insieme a un account Google+, possiamo condividere facilmente le nostre foto e i video con le cerchie di amici che abbiamo creato. Inoltre carichiamo e condividiamo i Tag sulle nostre immagini immettendole direttamente da Picasa. Il rinnovamento, però, non riguarda solo l'aspetto social, bensì l'aggiunta di nuovi effetti per la modifica delle foto come vignette, due tonalità o bordi. Inoltre, possiamo sfruttare l'effetto di modifica affiancata che ci permette di visualizzare due foto affiancate: quella originale e la versione modificata. Abbiamo così sempre sott'occhio qualsiasi differenza andiamo a creare con i nostri ritocchi.



**Tutto in uno**

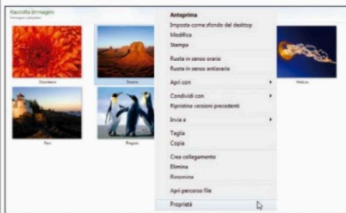
La necessità di avere uno strumento completo per organizzare, visualizzare e gestire al meglio i nostri archivi è importante. Google ce lo offre in modo del tutto gratuito con **Picasa 3**. Le funzioni a nostra disposizione sono veramente molte e partono dalla scansione dei dischi fissi alla ricerca di immagini da archiviare, fino alla modifica delle stesse con strumenti di correzione degni quali di più blasonati programmi commerciali. Una volta installato, possiamo lasciare il compito

al software di trovare tutte le foto presenti nelle partizioni e di inserirle all'interno della sua interfaccia dividendole per data, nome, dimensione o ultima modifica. In seguito scegliamo quali lasciare e quali, invece, rimuovere dalla visualizzazione. Il vero punto di forza, però, non sta tanto nella scansione delle cartelle, quanto nella capacità di monitorarle. Possiamo infatti decidere quali di queste devono essere tenute sotto controllo, così che tutte le nuove foto salvate siano inserite automaticamente in Picasa. Se abbiamo foto che ritraggono individui, i vuoti vengono rilevati e riuniti sotto la voce **Persone**. Possiamo poi assegnargli un nome in modo da facilitarne subito il riconoscimento.

**Album in un clic**

Riunire le foto in comodi album è un'altra funzione che Picasa ci permette di compiere per migliorare il nostro processo di organizzazione. Il tutto seguendo la filosofia della semplicità unita all'immediatezza. Non dobbiamo far altro che navigare tra le cartelle selezionate, quindi selezionare con il mouse tutte le foto da inserire in una raccolta e trascinarle nel riquadro apposito che troviamo nella parte inferiore sinistra dell'ambiente di lavoro. Ordiniamo infine al programma di immetterle in un nuovo album, creare una raccolta da usare come salva schermo per Windows o Mac, oppure identificarle come immagini speciali da tenere a portata di mano nel menu **Album**.

Aggiungiamo i **Tag** a una foto in Windows Seven



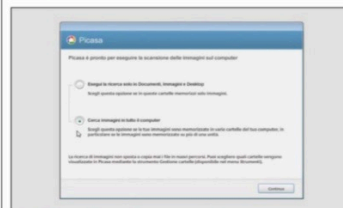
**1** Entriamo nel menu **Proprietà** del file a cui siamo interessati

Windows Seven ci permette di aggiungere i Tag a ogni singola foto, insieme a svariate informazioni supplementari che possono servire sia per velocizzare il processo di ricerca interno al sistema, sia per garantire l'unicità dell'immagine. Facciamo clic con il tasto destro sulla foto e selezioniamo la voce **Proprietà** dal menu a tendina.

**2** Scegliamo le parole chiave che descrivono meglio la foto

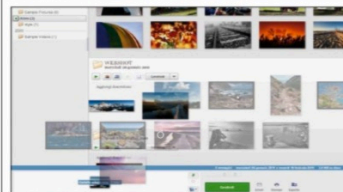
Il pannello **Proprietà** è costituito da diverse opzioni. Quella che ci interessa è **Dettagli**. Facciamo clic sopra e selezioniamo la voce **Tag**. Inseriamo tutte le parole chiave che ci vengono in mente per identificare meglio la foto, dividendole tra loro con il punto e virgola. Una volta fatto, non ci resta che confermare con **OK**.

Organizziamo le foto in Album con Picasa



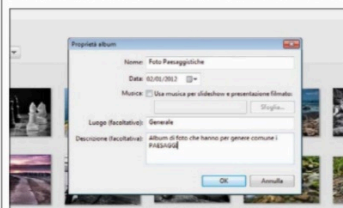
**1** Facciamo la scansione del disco alla ricerca di immagini

Al primo avvio, **Picasa 3** è pronto per mettersi alla ricerca di immagini. Mettiamo il segno di spunta su **Cerca immagini in tutto il Computer** e confermiamo premendo il tasto **Continua**.



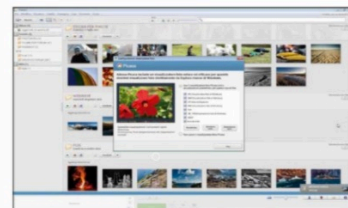
**3** Selezioniamo le foto che si accomunano per genere

Dopo che le foto sono state importate e distinte per cartelle di origine, selezioniamo quelle che si accomunano per tipo: nel nostro caso i paesaggi. Trasciniamole nel riquadro in basso sulla sinistra.



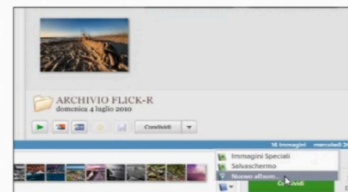
**5** Completiamo i dati che identificano l'Album

Nelle **Proprietà album** immettiamo tutti i dati necessari a identificarlo: il nome, la data di creazione, i luoghi in cui sono state scattate le foto e la descrizione. Le ultime due informazioni sono facoltative.



**2** Impostiamo il visualizzatore di foto Picasa come predefinito

Mentre la scansione procede, ci viene chiesto se vogliamo utilizzare il visualizzatore Picasa per vedere le immagini in sequenza. Confermiamo la scelta con **Usa il visualizzatore di foto Picasa**.



**4** Creare un nuovo Album per le foto paesaggistiche

Facciamo clic sul tasto che si distingue per essere raffigurato con l'icona di un album che troviamo nella parte inferiore dell'interfaccia, vicino alle foto selezionate. Scegliamo la voce **Nuovo album...**



**6** Navigare all'interno dell'Album

Nel menu di sinistra facciamo clic sulla voce **Album** che troviamo in cima alle altre, quindi selezioniamo **Foto Paesaggistiche**. Ritroveremo le nostre immagini appena scelte in perfetto ordine.

# Viaggio nel video col teletrasporto

Se abbiamo sempre ammirato il Capitano Kirk e il suo equipaggio perché potevano usare il teletrasporto... allora impariamo come realizzare questo effetto con Premiere Elements 9!

Un grande classico degli effetti speciali è l'effetto teletrasporto. Si tratta di un effetto ottico grazie al quale è possibile simulare la materializzazione o materializzazione di un oggetto o una persona, che presumibilmente viene trasportata in pochi secondi da un luogo a un altro sotto forma

di energia pura. Nato nel 1966 nella serie televisiva Star Trek, della quale è diventato un vero e proprio simbolo, l'effetto teletrasporto è stato riutilizzato in tutte le serie successive e in ogni film a marchio Star Trek, oltre che in altre produzioni che ne hanno ripreso l'idea. Oggi possiamo ricreare un effetto simile con una

videocamera, un PC e un semplice software di montaggio video. Seguiteci in queste pagine: vi spieghiamo come teletrasportarvi con **Adobe Premiere Elements 9!**

## Prima le riprese

Per realizzare l'effetto teletrasporto bisogna progettare con cura e attenzione le riprese. Decidiamo il luogo in cui

## TOCCHI DI CLASSE

Per ottenere un effetto teletrasporto ancora più ricco, possiamo utilizzare due diversi effetti: **Riflesso** lento e consecutivo. Ad esempio, nella clip 2 impostiamo la voce **Tipo riflesso su Fissa 105 mm**, mentre nella clip 3 su **Zoom 50-300 mm**. In questo modo otterremo un riflesso che varia durante il trasporto. Per sottolineare la variazione, inoltre, possiamo sostituire la Dissolvenza incrociata posta all'inizio della clip 3 con una **Dissolvenza additiva**, che genererà un tempo bianco in tutto il fotogramma. L'effetto finale sarà molto efficace, per quanto decisamente differente dal tipico teletrasporto di Star Trek. Nel video di esempio, realizzato appositamente per questo articolo, possiamo vedere tre esempi di effetto teletrasporto: il secondo esempio è quello qui indicato.



### Tre pezzi facili

Cattura questa immagine con il tuo smartphone e segui le istruzioni a pagina 4: potrai goderti un video, contenente tre esempi di effetto teletrasporto.

è molto più semplice effettuare la ripresa in un luogo chiuso, controllabile. Riprendendo l'attore dovremo far sì che esso rimanga fermo in posizione per almeno 10-15 secondi, il lasso di tempo in cui viene teletrasportato, e solo dopo si muova e prosegue nell'azione.

## Montare le sequenze

Abbiamo ora due sequenze video quasi identiche. Disponiamole adiacenti sulla timeline di Premiere Elements 9: prima il luogo vuoto, poi il luogo con l'attore. Della prima sequenza, scegliamo dieci secondi e tagliamo il resto. Quindi dividiamola in due effettuando un taglio a nove secondi. Passiamo alla sequenza con attore: eliminiamo la parte iniziale e teniamo gli ultimi dieci secondi con attore fermo e tutta l'azione successiva. Dividiamo anche questa sequenza in due, effettuando un taglio poco prima che l'attore inizi a muoversi.

voriamo far comparire o scomparire il nostro soggetto e fissiamo la videocamera su un treppiede o altro solido appoggio. Effettuiamo due riprese distinte ma simili: una con il luogo completamente vuoto, senza attore e senza elementi in movimento, e un'altra dello stesso luogo ma con l'attore. L'inquadratura e gli elementi presenti non devono subire modifiche o spostamenti tra una ripresa e l'altra, fatta eccezione per la presenza dell'attore. Per questo motivo

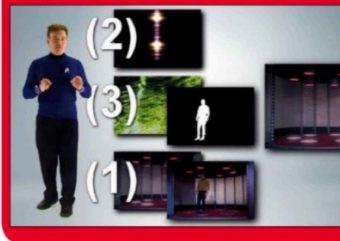


### All'aperto, attenzione alla luce

Ambientare la scena in esterni dona ricchezza al video. Ma se tra le due riprese la luce o gli elementi dello scenario cambiano, il trucco verrà scoperto.

## LE RISORSE VIDEO ONLINE

Se vogliamo approfondire la realizzazione tecnica dell'effetto teletrasporto possiamo effettuare una semplice ricerca online. Troveremo diversi siti in lingua inglese che offrono tutorial su come generare l'effetto con software avanzati, ma anche filmati di YouTube che mostrano esempi di realizzazione casalinga. Fra i risultati più interessanti segnaliamo <http://videopia.org/home-mainmenu-1/437>, dove un divertente video illustra la "storia" dell'effetto teletrasporto e la sua evoluzione tecnica nel corso degli anni, e [http://www.indymogul.com/backyard/episode/BFX\\_20090504\\_videoeditorial](http://www.indymogul.com/backyard/episode/BFX_20090504_videoeditorial), videoeditorial che mostra diverse possibilità di realizzazione, tra cui la tecnica originale utilizzata nella serie Star Trek del 1966.



## ALLE ORIGINI DEL TELETRASPORTO

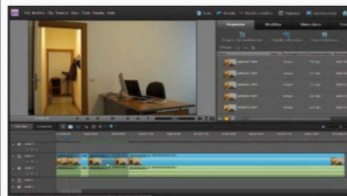
Nella prima serie di Star Trek l'effetto visivo era realizzato in maniera piuttosto semplice, eppure dopo quasi quarant'anni, la resa in video risulta ancora ottima. Questo perché l'efficacia non dipende dalla complessità dell'effetto, ma dalla cura che vi si pone durante la realizzazione. Venne usato un grosso contenitore di vetro riempito d'acqua, posto con il lato più lungo di fronte alla telecamera. Il contenitore venne sospeso e sotto di esso fu posizionato un fano che lo illuminava dal basso. Dietro il contenitore, sul lato opposto alla telecamera, venne posto un fondale nero. Un assistente del regista lasciò cadere nell'acqua una pastiglia effervescente, che iniziò a sprigionare bollicine. La telecamera riprese tutto finché la pastiglia non si sciolse completamente. Si ottenne così la ripresa di bollicine in movimento, ben illuminata. In montaggio la sequenza venne sovrapposta alla sequenza dell'attore che appariva sulla piattaforma del teletrasporto, ottenendo l'effetto finale. Qualche tempo dopo venne usata una tecnica leggermente diversa: al posto della pastiglia effervescente, nell'acqua furono versati dei brillantini.

### Energyz! The Star Trek Transporter Effect



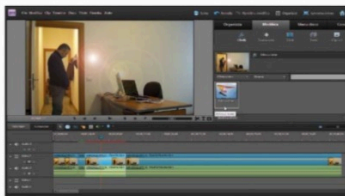


## Effetto Teletrasporto con **Premiere Elements 9**



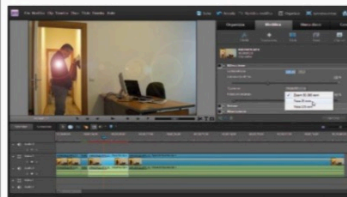
### 1 Controlliamo la disposizione delle clip

Dopo aver tagliato le sequenze come indicato nel testo dell'articolo avremo quattro clip adiacenti: le prime due senza attore, la terza con attore fermo, la quarta con attore in movimento.



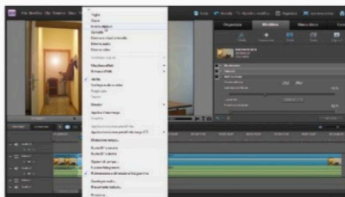
### 2 Inseriamo l'effetto Riflesso lente

Selezioniamo la terza clip, andiamo nel pannello **Effetti > Effetti video > Genera** e trasciniamo l'effetto **Riflesso lente** sulla clip. Clic col destro sulla clip e scegliamo **Mostra proprietà**.



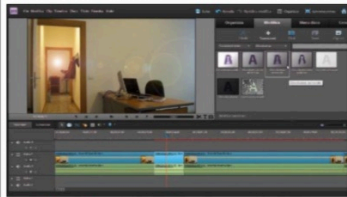
### 3 Regoliamo l'effetto Riflesso lente

Nel pannello **Proprietà** apriamo **Riflesso lente** e regoliamo la voce **Centro riflesso** per posizionare l'effetto sul torace dell'attore. Con **Tipo lente** possiamo modificare la tipologia di riflesso.



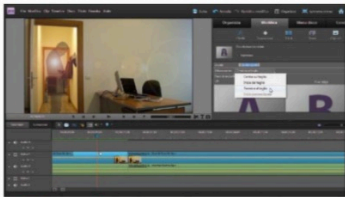
### 4 Copiamo l'effetto Riflesso lente

Selezioniamo la terza clip e col tasto destro scegliamo **Copia**. Selezioniamo la seconda clip, tasto destro e **Incolla attributi**. La seconda clip dovrebbe ora mostrare lo stesso riflesso lente.



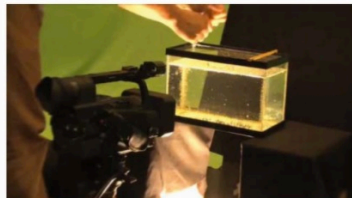
### 5 Inseriamo le dissolvenze sull'effetto

Trasciniamo una **Dissolvenza incrociata** sull'inizio della seconda clip. Clic sulla dissolvenza e scegliamo **Mostra proprietà**. Impostiamo **Durata** su 1 secondo e **Allineamento su Inizia** dal taglio.



### 6 Inseriamo le dissolvenze sull'attore

Inseriamo **Dissolvenza incrociata** sull'inizio della terza clip, impostando **Inizia dal taglio** e durata di 2 secondi. Inseriamola anche alla fine della terza clip, impostando **Termina al taglio**.



#### Semplice, antiquato ma ingegnoso

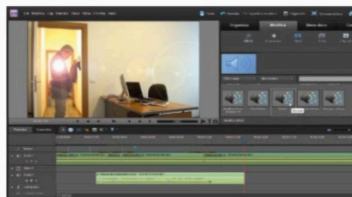
Una delle prime tecniche per creare l'effetto teletrasporto consisteva nel versare brillantini in un recipiente colmo d'acqua riprendendo il tutto.

Ora dovremmo avere sulla timeline quattro clip: le prime due senza attore, per un totale di 10 secondi, la terza con attore immobile, di circa 10 secondi, la terza con l'attore in movimento, di durata variabile a seconda dell'azione.

#### Effetti e transizioni

Adesso dobbiamo aggiungere alle clip sia semplici transizioni, sia alcuni effetti predefiniti di Premiere Elements. Inseriamo prima l'effetto **Riflesso lente** sulla terza clip, quindi

posizioniamolo sul torace dell'attore regolando le **Proprietà**. Copiamo gli attributi della terza clip sulla seconda. Aggiungiamo una **Dissolvenza incrociata** all'inizio della seconda clip e nelle **Proprietà** impostiamo la voce **Durata** su **1 secondo** e la voce **Allineamento su Inizia dal taglio**. Dopo il rendering, l'effetto lente comparirà gradualmente tra la prima e la seconda clip. Inseriamo un'identica dissolvenza incrociata all'inizio della terza clip

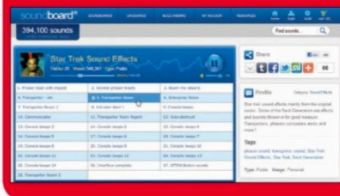


#### Non trascuriamo gli effetti audio

Curiamo bene anche l'audio. Se la scena è in interni, "ambientiamo" tutti gli effetti sonori assegnando loro l'effetto audio **Reverb**.

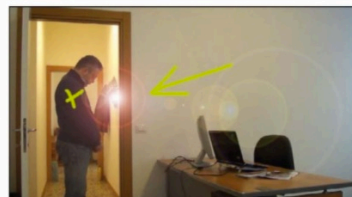
#### SUONI DALLO SPAZIO

Per ottenere un effetto speciale di qualità elevata è fondamentale assicurare al video un audio perfettamente adeguato. In Rete esistono numerosi siti che mettono a disposizione gratuitamente, per uso non commerciale, effetti sonori di ogni genere, tra cui quelli provenienti dalle diverse serie di Star Trek. Sarà quindi facile rintracciare il tipico suono del teletrasporto dell'Enterprise comandata dal Capitano Kirk, o quello dell'Enterprise D comandata dal Capitano Picard. Fra i siti più ricchi segnaliamo [www.media-college.com](http://www.media-college.com), <http://soundfxcenter.com>, [www.wavsource.com](http://www.wavsource.com) e il preziosissimo [www.soundboard.com](http://www.soundboard.com).



#### L'audio vuole la sua parte

Per completare a sequenza dobbiamo aggiungere gli effetti sonori. Su siti web specializzati è possibile trovare e scaricare gratuitamente decine di file audio provenienti dalle diverse serie di Star Trek, con i quali caratterizzare al meglio il nostro video. Buon divertimento! ♦



#### Mettiamo l'effetto lente al punto giusto

Dopo aver inserito l'effetto **Riflesso lente** ricordiamoci di posizionarlo all'interno del torace del soggetto. La materializzazione risulterà più realistica.

# Creare DVD-Audio

L'evoluzione del CD offre più capienza e una qualità sonora senza precedenti... Allora impariamo a masterizzare DVD-Audio con il programma DVD-Audio Solo!

**S**e vogliamo raccogliere molti brani su un unico disco, o cerchiamo una qualità sonora davvero eccezionale, il CD-Audio può non bastare. Esso riesce infatti a contenere al massimo 80 minuti di audio stereo, o 700 MB di file dati MP3, e la gamma di frequenze

sonore che è in grado di restituire non soddisfa gli appassionati audiofili. Ma c'è un supporto di registrazione avanzato che può venirci in aiuto: è il **DVD-Audio**.

**CD-Audio contro DVD-Audio**  
Il DVD-Audio è un comune disco DVD-Rom, a singolo o doppio

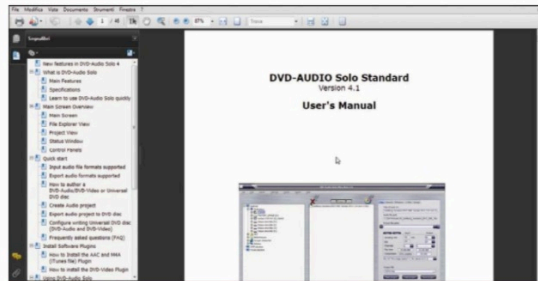
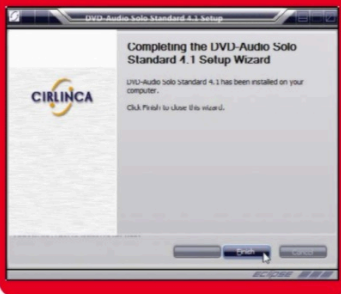
strato, che contiene solo dati di tipo audio. Si parla poco di questo formato poiché non è mai riuscito a decollare pienamente da un punto di vista commerciale. Eppure, quando a metà degli anni '90 venne sviluppato lo standard DVD, basato su un disco ottico decisamente più capiente del CD,

4,7 GB contro 700 MB di dati, molti produttori pensarono che avrebbe potuto essere non solo un ottimo supporto per la diffusione commerciale di film, ma anche e soprattutto la naturale evoluzione del supporto CD per la diffusione di musica ad altissima fedeltà. La grande quantità

## DVD-AUDIO SOLO 4.1

Software per la creazione di DVD-Audio, che permette di estrarre brani da CD e masterizzare file audio su dischi DVD nei formati DVD-Audio e DVD-Video. La versione **Standard** non ci permette di effettuare l'upsampling dei brani, cioè esportarli a una qualità superiore all'originale, a differenza della versione **Ultra**. I dischi creati possono essere letti su comuni lettori DVD se usiamo l'impostazione di creazione DVD-Video.

**Prezzo:** versione Trial gratuita (30 giorni, max 5 DVD-A); versione Standard 35 euro circa, versione HD Ultra 53 euro circa.  
**Lingua:** Inglese.  
**Info e acquisti:** <http://www.cirlinca.com>



### Il manuale di istruzioni

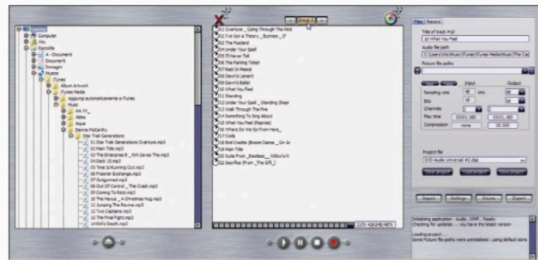
Dal menu **Help > Contents** accediamo al manuale in PDF, che è in lingua inglese. Da **Help > Wizard** reimpostiamo invece la frequenza di campionamento.

di spazio disponibile sul disco DVD, infatti, ci offre la possibilità di immagazzinare file di maggiori dimensioni, contenuti molti più dati. E la grande quantità di dati digitali, in questo caso, permette una maggiore fedeltà di riproduzione. Basti pensare che un CD-Audio consente

una frequenza di campionamento massima pari a 44,1 kHz/16 bit, mentre quella di un DVD-Audio è di 192 kHz/24 bit, quindi circa cinque volte più fedele. Il DVD-Audio, inoltre, permette l'uso di audio multicanale, come il formato 5.1 impiegato nelle colonne sonore dei film.

### Riprodurre DVD-Audio

Realizzare in casa un DVD-Audio è abbastanza semplice. Esistono software a basso costo che consentono di masterizzare file audio su disco DVD secondo le specifiche dello standard. Ma poi, come si riproduce un DVD-



### Per gestire le impostazioni

La finestra di destra contiene le schede con tutte le impostazioni di masterizzazione e del programma in generale. I quattro pulsanti in basso Import, Settings, OnLine ed Export permettono una rapida navigazione.

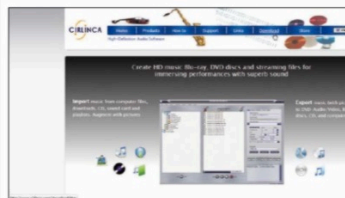
## LA FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO

Quando uno strumento musicale o un microfono sono collegati al PC o a una macchina digitale simile per effettuare una registrazione, il loro segnale sonoro viene inviato fino alla scheda audio, che lo misura con precisione a intervalli regolari. Nel caso di una registrazione con "qualità CD", tale misurazione avviene per ben 44100 volte al secondo. Dopo, il PC converte il segnale sonoro in dati digitali basandosi sui campioni di suono misurati. In linguaggio tecnico tale operazione si chiama **campionamento**, ovvero "prelevare un campione". La frequenza di campionamento, quindi, è la quantità di volte al secondo in cui un registratore digitale analizza il suono in ingresso per ottenere dati di riferimento utili alla conversione in formato elettronico. Più volte viene misurato il suono in un secondo, maggiore sarà la fedeltà della versione digitale di quel suono. Il formato CD-Audio supporta file con una frequenza massima di 44100 campioni al secondo, o 44,1 kHz, mentre il DVD-Audio si spinge fino a 192000 campioni al secondo, ovvero 192 kHz.



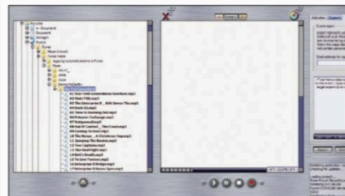


## Creiamo un DVD-Audio con DVD-Audio Solo



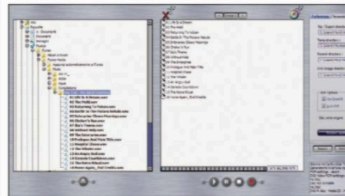
### 1 Installiamo la versione di prova

Scarichiamo DVD-Audio Solo da [www.cirlinca.com](http://www.cirlinca.com) e installiamolo. Se durante la procedura ci chiede di installare plug-in di terze parti per la gestione di specifici componenti, accettiamo.



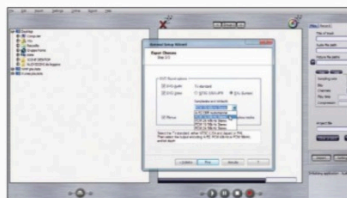
### 3 Impostare la masterizzazione DVD-A

Nella finestra di sinistra cerchiamo i file audio e trasciniamoli nella finestra centrale. **Attenzione!** Se la loro qualità è inferiore a 48 kHz e 16 bit, DVD-Audio Solo non li masterizzerà.



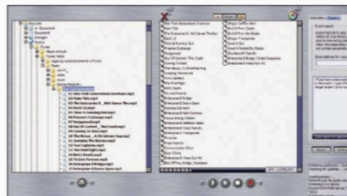
### 5 Impostiamo i percorsi prima di masterizzare

Compilati i Gruppi facciamo clic in basso a destra su **Settings** e impostiamo i percorsi **Rip/Export directory** e **DVD Image directory**. Quindi facciamo clic su **Export** e infine su **Continue**.



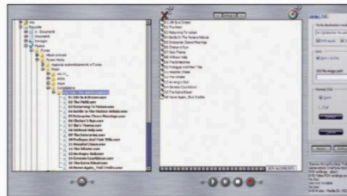
### 2 Effettuiamo la configurazione guidata

Avviamo il programma e seguiamo la procedura guidata, attivando le voci **DVD-Video** e **PAL (Europe)** e impostando la voce **Sample rate and bitdepth** su **PCM 16/48kHz Stereo**.



### 4 Organizziamo la compilation in Gruppi

Trascinati al centro i singoli file o un'intera cartella, i brani compaiono in ordine. Spostiamoci al **Gruppo successivo** con un clic sui pulsanti a freccia, in alto, e aggiungiamo altri brani.



### 6 Avviare la masterizzazione del DVD-A

Salviamo il progetto. Poi nella scheda **Write** scegliamo il masterizzatore, la voce **Direct to disc** e impostiamo il nome del file ISO nell'apposita casella. Un clic su **Write** per masterizzare.

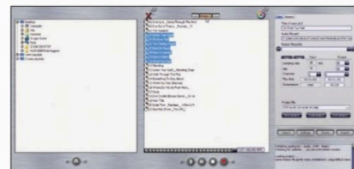
Audio? Questo è il vero punto cruciale dell'intera questione, che ci porta a parlare dei dispositivi di lettura e di quello che rappresenta oggi il limite maggiore da affrontare. La maggior parte dei lettori DVD-Video, quelli che usiamo per vedere i film, non legge i dischi DVD-Audio. Per riprodurli ci vogliono quindi dei lettori specializzati. Nella pratica, però, non esistono dispositivi in grado di leggere solo DVD-Audio, mentre esistono quelli che leggono entrambi: DVD-Video e DVD-Audio. Il problema è che a tutt'oggi sono ancora poco diffusi. Per ovviare a tutto ciò e permettere una facile riproduzione di un disco DVD-Audio, i produttori di contenuti commerciali, ma anche chi masterizza "in casa", inseriscono spesso sul disco i medesimi contenuti in formati multipli. Questi possono includere i file PCM, il massimo della qualità possibile, da riprodurre con lettori DVD-Audio, e file in formato Dolby

Digital o DTS, di qualità minore ma sempre di gran lunga superiore a quella di un CD, da poter leggere con i comuni lettori di DVD-Video. Alcuni costruttori di autoradio, inoltre, installano lettori CD che supportano tale formato.

### Per concludere

Il discorso sui DVD-Audio può meritare un approfondimento, viste le possibilità offerte da questo standard audio avanzato. Intanto, possiamo cominciare a imparare come creare un disco DVD-Audio grazie al software gratuito **DVD-Audio Solo**, scaricabile da [www.cirlinca.com](http://www.cirlinca.com).

Creiamo i cinque DVD-Audio che la versione **Trial** del programma permette di masterizzare durante i 30 giorni di prova e riproduciamoli sul nostro lettore DVD-Video. Dopo avere saggiato il risultato, potremo decidere se approfondire l'aspetto tecnico dell'argomento, facendo una ricerca in Rete con le parole "DVD audio". ♦



**Gruppi e titoli**  
I DVD-Audio sono organizzati in Gruppi e Tracce e sul disco possiamo scrivere 9 gruppi da 99 tracce. Inseriamo tutti i brani di un CD in un solo Gruppo.

## LO STANDARD, QUESTO SCONOSCIUTO

Nel nostro caso, e in generale nel mondo dell'informatica, uno **standard** è un insieme di norme, raccomandazioni o specifiche, stabilite da un'autorità competente e riconosciute da tutti, che rappresentano un preciso riferimento per la realizzazione di tecnologie compatibili fra loro, come accade nel caso di componenti hardware o software che debbano "lavorare insieme". Gli standard DVD-Video e DVD-Audio, quindi, sono un insieme di regole indicanti quali caratteristiche tecniche devono avere i file, e come devono essere organizzati in cartelle, per poter essere masterizzati su dischi DVD-Rom e letti come DVD-Video o DVD-Audio. Lo standard viene seguito anche dagli hardware di riproduzione che vogliono leggere tali prodotti.

## LE PROPRIETÀ DI ESPORTAZIONE

Se in DVD-Audio Solo scegliamo come qualità di esportazione 48kHz/16 bit ma i brani che vogliamo esportare sono di qualità inferiore, il software si ferma e non procede alla scrittura del disco. Compiliamo quindi di estrarre i brani da CD con un software tipo iTunes, che consente di impostare liberamente i parametri di estrazione. Potremo così scegliere di estrarre i brani a 48 kHz e 16 bit, cioè effettuando il cosiddetto upsampling, affinché risultino compatibili con la scrittura audio su DVD-Video.

Per impostare le proprietà di esportazione di DVD-Audio Solo andiamo in **Help > Wizards > General** e seguiamo la configurazione guidata finché non giungiamo alla terza schermata. Qui attiviamo la casella **DVD-Video**, per creare dischi leggibili anche su un comune lettore DVD, quindi la voce **PAL (Europe)**. Dal menu a tendina **Sample rate and bitdepth** scegliamo l'opzione **PCM 16/48kHz Stereo**.



# ... ed ecco fatto il nostro sito!

nel CD!

Per creare la pagina Web della nostra associazione, un sito di commercio elettronico oppure per raccontare di noi, non occorre avere Facebook o essere dei programmatori provetti.

**N**onostante la grande diffusione dei social network come Facebook, è davvero ancora tanta la voglia di metterci alla prova creando da zero un sito Web tutto nostro. Per renderci il lavoro più semplice possiamo servirci del software **Magix Web Designer 6** che abbiamo incluso nel CD di questo numero. Il programma è davvero semplice da usare e ci permette di disegnare delle belle pagine Web senza doverci preoccupare di codici e linguaggi di programmazione.

## Un bel sito Web in poche ore

Web Designer 6 ci aiuta nell'impresa di realizzare il nostro sito Web grazie alla sua interfaccia molto semplice che in gergo viene chiamata **WYSIWYG**, che è un

acronimo inglese di "What you see is what you get" e che significa "Quello che vedi a schermo è quello che ottieni nella realtà". Il suo funzionamento è molto simile a quello di un elaboratore di testo come Word, soprattutto se, per muovere i primi passi, ci appoggiamo ai numerosi modelli predefiniti che sono disponibili gratuitamente e che tornano davvero utili per chi non ha ancora idea di come si progetta un sito. Di solito si parte dalla pagina principale, quella di presentazione, dove al suo interno c'è un indice che rimanda alle altre pagine del sito. Per la grafica dobbiamo utilizzare una certa uniformità di colore tra tutte le pagine, in modo da renderle sempre riconoscibili come appartenenti al nostro



## AGGIORNARE COSTERÀ MENO!

Per i lettori di Mico è disponibile un'offerta, valida fino al 15 Marzo 2012, che permetterà di aggiornare la versione 6 di Magix Web Designer a un prezzo ridotto. Inserendo il codice **MICOWEB7C**, Web Designer 7 ci costerà 39,99 euro invece di 49,99 euro, con uno sconto di 10 euro sul prezzo di listino, mentre utilizzando il codice **MICOWEB7PRE** lo sconto sarà di 20 euro e potremo ottenere la versione Premium a 79,99 euro invece di 99,99. Le due nuove versioni integrano nuove opzioni. La Premium, poi, offre maggiore libertà, permettendo di creare presentazioni Web, loghi 3D ed effetti dinamici. Inoltre, garantisce alla pagina creata una migliore visibilità all'interno dei motori di ricerca.



sito. Per combinare nella maniera più efficace i colori possiamo servirci sempre dei tanti temi gratuiti che troviamo nelle **Gallerie** di Web Designer, oppure possiamo trarre la nostra ispirazione

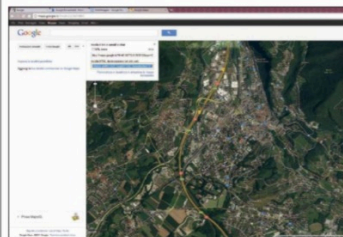
da qualche sito Web specializzato proprio nella gestione delle possibili combinazioni delle varie tavolozze, come per esempio **www.colourlovers.com/palettes** e **http://colorscheme designer.com**.

## Le pagine prendono vita

Dentro ciascuna pagina ci può essere davvero di tutto: fotografie, video, testi, link che rimandano ad altri siti, moduli da compilare oppure widget che raccolgono materiale

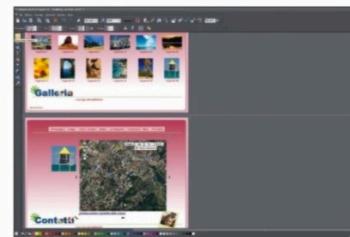
da altri siti. In queste pagine scopriremo come con Web Designer 6 sia davvero molto semplice integrare una mappa di Google Maps e un video di YouTube prelevando i dati direttamente dalle rispettive pagine online,

## Inseriamo elementi dinamici nel sito



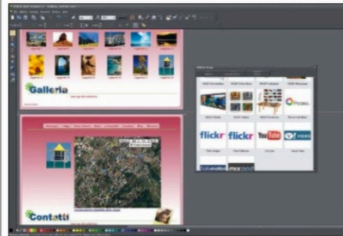
### 1 Integriamo una mappa di Google Maps

Visitiamo il sito **http://maps.google.it**. Inquadriamo la zona da inserire, facciamo clic sull'icona del link nella colonna di sinistra. Copiamo l'indirizzo presente in **Incolla HTML da incorporare**.



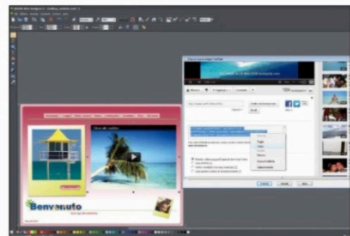
### 2 Copiamo la mappa nella pagina

Inquadriamo la pagina dove vogliamo mettere la mappa, e indichiamo il punto dove posizionarla con **Select**. L'icona della freccia bianca. Premiamo i pulsanti **CTRL+V** per incollare la mappa.



### 3 Aggiungiamo al sito il widget di YouTube

Possiamo aggiungere altri elementi predefiniti con un clic su **Strumenti-Gallerie-Galleria design** e selezionando **Media Widget (Download)**. Scegliamo quello di YouTube.

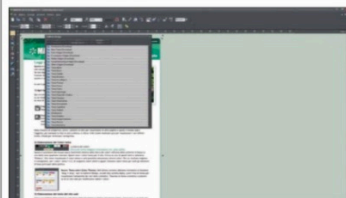


### 4 Inseriamo un video di YouTube

Nella finestra che si apre cerchiamo il video su YouTube, visualizziamolo, facciamo clic su **Codice da incorporare**, selezioniamo, copiamolo con **CTRL+C** e facciamo clic su **Inserisci**.

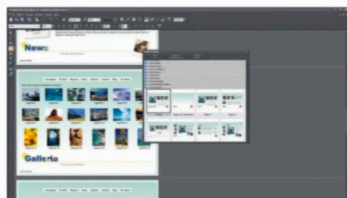


## Il nostro primo sito con i temi gratuiti di **Web Designer 6**



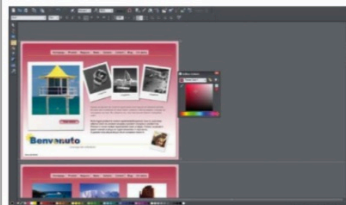
### 1 Utilizziamo un modello predefinito

Avviamo il programma e facciamo clic su **File-Nuovo da galleria Designi**. Selezioniamo un modello. Con un doppio clic su **Website** visualizzeremo tutte le pagine correlate al tema.



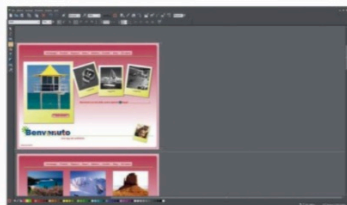
### 2 Modifichiamo i colori del tema

Nell'angolo in basso a sinistra ci sono dei quadrati che indicano i colori del tema. Per cambiarli facciamo clic, selezioniamo **Elabora Theme Color** e sulla tavolozza facciamo clic sul nuovo colore.



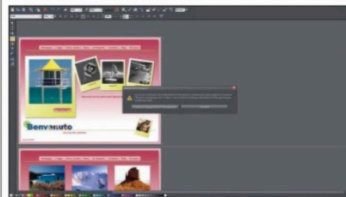
### 3 Scriviamo i testi nel nostro sito

In ogni pagina facciamo doppio clic nel testo per scrivere e modificarne il contenuto. Trasciniamo con il mouse a destra e a sinistra la riga sotto il testo per deciderne la larghezza.



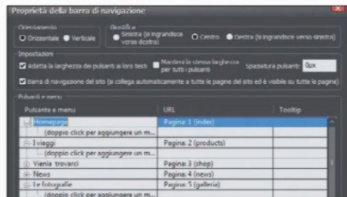
### 4 Modifichiamo la Barra di navigazione

Facciamo clic sulla Barra di navigazione che si trova in testa al sito per inserire il testo che vogliamo. Premiamo il pulsante **Finestra di dialogo Barra di navigazione** come richiesto.



### 5 Ogni elemento della Barra corrisponde a una pagina

Facciamo doppio clic su ogni voce che rappresenta un elemento della barra e la corrispondente pagina, e cambiamole il nome. Confermiamo con **OK**, la barra cambierà in tutte le pagine.



### 6 Inseriamo le nostre fotografie

Qualsiasi fotografia può essere portata nel sito che stiamo disegnando trascinandola dalla cartella in cui si trova nella pagina stessa. Lì la possiamo ridimensionare e anche ritagliare.

senza preoccuparsi di salvarli e duplicarli nel nostro spazio Web. Anche inserire delle fotografie è semplice: basta indicare lo spazio dove posizionarle e trascinarle nella finestra del programma dalla cartella

di Windows in cui si trovano i link e le miniature verranno create autonomamente.

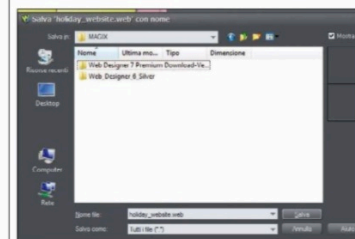
### Il sito dove lo mettiamo?

Quando abbiamo concluso il nostro lavoro con Web Designer 6,

dobbiamo pubblicarlo on-line. Se siamo fortunati e abbiamo già uno spazio Web a nostra disposizione, possiamo senz'altro utilizzare quello. Altrimenti, la stessa Magix ci mette a disposizione 500 Mb

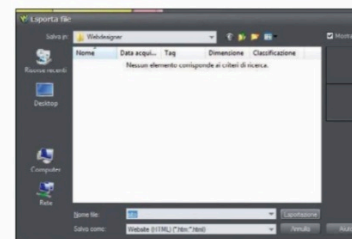
di spazio gratuito per una durata di tempo illimitata con l'indirizzo nel formato <http://itnonome.magix.net>. Usando questo URL chiunque potrà visitare il nostro sito Web da qualsiasi parte del mondo si trovi. ✦

## Salviamo e pubblichiamo il nostro sito



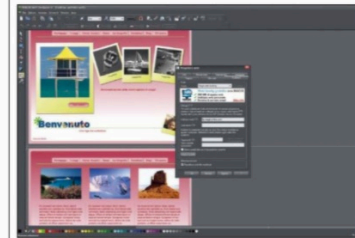
### 1 Tutto inizia nella pagina principale

Possiamo salvare il progetto per poi riprenderlo. Facciamo clic su **File-Salva come**, nominiamo il file e lasciamogli l'estensione **.web** per richiamarlo quando ci serva.



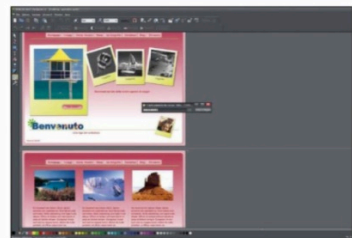
### 2 Impostiamo la nostra password

Per la pubblicazione, il sito deve essere in formato HTML. Facciamo clic su **File-Esporta sito Web**. Diamo un nome al file senza modificare l'estensione **.html** e facciamo clic su **Esportazione**.



### 3 Decidiamo i parametri della programmazione

Pubblichiamo il sito su un nostro spazio online o su quello offerto da Magix: occorre l'indirizzo dell'FTP, nome utente e password. Facciamo clic su **File-Pubblicazione sito Web**.



### 4 Facciamo l'ultimo controllo

Inseriamo i dati di accesso al server FTP e nel caso indichiamo la sottocartella dove memorizzarlo. Facciamo clic su **OK**. Il programma converte i file in HTML e li invia al server.

# Protagonisti nella chat

nel CD!

Stupiamo i nostri amici presentandoci in chat con una valanga di effetti speciali.

Oggi l'uso di una webcam è praticamente la norma quando si tratta di utilizzare i programmi di chat come Skype, Messenger e moltissimi altri. C'è però qualcosa che possiamo fare per stupire gli amici nel corso di una chiacchierata a video e rendere tutto più divertente e spettacolare. È sufficiente usare un programma un po' particolare come **WebcamMax**, che troviamo in versione completa nel CD allegato alla rivista questo mese.

## Effetti speciali a profusione

WebcamMax mette a disposizione una quantità enorme di effetti speciali per arricchire la nostra immagine nel corso delle conversazioni a video. Il funzionamento è davvero semplice e dopo l'installazione basterà avviarlo per vedere subito gli effetti che possiamo aggiungere comodamente divisi in categorie, basterà un clic su un effetto per vederlo applicato alla nostra immagine e ve ne sono di divertentissimi.

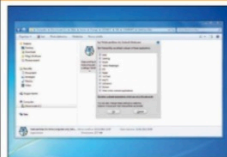


## Versatile e facile da usare

Aggiungiamo tutti gli effetti che vogliamo, basta un clic sul pulsante **Clear All**, la croce bianca in campo rosso, per tornare al punto di partenza. Il programma permette non solo di applicare effetti e sfondi alla nostra

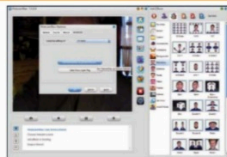
immagine in chat, ma anche di scattare fotografie o realizzare divertenti filmati da condividere con chi desideriamo, i pulsanti sotto l'immagine sono tutto ciò di cui abbiamo bisogno. Scateniamo la nostra fantasia e iniziamo a divertirvi. ♦

## I primi passi con WebcamMax



### 1 Installazione e opzioni

Al termine dell'installazione, ci verrà chiesto se vogliamo che **WebcamMax** diventi il programma predefinito per le chat. Diamo l'OK e procediamo.



### 2 Cambiamo le nostre scelte

Possiamo sempre modificare questa scelta in seguito con un clic sul menu delle **Opzioni**, l'ultimo della colonna al centro. Qui è possibile regolare altri parametri.



### 3 Applichiamo gli effetti

Facendo clic su una delle categorie nella colonna centrale, vedremo a destra tutti gli effetti disponibili. Con un clic scopriamo il risultato.

# Giochi per console

Sullo schermo del PC c'è di solo metà del mondo dei videogiochi. Per gustare anche l'altra metà basta avere una console!

## Leggo Harry Potter: la saga si trasforma in mattoncini

Il genere dei cosiddetti Picchiaduro, cioè quello che prevede gli scontri uno contro uno tra fantasiosi e improbabili lottatori, è uno dei più amati di sempre nel mondo dei videogiochi. **Ultimate Marvel VS Capcom 3** appartiene

proprio a questo genere e presenta un incontro, ma sarebbe più corretto dire uno scontro, tra i personaggi più amati prodotti da Capcom, protagonisti dei vecchi e gloriosi picchiaduro da sala giochi, e tra gli eroi dei fumetti Marvel.



## HAPPY FEET 2

La magia della danza e la simpatia dei pinguini. Chi si è divertito al cinema con il secondo capitolo di **Happy Feet** può ora rivivere le emozioni anche su console con **Happy Feet 2**. Il gioco è a metà strada tra un party game e un'avventura. C'è un po' di esplorazione, ma l'accento è sulla danza e sul muoversi a tempo. Potranno divertirsi i giocatori in possesso di Xbox 360, PS3 e Wii. Soprattutto il più piccolo, ai quali **Happy Feet 2** è chiaramente indirizzato.

Scoprire chi è il più forte richiederà molto tempo, poiché i personaggi sono davvero tanti e ognuno dispone di mosse e combo tutte da scoprire. Chi adora il genere e ha una Xbox 360 o una PS3, può pregustare ore e ore di emozionanti duelli!

Sfida all'ultimo round **Padroneggiare tutte le mosse segrete e speciali di ogni personaggio richiederà tempo e pazienza, ma ne varrà la pena.**



## ALL ZOMBIES MUST DIE

In questo periodo nel mondo dei videogiochi gli zombie vanno veramente di moda e sono molti i giochi che hanno come protagonisti, sebbene come nemici, i classici non morti che si levano dalle tombe per invadere il mondo e conquistarlo. **All zombies must die**, letteralmente Tutti gli zombie devono morire, si allinea agli altri giochi di questo tipo, ma lo fa con leggerezza e tanto umorismo, regalando qualche ora di azione davvero selvaggia a colpi di armi da fuoco e anche a mani nude contro orde di zombie che riempiono lo schermo.

L'intera avventura è giocabile da soli, ma il vero divertimento sta nelle partite con altri tre amici, che consentono di lanciarsi nella mischia in una grandola di proiettili e combattimento a tratti veramente esilarante. Non è un capolavoro di grafica e idee originali, ma ci si diverte molto e non manca qualche sorpresa. **All zombies must die** è disponibile per le console Xbox 360 e PlayStation 3.

Quattro personaggi speciali **Non saranno soli nella nostra battaglia contro gli zombie, possiamo contare sugli amici!**





# Un lavoro da vero detective

Da poliziotto di quartiere a detective della squadra omicidi. Questo è il percorso che dovremo compiere addentrandoci tra i molti misteri della città di Los Angeles.

**C**i sono alcune occasioni in cui, purtroppo, chi gioca con il computer è costretto a invidiare un po' chi preferisce le console. Infatti, non

sono pochi i titoli che sono inizialmente disponibili soltanto per quest'ultime e solo in seguito riescono ad arrivare sui nostri amati PC con Windows.

Fortunatamente tra questi c'è anche **L.A. Noir**, un formidabile gioco a metà strada tra l'azione, l'avventura e l'indagine, uscito lo scorso anno per le principali console e finalmente disponibile, in una versione molto interessante, anche per PC. Scopriamo subito di cosa si tratta.

Come e più di un film. Le inquadrature, i dialoghi, le situazioni... tutto concorre a fare di L.A. Noir un vero e proprio film poliziesco nel corso del quale noi vestiamo i panni del protagonista.

**La storia di un detective**  
L.A. Noir è molto più che un semplice videogioco, è una vera storia poliziesca ambientata nella Los Angeles degli anni '50 e con protagonista un poliziotto chiamato Cole Phelps. Nel corso della nostra avventura seguiremo le sue orme prima come semplice agente e in seguito come detective della squadra omicidi. Senza svelare nulla della trama, uno dei maggiori punti di forza del gioco, possiamo svelare che si tratta di una delle storie

In cerca di indizi  
Passeremo molto tempo a esaminare minuziosamente la scena del crimine. L'impronta di una suola, un portafoglio o un portagioiello possono rivelarci dettagli fondamentali per incastrare i colpevoli.

più belle e meglio raccontate del mondo dei videogiochi, con personaggi fantastici, continui colpi di scena e un'ambientazione degna di un film.

**Un gioco di indagini**  
La vera particolarità di L.A. Noir sta nella sua miscela di azione, esplorazione e indagine, ed è in quest'ultima caratteristica che si trova il cuore del gioco. In qualità di detective, infatti, esamineremo la scena del crimine alla ricerca di indizi, tracce e particolari che ci possano aiutare a scoprire il colpevole. Questi e i nostri appunti, che il protagonista segnerà con grande scrupolo su un taccuino, saranno le nostre armi in sede di interrogatorio. Interrogare i sospetti è un vero gioco dentro al gioco, dal momento che saremo proprio noi a decidere quali noi domande porre, tra

Sparatorie in città  
Nonostante l'accento del gioco sia sulle indagini, non mancheranno certo i momenti in cui ci sarà da estrarre la pistola e darsi da fare. Sparatorie e inseguimenti sono all'ordine del giorno.



quelle che ci vengono proposte, e quindi a stabilire quando l'interrogato sta rispondendo in modo sincero oppure mente. Per farlo, dovremo fare attenzione non solo alle domande e alle risposte, ma anche a particolari come le espressioni del viso e i movimenti del nostro sospetto, che infatti potrà reagire alle nostre domande innervosendosi, sudando o tradendosi in qualche modo. Avremo quindi bisogno di astuzia, freddezza e grande attenzione agli indizi raccolti per riuscire a incastrare i colpevoli e assicurarli alla giustizia.

**Tra cinema e videogioco**  
La trama degna di un film poliziesco, la cura incredibile con cui sono stati realizzati i personaggi e la miscela di inseguimenti, sparatorie, scazzotate e indagini fanno di L.A. Noir non solo uno dei giochi più interessanti e innovativi degli ultimi anni, ma anche un'esperienza che chiunque si definisca appassionato di videogiochi non dovrebbe farsi scappare per nessun motivo. È arrivato un po' in ritardo su PC, ma lo ha fatto nel migliore dei modi e con molti extra. Da avere a tutti i costi! ⇨

## VERSIONE COMPLETA

Per ricompensare i giocatori PC di un'attesa così lunga, gli sviluppatori hanno deciso di realizzare una versione per computer particolarmente completa e degna di nota. La versione PC di L.A. Noir, infatti, contiene oltre al gioco anche tutti e cinque i DLC, ovvero i contenuti scaricabili a pagamento, usciti fino a questo momento. Si tratta di cinque indagini extra che non solo danno una visione di insieme più completa alla storia, ma aumentano anche in modo sostanzioso la longevità del gioco. Le indagini di Cole Phelps dureranno a lungo!



## IL NOSTRO PARERE

PRO: trama stupenda, ambientazione curatissima, ottimi personaggi e tanta azione.  
CONTRO: alcune indagini sono veramente impegnative.

GIocabilità: 8  
GRAFICA: 9  
LONGEVITÀ: 9

Voto: 9

## INFORMAZIONI

L.A. Noir

CHI CHIAMO: Cidvorte  
TELEFONO: 0331 268.81.1  
PREZZO: 49,90 euro  
INTERNET:  
www.rockstargames.com/lanoir  
REQUISITI MINIMI: Processore Dual Core 2,2 GHz, 2 GB di RAM, scheda video da 512 MB, 16 GB di hard disk.

# Una galassia lontana lontana...

L'eterna lotta tra il bene e il male, tra la Repubblica e l'Impero, resa celebre dai film di Guerre Stellari oggi si combatte online. Procuriamoci una spada laser, ne avremo bisogno.

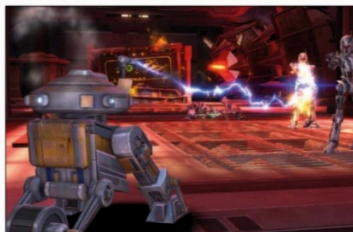
**N**on è davvero semplice spiegare come mai, a così tanti anni di distanza dall'uscita del primo film al cinema, la saga di Guerre Stellari continui ancora oggi a essere un fenomeno amato e seguito, tanto che pur conclusa da tempo la serie cinematografica, l'interesse è ancora vivissimo. Ne è una prova questo **Star Wars: The Old Republic**, che ancora una volta prende spunto dalle vicende narrate nel corso dei

sei film per consentirci di entrare in prima persona nell'universo immaginato dal regista George Lucas. Qui, però, ci troviamo davanti a qualcosa di mai visto prima.

**Un mondo tutto online**  
Stiamo parlando infatti di un MMO, Massive Multiplayer Online, ovvero un gioco che si svolge esclusivamente attraverso Internet. Questo genere è dominato da anni dall'ormai celeberrimo World of Warcraft, ma

è indubbio che un tema come quello di Guerre Stellari rappresenta un motivo di interesse molto forte anche per chi non si è mai

La vecchia repubblica  
Non aspettiamoci di vedere visi famigliari come Darth Fener o Luke Skywalker. Il gioco, infatti, è ambientato diversi millenni prima degli eventi narrati nei film visti al cinema.



Spade laser  
Non importa il periodo o l'ambientazione, un gioco di Guerre Stellari non può fare a meno delle spade laser, e infatti eccone una in azione.

cimentato in precedenza con questa categoria di giochi.

**Creare il nostro personaggio**  
The Old Republic è ambientato molti anni prima degli eventi raccontati al cinema ed è a tutti gli effetti un gioco di ruolo, con l'unica differenza che si svolge online. Dopo avere creato il nostro personaggio e avere deciso se schierarci dalla parte dei nobili

cavalieri Jedi o piuttosto da quella dei perfidi Sith, saremo pronti per cominciare ad affrontare



missioni allo scopo di guadagnare punti esperienza, ricompense ed equipaggiamento e armi migliori. Molte delle imprese possono essere affrontate anche in solitario, ma è in quelle a più giocatori che il divertimento è maggiore. Grafica e giocabilità sono a ottimi livelli e l'unica pecca è che, almeno per ora, la presenza di giocatori italiani non è ancora elevatissima. Questo ci obbliga a masticare un po' la lingua inglese. In ogni caso, chi ama il mondo di Guerre Stellari non dovrebbe perdersi la possibilità di provare The Old Republic. ✦

IL NOSTRO PARERE

**PRO:** è Guerre Stellari, per la prima volta in un gioco online, ha una buona grafica e una quantità enorme di missioni.  
**CONTRO:** è quasi indispensabile sapere un po' di inglese.

GIocabilità: 8  
Grafica: 8  
LONGEVITÀ: 9

Voto: **8**

INFORMAZIONI

The Old Republic

CHI CHIAMO: Electronic Arts  
TELEFONO: 02.879.093.1  
PREZZO: 44,90 euro  
INTERNET:  
<http://www.swtor.com/>  
REQUISITI MINIMI: processore Core 2 Duo a 2 GHz, 2 GB di RAM, scheda video da 512 MB, connessione a Internet.

Che la Forza sia con noi  
In base al personaggio che decideremo di creare potremo usare abilità e caratteristiche diverse, come armi e poteri.

## GIOCATI UN SUDOKU, TE LO OFFRE:

**SETTIMANA SUDOKU**  
A SOLO €1,00  
TUTTI I VENERDÌ IN EDICOLA

LA REGOLA E' UNA SOLA

Per giocare a SUDOKU si deve riempire la griglia in modo che ogni riga, ogni colonna e ogni riquadro contengano le cifre da 1 a 9 una sola volta. Per esempio, una riga è formata da 9 quadretti. In ciascuno dei quali va scritta una cifra scelta tra 1,2,3,4,5,6,7,8,9. Nella riga ciascuna cifra deve comparire una sola volta. Ci sono 9 righe e in ciascuna vale sempre la stessa regola: Sempre la stessa regola vale anche per le colonne. Ci sono 9 colonne, da riempire con le stesse cifre da 1 a 9, senza che si ripetano. Infine ci sono i riquadri 3x3, per un totale di 9 quadretti. In ciascun riquadro ogni cifra da 1 a 9 deve comparire una sola volta. Il gioco consiste nel riempire di cifre tutte le 81 caselle, rispettando contemporaneamente le regole per le righe, le colonne e i riquadri.

	5	4					7	
			7		4	2		8
9	8	6			2		5	
5			8				4	3
				1				
	3	6			9			1
	2		9		7	6	4	
6		3	5		1			
	8						7	1

Difficoltà semplice



# Google, i documenti si rinnovano

La celebre raccolta di applicazioni condivise online di Google si sta costantemente ampliando e aggiornando, per venire incontro alle diverse esigenze. Ecco alcune delle novità più interessanti.

**D**a quando Google Docs ha fatto la sua comparsa, la gestione dei progetti per molti

gruppi di lavoro e piccoli uffici è cambiata in modo drastico. La possibilità di avere un singolo documento di testo o un foglio di calcolo condiviso tra più utenti ha agevolato il lavoro: niente più invii multipli con differenti versioni di un solo file, commenti immediati, interazione in tempo reale e la possibilità

di chattare con gli utenti online. Per non parlare poi dei calendari che possono essere usati come agende aziendali con tanto di notifiche degli eventi... Insomma, si tratta di una vera e propria suite, tutt'altro che cristallizzata: il team di Google si è dato davvero da fare per migliorare e potenziare i servizi offerti. Vediamo cosa è stato aggiunto di recente.

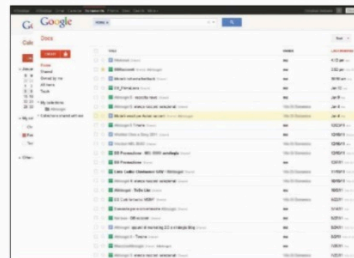
## «L'utente ha l'ultima parola»

Gran parte delle modifiche apportate recentemente ai molti servizi di Google Docs hanno origine dal riscontro diretto degli utenti. Risulta quindi chiaro come queste siano intese a migliorare l'uso delle applicazioni. Prime tra queste modifiche volute dagli utenti, sono la possibilità di inserire numeri i pagina all'interno dei documenti di testo e il conteggio delle

pagine, ossia quella funzione che oltre al numero della pagina che stiamo guardando, ci dice anche quante altre pagine sono presenti. Per aggiungere i numeri di pagina dobbiamo fare clic sul comando **Insert** e quindi selezionare **Page number**.

## «Spazio ai commenti»

Proprio come era possibile con il **Foglio di lavoro**, ora anche nei documenti di testo possiamo inserire dei commenti, proprio come facciamo in Word quando attiviamo le Revisioni. Per esprimere un commento su di un elemento di testo non dobbiamo fare altro che selezionare le parole del testo a cui vogliamo fare riferimento. A questo punto, facciamo clic con il tasto destro sulla selezione e scegliamo **Comment**. In alternativa possiamo premere **CTRL+ALT+M**. Possiamo anche inserire un commento in un punto del testo senza per



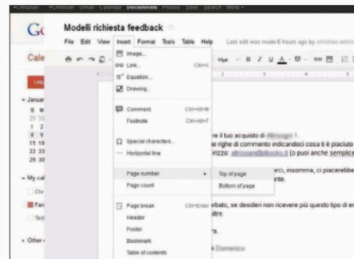
**Strumento irrinunciabile**  
I documenti condivisi di Google sono ormai uno strumento che ha cambiato il modo di lavorare per molte persone.

questo dover selezionare delle parole specifiche. Il commento, comparirà nella barra di sinistra, all'interno di una finestrella che identificherà l'autore. A questi commenti è possibile rispondere, cominciando una vera e propria discussione.

## «Condividere un file da locale»

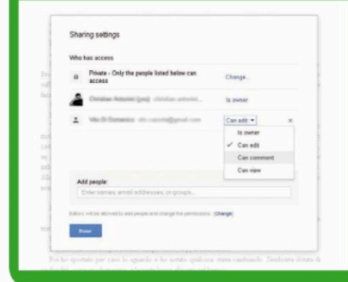
Questa funzione è particolarmente comoda se un gruppo di persone diverse deve lavorare

su uno stesso testo: possiamo allora caricare il testo di base in un Documento condiviso. Per farlo, quando apriamo la pagina di Google Documents, di fianco al pulsante rosso **Create**, troviamo l'icona per l'**upload**. Se facciamo clic su di essa si apre una finestra che ci dice quanto spazio stiamo utilizzando dalla riserva che Google ci offre, ma che ci mostra anche il comando per accedere



## UNA LIMITAZIONE ALLA CONDIVISIONE

Se un gruppo di lavoro possono esistere differenti gerarchie, spesso identificate da differenti funzioni. Ecco allora che la condivisione dei documenti permetta l'accesso solo per inserire commenti e non per modificare i contenuti. Questo aspetto verrà approfondito da Google e le modifiche apportate non sono certo concluse. Al momento, per offrire un accesso solo per commentare un documento di testo dovremo ancora fare clic sul pulsante **Share** e poi nel menu delle opzioni selezionare **Can comment**.



alle impostazioni, oppure per caricare un singolo file o una cartella completa. Davvero molto comodo!

## «Nuova vita al foglio di lavoro»

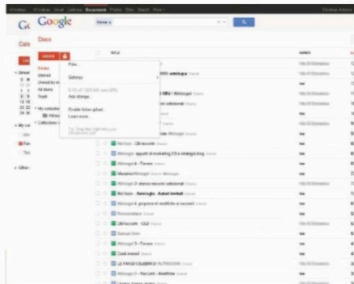
Possiamo ora unire le celle verticalmente, in modo da incorporare più voci in un unico dato. Se vogliamo unire le celle orizzontalmente oppure verticalmente in un foglio di lavoro, dobbiamo innanzitutto selezionare le celle e quindi fare clic su **Unisci celle** nella barra degli strumenti. Un'altra funzione che

## COMANDI VIA TASTIERA

La nuova interfaccia dei documenti condivisi favorisce l'uso di comandi da tastiera. PreSSIONE di singolo in breve elenco, ma la lista completa può essere consultata alla pagina <http://support.google.com/docs/bin/answer.py?hl=it&answer=1295935>

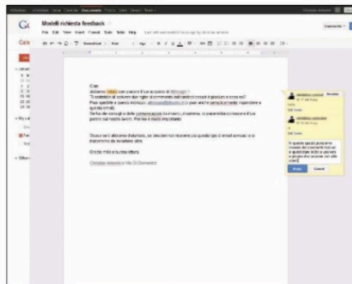
- J**: vai al prossimo documento ed evidenzialo
- K**: vai al precedente documento ed evidenzialo
- X**: selezione/deselezione il documento evidenzialo
- F**: Freccia in basso: seleziona il prossimo documento
- SHIFT+freccia in basso**: mantieni la selezione attuale e seleziona il prossimo documento
- F**: Freccia in alto: seleziona il documento precedente
- SHIFT+freccia in alto**: mantieni la selezione attuale e seleziona il documento precedente
- SHIFT+\***: selezione tutto
- SHIFT+N**: non selezionare nulla

**Strumento irrinunciabile**  
I documenti condivisi di Google sono ormai uno strumento che ha cambiato il modo di lavorare per molte persone.



#### Caricare file o cartelle

Possiamo fare l'upload di un file che abbiamo in locale e quindi condividerlo, oppure caricare anche intere cartelle.



#### Dai commenti alle discussioni

Oltre alla chat, possiamo discutere con altri utenti tramite una sequenza di commenti che possono essere inseriti all'interno del testo.

è stata introdotta permette di creare diversi diagrammi per la rappresentazione grafica degli andamenti e dei valori. L'elenco dei diagrammi disponibili

è notevole e molto vario: possiamo scegliere tra diagrammi a linee, barre, colonne, a torta, timeline con annotazioni, ad albero, ecc. L'elenco completo è consultabile

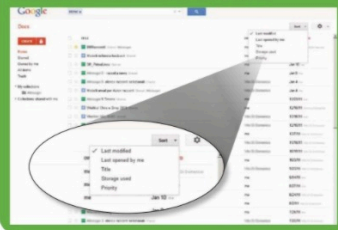
alla pagina <http://support.google.com/docs/bin/topic.py?hl=en&topic=30240>.

#### Documenti anche offline

Il grande vantaggio delle applicazioni di Google è che possono essere usate da qualunque posto ci troviamo e con molti dispositivi differenti, basta che siano collegati a Internet. Con **Gmail**, **Calendar** e **Docs** diventa possibile lavorare anche quando siamo offline. Possiamo ottenere **Gmail Offline** è disponibile come applicazione scaricabile dal **Chrome Web Store**. Una volta installata, possiamo attivarla facendo un clic sull'icona che compare nel programma Google Chrome: accederemo a Gmail e potremo continuare a consultare la posta e scrivere le nostre email anche nel caso in cui dovesse saltarci la connessione. **Google Calendar** e **Google Docs**, invece, permettono di lavorare sia online che offline senza problemi. Con **Calendar**, quindi, possiamo continuare a visualizzare gli eventi anche in assenza di connessione. Allo stesso modo, possiamo consultare i nostri fogli di lavoro e di testo possiamo consultare i contenuti in modalità offline. Presto, poi, verrà attivata anche una funzione grazie alla quale sarà possibile apportare modifiche applicabili appena la connessione sarà nuovamente ristabilita. Lavorare con **Calendar** e con i documenti condivisi offline è davvero semplice e immediato: basta fare clic sull'icona a forma di ruota dentata, nell'angolo in alto a destra, e selezionare l'accesso offline. ❖

#### UN NUOVO ASPETTO

L'interfaccia della pagina principale dei documenti condivisi di Google è cambiata. Ora, se facciamo clic sull'icona a forma di ruota dentata, per esempio, possiamo scegliere se vedere tutti i documenti presentati nella modalità **Comfortable**, **Cozy** o **Compact**. La prima mostra i documenti ben distanziati, con caratteri di media grandezza, la seconda condensa il tutto riducendo lo spazio ai margini e nell'intestazione, mentre la terza favorisce il colpo d'occhio, elencando tutti i documenti nel minor spazio possibile. Inoltre, possiamo interagire selezionando i documenti aprendoli oppure agendo su di loro con una serie di nuovi comandi da tastiera.



# La PRIMA RIVISTA per il mondo LINUX davvero FACILE





# L'amore per lo sport va in Rete!

I siti e le pagine Web migliori per seguire tutti i nostri sport preferiti senza fatica e comodamente: bastano un paio di clic e possiamo vivere le emozioni di un gol o di un punto ben giocato!

L'adagio vorrebbe che chi è appassionato di computer e tecnologia dovrebbe anche risultare abbastanza impedito per quanto riguarda gli sport. Forse questo era vero quando, per usare un computer, era necessaria una laurea e si doveva indossare un camice bianco. Oggi la tecnologia è così diffusa e a portata di tutti che chiunque può

interessarsene, anche gli sportivi più frenetici e appassionati. Oggi, con una connessione Internet, anche mobile o wireless, possiamo seguire eventi e notizie sportive ovunque ci troviamo e relative a qualunque disciplina, dal calcio fino ad arrivare al motociclismo, passando per l'hockey e il rugby, proviamo a navigare insieme. ♦

## CHI COMPRA E CHI VENDE

Le lunghe, intense contrattazioni tra squadre e procuratori sportivi per assicurarsi i servizi dei campioni nelle partite future costituiscono il fenomeno noto come **Calciomercato**, un fenomeno che precede quasi tutto l'anno a colpi di milioni di euro. Per poter seguire con precisione giornalistica tutto ciò che avviene in questo ambito, la soluzione ideale è collegarsi al sito dedicato. Oltre alle sezioni canoniche, a sinistra della pagina principale troviamo una barra con i simboli delle squadre e collegamenti alle notizie relative. L'indirizzo del sito è [www.calciomercato.com](http://www.calciomercato.com)



## La passione Italica

[www.campionatoseriea.net](http://www.campionatoseriea.net)

Gli italiani non rinunceranno mai ai loro eroi della domenica ed ecco quindi una risorsa online di tutto rispetto per seguire con attenzione e precisione le peripezie delle squadre che militano nella Serie A del nostro campionato di calcio. Sito ben curato e aggiornato con frequenza, nella home page troviamo le notizie più rilevanti e recenti. Un menu ci permette di navigare tra

le diverse categorie: **Campionato italiano**, **Calciomercato**, **Coppe**, **Campionati esteri**, **Nazionali** e **Rubriche**. Si apre quindi anche ad altri argomenti, questo sito colorato e interessante. Motore di ricerca interno e sondaggi per la raccolta del feedback sono ottimi strumenti, segnale della volontà degli amministratori di offrire sempre il meglio ai visitatori. ♦



### Notizie dai campi

Ben strutturato, Campionato serie A ci permette di essere aggiornati e informati sulle squadre che amiamo.

## Tennis mondiale

<http://tennis.it>

Ci interessa il circuito ATP? Siamo appassionati di **Grande Slam** o di **Coppa Davis**? Andiamo all'indirizzo di **Tennis.it**, il primo magazine italiano dedicato allo sport con le racchette. Ottimamente realizzato, con magnifiche foto e notevole competenza, ci terrà aggiornati su tutti gli eventi sportivi su erba, cemento, sintetico

o terra rossa. Le notizie che troviamo nella pagina principale hanno un taglio giornalistico di alto livello. Se ci iscriviamo, potremo ricevere la newsletter del sito. Possiamo seguire tutti gli aggiornamenti grazie al flusso RSS. Ottime le interviste agli atleti, con domande varie ma ben calibrate. Interessantissimo. ♦



### In campo con i campioni

Ottimo sito, realizzato con cura e attenzione ai dettagli: informazioni puntuali ed eccellenti approfondimenti.

## Per chi ama gli sport sulla neve

[www.sciaremag.it](http://www.sciaremag.it)

La stagione dello sci è ormai terminata, tuttavia sulle cime più alte possiamo ancora praticare questo magnifico sport.

Seguendo il link indicato raggiungeremo il sito della rivista **Sciare Magazine**, che travasa nelle pagine online tutta la passione

e la competenza della redazione. La sezione delle news è lo strumento ideale per chi vuole seguire la preparazione e le novità che vedremo in pista nella prossima stagione. Si occupa agonismo sia di professionisti e nuove leve, con approfondimenti, interviste e notizie dalle piste. ♦



### Eccellente versione online

La versione online della rivista Sciare Magazine è ottima sotto ogni aspetto, con buone immagini e testi ben realizzati.

## FANTACALCIO AMORE MIO

Se il calcio è la passione degli italiani, il Fantacalcio è quello al quale gli italiani si dedicano prima e dopo le partite vere e proprie. Andiamo all'indirizzo segnalato e troveremo una risorsa incredibilmente dettagliata e ricca di possibilità per i nostri campioni "paralleli". L'elemento interessante, oltre al forum popolato e vivace, è lo Store dove potremo ordinare i trofei con cui premiare i vincitori dei fantacampionati. L'indirizzo del sito è [www.fantacalcioservice.it](http://www.fantacalcioservice.it)



## News in tempo reale

[www.gpupdate.net/it](http://www.gpupdate.net/it)

Questo sito fornisce notizie sul mondo dei Gran Premi di Formula 1 in modo schematico ma ordinato. I contenuti sono organizzati in tabelle e schemi e ci permettono di restare aggiornati sui risultati, classifica piloti e costruttori. È un vero punto di riferimento per

gli appassionati, tanto da risultare tradotto in molte lingue. Oltre alla F1, si occupa anche di GP2 e Motomondiale. È presente un servizio per ricevere notizie su cellulari e smartphone. Ottimo e funzionale si rivela il link al negozio online per comparare i biglietti delle corse. ♦



**Gare a due o quattro ruote**  
Grafica essenziale, ma contenuti di qualità per questo sito divenuto con il tempo punto di riferimento internazionale.

## Tutti in acqua!

[www.federnuoto.it](http://www.federnuoto.it)

Ecco la pagina ufficiale del motociclismo alla Federazione Italiana Nuoto.

**Organizzata** con una struttura magari un po' datata e rigida, presenta una colonna a sinistra con le notizie flash dal mondo delle piscine e dei nuotatori professionisti. Dalla barra in alto possiamo accedere alla categoria Sport, che ospita sezioni informative

dedicate a tutte le discipline acquatiche: **Nuoto, Pallanuoto, Tuffi, Sincro** e anche **Fitness in acqua!** L'area centrale della home page è occupata da notizie estese sugli eventi sportivi e permette di scoprire un mondo di disciplina e impegno che va ben oltre quello che ci presentano le succinte cronache televisive. ♦

**Tuffi, nuotate e notizie**  
Il sito della Federazione Italiana Nuoto tratta di tutte le discipline sportive in acqua, ma ha anche una sezione dedicata alle tecniche di salvataggio.



## W le due ruote

[www.motocorse.com](http://www.motocorse.com)

Ottimo sito dedicato al motociclismo sportivo, troveremo tutto quello che ci interessa in merito a **Supermotard, Speedway, AMA SBK e Cross**. Nelle pagine dedicate alle moto troviamo le prove e le recensioni dei mezzi e possiamo anche leggere le opinioni dei visitatori. La sezione dedicata alle

notizie offre informazioni di corredo con taglio molto più tecnico rispetto alle news che possiamo recuperare da fonti di giornalismo sportivo più tradizionale. L'area del Calendario giornate in pista, permette di seguire tutti gli eventi. La sezione Altre notizie è un tesoro di informazioni sulle due ruote. ♦



**Per sportivi e appassionati**  
Non solo sport in questo sito che analizza il mondo delle moto a 360 gradi. Occhio al blog e... al catalogo!

## Colossi azzurri

[www.federugby.it](http://www.federugby.it)

La tradizione vede ai vertici del rugby Nuova Zelanda, Francia, Inghilterra, Scozia, Galles ma anche in Italia questo sport ha tradizioni solide e atleti di tutto rispetto. Se vogliamo seguire questo sport affascinante, la soluzione ideale è il sito della **Federazione Italiana Rugby**. Notizie

dai campi e dagli spogliatoi, informazioni tecniche, strategie e aggiornamenti dall'estero sono il piatto forte del sito, oltre a una buona grafica e immagini di qualità. Possiamo rimanere aggiornati con i flussi RSS e se ci registriamo riceveremo la newsletter federale. ♦



**Rugby: il sito della Federazione**  
Uno dei migliori siti di questa rassegna: ben progettato, ottimamente seguito e ricco di materiale interessante e puntualmente aggiornato.

[WWW.COOLSTREAMING.US](http://www.coolstreaming.us)

Questo non è tanto un sito quanto un servizio per guardare in streaming programmi televisivi (normalmente ricevibili tramite digitale terrestre o canale satellitare). Andiamo sul sito, selezioniamo Web TV e scegliamo il canale. Sport Italia, per esempio, costituisce un'ottima scelta. Possiamo impostare la visione su diversi formati, come 4:3 o 16:9 e anche a tutto schermo. Interessante la possibilità di guardare canali stranieri. Davvero notevole e totalmente gratuito.



## Muro a... Rete!

[www.federvolley.it](http://www.federvolley.it)

Il sito della **Federazione Italiana Pallavolo** potremo seguire tutti gli eventi e i risultati delle nazionali maschili e femminili, come anche delle squadre delle diverse categorie, dalle serie A1 e A2, passando per le B1 e B2, fino alle giovanili, con campionati regionali e provinciali. Altrettanto seguito anche il beach volley, uno degli sport estivi più spettacolari. Molto ricca l'area Multimediale, dove l'area Multimediale, con gallerie fotografiche e video spettacolari.

Davvero interessanti e tutte da seguire la Rassegna stampa

e l'Agenda Federale, vero e proprio calendario di tutte le gare nazionali. ♦



**La pallavolo a tutti i livelli**  
Grafica moderna per il sito della Federazione Italiana Pallavolo, con notizie al centro e sezioni raggiungibili da collegamenti a lato.

## La bicicletta sportiva

[www.ciclismo.it](http://www.ciclismo.it)

Il sito **Ciclismo.it** ci permette di seguire tutto quello che avviene gli eventi sportivi che possiamo seguire in diretta alla TV, dalle pratiche di allenamento ai materiali, dai retroscena delle squadre alla scelta dei percorsi. Ben fatto, colorato, dinamico, il sito è forse troppo saturo

di pubblicità. Ben nove pagine di video sono presenti nel momento in cui scriviamo queste righe. Assieme alla sezione news e al forum costituiranno strumenti importanti per chi vuole approfondire il proprio interesse per questo sport fatto di impegno, fatica e dedizione. ♦



**Pratico e tranquillo, come lo sport**  
Eccellente il sito di Ciclismo.it, ben realizzato, non frenetico o saturo come altri, fornisce informazioni in modo organico e tranquillo.

## Disco su ghiaccio

[www.hockeytime.net](http://www.hockeytime.net)

Una volta non apparteneva alla tradizione sportiva nostrana, ma con il passare degli anni anche l'hockey è riuscito a ritagliarsi un folto seguito di appassionati. Il sito si occupa delle squadre di Serie A, A2, C e giovanili, ma anche di hockey femminile

e della nazionale. Ci sono interviste e fotografie di qualità, ma il punto forte è l'aggiornamento dei risultati e degli eventi. Eccellente il forum, sezione "calda" del sito, animato da appassionati, tifosi. Molta attenzione è dedicata alle partite nelle nazioni straniere con una forte tradizione. ♦



**Uno sport in crescita**  
Non ce ne vogliamo gli appassionati? Hockey non è ancora ai livelli degli altri sport in Italia, ma con un sito così non può che crescere bene.



# Che tempo fa? Scopriilo online

Il Web ci aiuta anche a scoprire che tempo farà domani o se nella città italiane o estere dove vogliamo andare troveremo grandine.

Prima di una serata di gala, di un importante viaggio di lavoro oppure di una vacanza, sapere che cosa

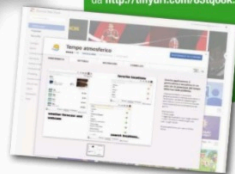
si sta per riservare il clima è molto importante: permette non solo di scegliere gli abiti adatti, ma anche di sapere a cosa stiamo andando

incontro. Se una volta le previsioni del tempo erano fatte ricorrendo a un approccio davvero molto empirico, oggi la meteorologia e i satelliti sono tanto evoluti da permettere analisi molto precise e previsioni dettagliate. Inoltre, il meteo è da sempre uno dei

programmi più seguiti in televisione, e le emittenti lo sanno bene. Quindi, era solo naturale che i servizi di previsioni del tempo si evolsero superando la TV, per approdare in Rete. Al giorno d'oggi l'offerta è molteplice e molto interessante, c'è anche spazio per qualche sorpresa... ♦

## METEO PER FIREFOX E CHROME

Andando all'indirizzo <https://addons.mozilla.org/it/firefox/addon/forecastfox-weather> troviamo Forecastfox Weather 2.0, estensione di Firefox che se scaricata e installata creerà una toolbar nell'interfaccia del programma di Mozilla, per permetterci di avere le previsioni del tempo sempre sott'occhio. **Tempo atmosferico** è invece il nome di un'estensione per il programma di navigazione Web di Google. La troviamo nel webstore di Google e una volta installata ci geolocalizzerà e mostrerà, le previsioni meteo all'interno dell'interfaccia di Chrome. La possiamo scaricare da <http://tinyurl.com/83tq8k>.



## Non solo meteo [www.ilmeteo.it](http://www.ilmeteo.it)

Il **Meteo.it** è un sito dedicato interamente alle previsioni del tempo. Il riquadro centrale è dedicato a una previsione testuale delle condizioni sulla Penisola nelle ore successive, corredata da cartine dell'Italia. È possibile guardare le previsioni in formato video, con

la finestra a fondo pagina. La parte superiore della schermata è occupata da una barra con pannelli tematici: **Previsioni**, **Situazione**, **Giornale**,... Interessante è la sezione **Venti e Mari**, per chi deve navigare. Il pannello **In viaggio** si occupa di viabilità, con aggiornamenti frequenti.



**Anche per i lupi di mare**  
Questo sito mostra un occhio pieno di riguardo per chi naviga, offrendo preziose e puntuali informazioni sulle condizioni del mare e sui venti.

## Tutte le informazioni [www.meteo.it](http://www.meteo.it)

**Meteo.it** si occupa di previsioni meteo fornendo risultati chiari e rapidi alle nostre ricerche. L'home page presenta la classica cartina dell'Italia con i simboli climatici, uno spazio per i video con le previsioni e la tabella delle temperature. Sono presenti previsioni per

tutta la settimana. Il sito offre anche previsioni relative all'estero, con previsioni interattive per l'Europa e il resto del mondo. Ottima la sezione con le previsioni regionali. In basso, troviamo uno spazio con gli aggiornamenti meteo dell'ultima ora.

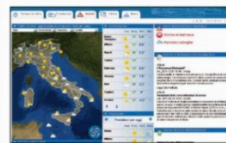


**Conviene prendere l'ombrello?**  
In basso a destra possiamo trovare un riquadro con la carta delle precipitazioni: importante nelle zone a rischio frane!

## Dai professionisti [www.meteoam.it](http://www.meteoam.it)

Il sito meteorologico dell'**Aeronautica Militare** è la quintessenza della precisione in fatto di previsioni del tempo. Immediato e molto chiaro, ha un'home page dominata da una mappa interattiva delle condizioni climatiche in Italia e una **Moviola satellitare** che mostra l'evolversi delle

situazioni climatiche. La parte destra è dedicata ad analisi, previsioni e approfondimenti. Se creiamo un profilo potremo accedere a sezioni specifiche, come **Montagna**, **Mare**, **Produzione Grafica** e altro, aree tematiche con analisi condotte in profondità, molto precise e accurate.



**La meteorologia è di casa**  
Un sito che ci fa capire come le previsioni del tempo non siano più una "barzelletta", ma scienza applicata.

## Il tempo in Italia [www.tempoitalia.it](http://www.tempoitalia.it)

L'Italia e la situazione meteorologica che la riguarda è l'oggetto e il soggetto di questo sito ben curato. Oltre alle solite cartine con simboli e tendenze, troviamo il grafico delle temperature che ci mostra la tendenza climatica e la sezione con le ultime notizie.

Sulla destra troviamo una colonna con notizie flash dal mondo. La parte alta è occupata da un menu con diversi pannelli: **Meteo Italia**, **Meteo Mondo**, **Webcam**, **Gadget**, ... Oltre alle previsioni immediate e sul breve periodo, possiamo richiedere quelle a lungo termine.



**Il caldo è in aumento?**  
Nella parte bassa dell'home page possiamo trovare un grafico che mostra l'andamento delle temperature massime e minime.



# Wunderlist: ordine tra i nostri impegni

Wunderlist è un'applicazione sorprendente e molto facile da usare che ci permette di organizzare i nostri impegni e condividerli con amici e colleghi.



**W**underlist è il nome di un progetto in continua evoluzione che sta trasformando quello che già è uno dei migliori programmi per la gestione dei nostri impegni a disposizione sul Web, se non, semplicemente il migliore in assoluto. Di cosa si tratta? Wunderlist è un

programma disponibile per PC e computer Mac, iPhone, smartphone e dispositivi Android e iPad. Possiamo scaricarlo all'indirizzo [www.6wunderkinder.com/wunderlist](http://www.6wunderkinder.com/wunderlist). Ci permette di creare liste di compiti, attività e progetti, sincronizzarle con differenti dispositivi e condividerle con più utenti, in modo da tenere

## MOLTE POSSIBILITÀ

Oltre alla versione web, Wunderlist può anche essere scaricato in locale su un dispositivo che abbia accesso a Internet. In questo modo potremo creare tutte le liste, compilare note relative agli impegni e applicare modifiche offline e condividerle il tutto in Rete, sincronizzando con i nostri account e quelli del nostro gruppo di lavoro, appena saremo pronti. La versione per Windows ha un ingombro di soli 21,5 MB.



## Organizzazione ai massimi livelli con Wunderlist



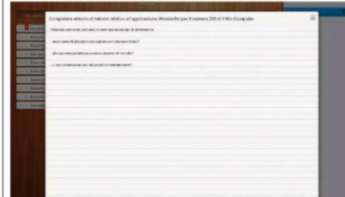
### 1 Una schermata iniziale con il riassunto dei comandi

Quando apriamo per la prima volta Wunderlist, ci viene mostrata la nostra casella **Inbox** con elencati i comandi principali sotto forma di "task", una sorta di tutorial statico.



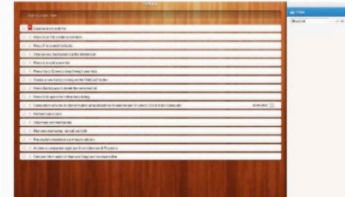
### 2 Come creare un nuovo task

Nella barra in alto, possiamo cominciare a scrivere per creare un nuovo task. Il compito creato può contenere informazioni legate al tempo di consegna, ossia entro quando dobbiamo completarlo.



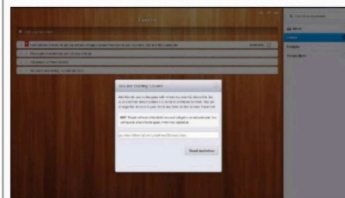
### 3 Possiamo aggiungere anche una spiegazione

Il nuovo compito verrà creato e posto in fondo all'elenco nell'**Inbox**. Se premiamo il pulsante sulla destra del compito potremo correggere il task con una nota. Lo spazio a disposizione è notevole.



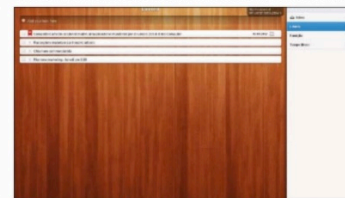
### 4 Creiamo una nuova lista con il comando in basso a destra

Quando abbiamo un gran numero di compiti, magari di diversa natura, può essere comodo raggrupparli in diverse liste. Possiamo crearne diverse e riempirle "trascinando" al loro interno i compiti.



### 5 Come condividere le diverse liste con più persone

Oltre a creare più liste e a dare ai diversi compiti priorità, note e scadenza, possiamo invitare altri utenti a sincronizzarsi con una o più delle nostre liste: potranno visualizzarle e modificarle.



### 6 Le possibilità di condivisione tramite Internet

Possiamo condividere le nostre liste tramite **Cloud App**: le caricheremo online e riceveremo un indirizzo Internet che potremo postare su forum, email, ecc... Chiunque lo leggerà potrà accedervi.



## SCORCIATOIE DA TASTIERA

**S**a facciamo clic sull'icona a forma di punto di domanda che troviamo nell'angolo in basso a destra dello schermo, vedremo l'elenco delle scorciatoie da tastiera per Wunderlist.

**L**: crea una nuova lista

**Backspace**: cancella la lista selezionata

**I**: apre l'Inbox

**Su/Giù**: scorre le liste

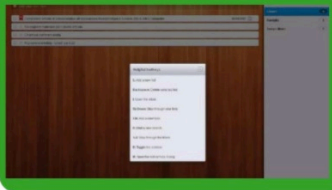
**T/N**: crea un nuovo compito

**F**: avvia una ricerca

**1-6**: attiva i diversi filtri di visualizzazione

**B**: mostra/nasconde la barra laterale

**H**: apre l'elenco delle scorciatoie da tastiera



un gruppo di lavoro sempre aggiornato su quello che c'è da fare e su quanto è invece già stato fatto. L'applicazione si basa sul sistema **GTD**, **Getting Things Done**,

che significa "portare a compimento le cose" e quindi ne condivide il funzionamento. Fondamentalmente, Wunderlist funziona come una lavagna sulla quale possiamo

**Organize your life with Wunderlist**  
*your free and easy-to-use task manager*

ORGANIZE EVERYTHING  
Don't let anything slip your mind. Organize your tasks, projects and to-do lists in a simple and intuitive way.

USE IT EVERYWHERE  
Manage your tasks from anywhere, on the go. It works on your iPhone, Android, the iPad, on PC & Mac or online with our brand new browser version.

SHARE WITH OTHERS  
Share tasks and deadlines to help your friends, colleagues or contractors to work with you in Wunderlist.

**Un'applicazione davvero sorprendente**  
Gratis e molto immediata, Wunderlist può essere usata online o in locale e possiamo accedervi da qualunque dispositivo.

annotare le cose da fare. Quindi, possiamo raggruppare questi compiti in categorie, per organizzare meglio gli impegni. All'interno delle categorie, i singoli compiti potranno essere disposti in funzione dell'ordine che riteniamo preferibile.

**👉 Come si presenta**  
L'aspetto grafico è studiato per suggerire l'idea di semplicità e la sensazione di immediatezza. Quando accediamo con il nostro profilo di Wunderlist,

**In costante evoluzione**  
Wunderlist continua a crescere: dalla schermata di Login possiamo accedere al blog degli sviluppatori per scoprire novità e informazioni aggiuntive.

ci viene proposta la visualizzazione della nostra pagina. La parte principale è occupata dall'**Inbox**. A lato, troviamo una barra in cui potremo creare le list, ossia le varie categorie e cartelle in cui raggruppare i compiti. Più sotto, a fondo schermo, c'è una barra con alcune opzioni. All'estrema destra di questa barra troviamo un pulsante che apre un menu a scomparsa con le opzioni grafiche per cambiare lo sfondo dell'Inbox.

**👉 Come funziona**  
Il funzionamento di Wunderlist, per sommi capi, è davvero molto semplice e intuitivo. Accediamo con il nostro profilo, scriviamo tutte le cose che dobbiamo fare

Welcome to Wunderlist  
*your free and easy task management tool*

See Features Visit Blog

Sign up or login to use Wunderlist for Web

FREE TRIAL

Email: \_\_\_\_\_

Forgot password? Register Now Login

Download for iPhone Download for iPad Download for Android Download for Windows Download for Mac OS X

**Basta un login e il gioco è fatto**

Accedere a Wunderlist è questione di pochi istanti. Possiamo anche accedere al programma con il nostro account di Facebook

per un determinato progetto, poi creiamo una lista che le raggruppi e quindi condividiamola con altri utenti. Per ciascun compito possiamo inserire giorni di inizio e conclusione, scadenze, ma anche una nota ricca di testo per illustrare eventuali particolarità. Wunderlist funziona anche tramite il classico sistema "punta e trascina", in modo molto intuitivo.

**👉 L'ordine che preferiamo**

Una volta creata una lista di compiti e impegni, possiamo alterare l'ordine con cui questi compaiono, semplicemente facendo clic su uno di essi e trascinandolo al posto che riteniamo debba avere. Un altro modo

è quello di dare "priorità" a un impegno. Per far questo ci basta fare clic sull'icona a forma di stella che troviamo subito di fianco al nome dell'impegno. Il task verrà decorato con un piccolo stendardo e una stella colorata.

**👉 Filtri per la visualizzazione**

Possiamo scegliere cosa visualizzare su Wunderlist tramite i suoi otto filtri. Nella parte inferiore dello schermo troviamo una piccola barra orizzontale con alcuni pulsanti. Quello con il simbolo "infinito" visualizza tutti i task creati in un unico elenco, senza distinguere le liste di cui fanno parte. Quello con la stella ci mostra solo quelli a cui abbiamo dato

Use Wunderlist on every device

Download Now

CLOUD SYNCHRONIZATION WITH WUNDERLIST FEELS LIKE HEAVEN

Task management without sacrificing your life seems divine. Wunderlist works on every device so you can stay on top of your to-do list wherever you are. It's simple, together for a better Wunderlist account. And don't forget: you can share your tasks with your friends and family.

Use the web office and Wunderlist will save your data automatically across any device. You can have it all: simple together for a better Wunderlist account. And don't forget: you can share your tasks with your friends and family.

**Features you'll love**

**Applicazione competitiva**  
Wunderlist, nella sua versione per iPad, sta gareggiando come miglior App dell'anno. Possiamo votare per darle una chance in più.

un invito via mail dall'interno di Wunderlist oppure affidare la lista al **Cloud Computing**. Nel primo caso, gli altri utenti riceveranno una notifica. Appena accederanno a Wunderlist con il loro account valido, potranno controllare e modificare la lista che abbiamo creato e partecipare al nostro progetto collaborativo. Se invece affidiamo la lista al Cloud di Wunderlist, allora questa verrà caricata sul server del progetto Wunderlist e riceveremo un indirizzo Web che ne identifica la posizione. Potremo a quel punto inviare l'indirizzo ai nostri colleghi e amici e quindi permetter loro di accedere anche se non hanno un account di Wunderlist. ♣

Questo è lo spazio dedicato alle lettere che arrivano in redazione.

La nostra casella di posta è a disposizione per critiche, suggerimenti e domande. Scriveteci all'indirizzo:

redazione@  
ilmiocomputer.it  
oppure a  
Il Mio Computer,  
via Torino 51,  
20063 Cernusco  
S/N - Milano.

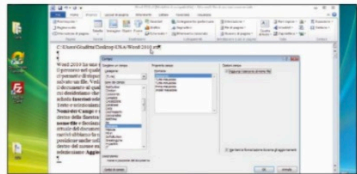
### Word e i percorsi automatici

**?** Per motivi di lavoro, modifico diversi documenti di Word 2010 salvati in numerose cartelle e perciò vorrei trovare un meccanismo automatico che mi permetta di annotare nei documenti stessi la posizione dove li ho salvati. Per adesso mi scrivo il percorso a mano, ma devo ammettere che questa procedura è quella successiva di aggiornamento a volte richiede un bel po' di tempo. Potete suggerirmi voi un altro sistema?

Raffaella Filippi



**!** Word 2010 offre una specifica funzione che ci permette di annotare nel file il percorso nel quale è salvato il documento che stiamo usando. Questa è una funzione che ci offre la possibilità di risparmiare tempo quando cerchiamo di capire dove è salvato un file. Vediamo insieme i passaggi per utilizzarla. Dopo aver aperto il documento al quale associare l'annotazione, facciamo clic nel punto in cui desideriamo che compaia l'indicazione del percorso del file. Dalla scheda **Inserisci** selezioniamo **Parti Rapide** che troviamo nella sezione **Testo**



**Ritroviamo il nostro file a colpo d'occhio**  
Possiamo aggiungere nel file l'indicazione della cartella dove abbiamo salvato, un'opzione è molto comoda quando abbiamo diverse versioni dello stesso file.

e selezioniamo l'opzione **Campo**. Nella nuova finestra cerchiamo **Nomi dei Campi**, quindi selezioniamo nell'elenco l'opzione **FileName**. Sulla scheda della finestra selezioniamo l'opzione **Aggiungi** al nome file e facciamo

clic sul pulsante **OK** per confermare. La posizione attuale del documento viene aggiunta in modo automatico. Se per vari motivi abbiamo la necessità di spostare il file, aggiornare la sua posizione anche nella nota è molto semplice:

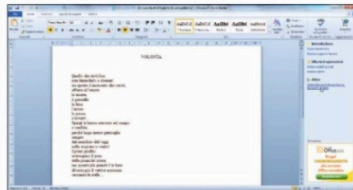
facciamo clic con il pulsante destro del mouse sul percorso del file e nel menu che compare selezioniamo **Aggiorna Campo**.

### Word Starter non ha scadenza

**?** A Natale ho ricevuto in dono un computer che aveva Office 2010 Starter Edition già preinstallato. Mi trovo abbastanza bene con i nuovi Word ed Excel, anche se ho fatto un po' di fatica ad abituarli alla nuova disposizione dei comandi. Mi chiedo se questa versione è di prova e alla scadenza mi troverò nella necessità di comperarlo oppure di disinstallarlo. Ho cercato nei vari menu, ma mi viene solamente offerta la possibilità di acquistare programmi aggiuntivi. Grazie per i chiarimenti.

Roberto P.

**!** Office Starter 2010 è una versione semplificata della raccolta di Microsoft che viene preinstallata dai fabbricanti in alcuni computer che funzionano con Windows Seven e comprende solo Word, Starter 2010, Excel Starter 2010 e la Raccolta multimediale Microsoft. Non si tratta di una versione di prova, la licenza è perpetua e può essere usata solo



### Se la versione base non basta

Word ed Excel in versione Starter sono più che sufficienti per un uso domestico. Se però abbiamo bisogno della raccolta completa, nella parte destra della finestra troviamo i collegamenti per fare l'acquisto.

nel computer nel quale la raccolta risultava preinstallata al momento dell'acquisto. La raccolta Office Starter 2010 è gratuita, sostituisce Microsoft Works e può essere installata solo dai fabbricanti del computer, non può infatti essere scaricata e installata in un secondo momento. I due programmi nella versione Starter ci mettono a disposizione le caratteristiche di base necessari alla creazione e l'utilizzo di documenti, non includono però tutte le funzioni e le caratteristiche disponibili nelle versioni complete di Word ed Excel. Inoltre, la raccolta non comprende altri programmi come PowerPoint o Outlook che possiamo acquistare a parte.

### Per pulire davvero a fondo

**?** Uso molto il computer per installare e disinstallare versioni di prova dei vari programmi

e con l'andare del tempo il sistema è diventato lentissimo anche perché ho installato moltissimi programmi che mi dispiace disinstallare, anche se in tutta onestà so che li userei molto raramente. Il computer funziona, ma ogni volta che devo avviarlo impiego tantissimo tempo prima che l'avvio sia completo. Come posso fare per migliorare un po' la situazione? Grazie per i consigli e saluti a tutti.

Roberto Lottari

**!** Se ci capita spesso di installare e disinstallare dei programmi, possiamo installare un programma di virtualizzazione semplice come Returnil Virtual System oppure Toolwiz Time Freeze, altrimenti rivolgerci a un po' più complesso come VMWare o Virtual PC che ci permetterà di usare macchine virtuali in modo da fare tutti

### CHIARIMENTI

**?** Ho visto che in Rete sono stati pubblicati molti articoli su Windows 8 e mi piacerebbe sapere quando uscirà il nuovo sistema operativo. Il mio computer sente il peso degli anni e presto dovrà cambiario, volevo però aspettare l'uscita del nuovo sistema in modo da avere un computer che duri per un po', senza la necessità di acquistare nuovi aggiornamenti di sistema come mi è successo con l'attuale computer che funzionava originariamente con Windows Vista. Grazie per i consigli e saluti a tutti.

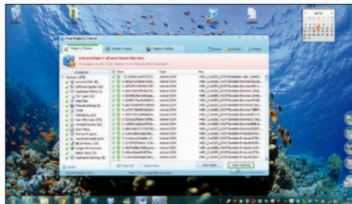
Pietro Galeone

**!** Microsoft è all'opera da tempo per mettere a punto il successore di Seven, ma la strada verso il rilascio di Windows 8 è ancora lunga e lastricata di prove e correzioni da fare prima del lancio ufficiale, oltre che di versioni beta per gli sviluppatori, gli appassionati e i curiosi. Probabilmente, però, dovremo aspettare fino al prossimo autunno per poterlo utilizzare. Voci di corridoio danno Ottobre come mese per l'inizio della sua commercializzazione.



gli esperimenti che desideriamo senza dover modificare la configurazione del computer. Un'altra soluzione è quella di ricorrere alle immagini del disco fisso con programmi gratuiti o a pagamento come **Acronis True Image** o **Clonezilla** i quali ci permettono di fare una copia del contenuto del disco fisso e quindi di ripristinarla così come l'abbiamo salvata prima di installare i nuovi programmi. Durante l'uso quotidiano del computer possiamo poi adottare alcune semplici precauzioni per velocizzare un po' l'avvio di Windows.

Il primo consiglio da seguire è quello di non avviare in modo automatico troppi programmi subito dopo il sistema operativo. Per eliminare i vari programmi a esecuzione automatica che magari usiamo poco ma che sottraggono spazio alla memoria del sistema, facciamo clic sul menu **Start** e scriviamo **msconfig** nel campo di ricerca. Nella sezione **Avvio** deseleggiamo tutte le voci dei programmi che non usiamo molto lasciando sicuramente attive quelle relative all'antivirus. Nella scheda **Servizi** facciamo clic sulla casella accanto alla voce **Nascondi tutti i servizi Microsoft**. Ora cerchiamo la cartella **C:\windows\prefetch** e cancelliamo tutti i file



**Solamente in caso di necessità**

WiseRegistryCleaner va scaricato ogni volta che ne abbiamo bisogno e solo quando ne abbiamo bisogno. Fa una pulizia molto radicale del registro alla ricerca di chiavi non più necessarie.

tranne **layout.ini**. Passiamo alla cartella **C:\windows\temp** e cancelliamo tutti i file presenti. Proseguiamo accedendo al **Pannello di controllo**: facciamo clic su **Opzioni internet** e poi su **Elimina** per eliminare file temporanei e cronologia. Ora riavviamo il computer che già dovrebbe essere un po' più veloce. Per fare una pulizia radicale scarichiamo il programma **Wise Registry Cleaner Free Portable Version** dal sito all'indirizzo **www.wisecleaner.com/soft/WRCFree.zip**. Dopo aver estratto il file, facciamo clic con il pulsante destro su **WiseRegistryCleaner.exe** e nel menu che compare facciamo clic su **Esegui come amministratore**. Lasciamo selezionate le opzioni predefinite e avviamo la scansione che va fatta solo in caso di problemi, non si tratta infatti di un programma di manutenzione

preventivo. Al termine dell'analisi lasciamo selezionate tutte le voci trovate e facciamo clic sul pulsante **Start cleaning** per avviare la pulizia. Al riavvio del computer l'avvio sarà molto più veloce.

**Cercare indirizzi nei documenti**

**?** **Mi piacerebbe sapere se esiste un programma che permetta di trovare velocemente gli indirizzi di posta elettronica all'interno dei documenti salvati nelle varie cartelle del computer. Spesso avrei bisogno di trovare uno specifico indirizzo di posta elettronica che sono certo di avere letto in qualche documento salvato, ma la ricerca dura spesso molto a lungo e non sempre, alla fine, si rivela davvero fruttuosa. Spero quindi in un vostro aiuto!**

Piero Locarini

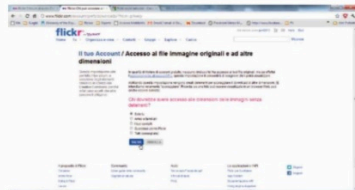
**!** Se la nostra memoria e il motore di ricerca interno di Windows non ci bastano per recuperare indirizzi email, possiamo affidarci con fiducia a un programma gratuito molto efficace per le ricerche di questo tipo. L'applicazione si chiama

**Easy Email Extractor** e possiamo scaricarla collegandoci all'indirizzo **www.novirusthanks.org/product/easy-email-extractor**.

Installato il programma, facciamo clic sulla scheda **File o Folder**, a seconda se vogliamo esaminare un file o una cartella. Cerchiamo nel disco fisso interno o esterno il file o la cartella da analizzare, possiamo anche selezionare l'intero disco, e aspettiamo che il programma esegua la ricerca e ci mostri i risultati. Ora possiamo copiare singoli indirizzi oppure esportare l'intero elenco degli indirizzi trovati.

**Niente download da Flickr**

**?** **Ho scoperto Flickr da poco, ho sottoscritto un account a pagamento, e mi sto divertendo a pubblicare tantissime foto. Non mi importa se i visitatori me le scaricano, non sono un gran fotografo e quindi se qualcuno scarica le mie opere sono contento perché significa che sono piaciute. Mi è però venuta una curiosità,**



**Solo con l'account a pagamento**

L'iscrizione a pagamento a Flickr costa poco meno di 20 euro all'anno. Avremo il diritto di caricare foto in alta risoluzione e a limitare il download ai visitatori.

**è possibile impedire che chi visita la mia pagina possa scaricare tutte le fotografie?**

Luca Bischiffi

**!** Flickr è uno dei siti più frequentati e popolari fra la condivisione di foto online. Come per altri social network, è senz'altro possibile impostare le regole della

privacy in modo da limitare o impedire l'accesso alle nostre foto. Per disattivare la possibilità che chi visita la nostra pagina possa scaricare le foto, facciamo clic in alto sulla freccina accanto alla voce **Tu**. Selezioniamo il **tu account** nel menu che compare e facciamo clic sulla scheda **Privacy** e autorizzazioni in alto nella nuova finestra. Facciamo clic sul collegamento **Modifica** accanto alla prima riga, **Chi può accedere ai file immagine originali?**, e facciamo

le modifiche più opportune nella finestra che si apre. Se selezioniamo **Solo Tu** come risposta alla domanda Chi dovrebbe avere accesso alle dimensioni delle immagini senza deterrenti? Nessuno potrà salvare le immagini in alta risoluzione.

Per poter accedere a questa limitazione dobbiamo avere sottoscritto un'iscrizione a pagamento. L'impostazione di questa opzione permetterà solo di impedire il salvataggio della foto in alta risoluzione, ma chiunque potrà comunque vederla e salvarla facendo clic con il pulsante destro del mouse sull'immagine e selezionando **Salva oggetto con nome** nel menu.

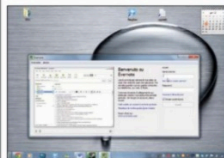
**Un blocco per gli appunti**  
**?** **Per poter vedere gli appunti da**

**tutti i computer che ho, uso un file in formato txt che sta diventando lunghissimo e molto scomodo da consultare con Dropbox. Mi piacerebbe poter usare un programma che mi permetta una gestione più agile degli appunti e che sia consultabile da qualsiasi computer collegato a Internet. Sapreste consigliarmi un programma semplice da usare che non richieda installazione e che funzioni anche con Mac OS? Grazie per i consigli.**

Stefano F.

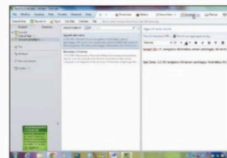
**!** Ci sono moltissimi programmi che possiamo usare per condividere appunti in Rete che consentono di salvare note, PDF, immagini o pagine Web.

**Usiamo Evernote per salvare appunti e immagini**



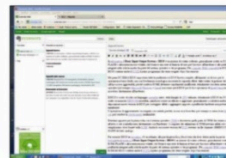
**1 Registriamoci al servizio**

Dopo l'avvio, la prima finestra ci chiederà di accedere o di registrarci mentre una guida narrata ci illustrerà le caratteristiche del programma. Iscriviamoci per procedere.



**2 Pronti per salvare la prima nota**

Nella finestra principale facciamo clic su **Nuova nota** e poi selezioniamo **Nuova nota**. Scriviamo ciò che ci interessa o incolliamo il testo o le immagini.



**3 Da qualsiasi computer**

Possiamo accedere alle nostre note da qualsiasi dispositivo collegato a Internet senza installazione: basta entrare in **www.evernote.com** con le nostre credenziali.





# DIVENTA ESPERTO



# in POCHI MINUTI

## IN QUESTO NUMERO

### Pag. 101-102

Usiamo KeePass Password Safe per raccogliere tutte le nostre password e mantenerle al sicuro.

### Pag. 103-104

Con TuneUp Utilities 2012 possiamo ottenere la massima velocità da qualunque computer.

### Pag. 105-106

Installiamo un secondo sistema operativo nel nostro computer con VirtualBox: è davvero facile!

### Pag. 107-108

Con Deezer abbiamo a disposizione milioni di file musicali da ascoltare in modo legale e gratuito.

### Pag. 109-110

Diventiamo dei cuochi proventi e creativi grazie ai consigli che troviamo nel sito Misyra.

### Pag. 111-112

Cinema, che passione! Ecco un sito che soddisfa tutte le nostre curiosità sui nostri film preferiti.

### Pag. 113-114

Sfruttiamo le funzionalità di OpenOffice.org Base per catalogare la nostra collezione di CD e DVD.

### Pag. 115-116

Con Word possiamo produrre opuscoli di grande impatto facilmente e in modo veloce.

### Pag. 117-118

La ricerca all'interno di un grande elenco di dati in Excel è più veloce con l'uso di due caselle combinate.

### Pag. 119-120

Usiamo Access per creare grafici come quelli di Excel e rendere ancora più immediata la lettura dei database.

### Pag. 121-122

Trasferiamo i dati e le impostazioni del nostro Outlook in modo preciso, completo e veloce.

### Pag. 123-124

Disegniamo la nostra T-shirt con disegni e immagini personalizzate e compriamola su Internet.



### INFORMAZIONI UTILI

**Cosa serve:** programma Microsoft Word 2002 e un documento nuovo o già salvato precedentemente.

**Cosa fare:** esplorare tutte le modalità che offre Word per personalizzare il testo che stiamo preparando.

**Come farlo:** usiamo i diversi pulsanti della Barra degli Strumenti di Word dedicati alla formattazione del testo.

## LEGENDA

• **Livello di difficoltà:** Basso, Medio e Alto. All'inizio possiamo seguire quelli più semplici e poi salire di difficoltà. L'importante è iniziare.  
• **Tempo:** questa è l'indicazione di quanto tempo è necessario per completare il tutorial proposto.

• **Cosa serve:** quali sono gli strumenti necessari per portare a termine il tutorial.  
• **Cosa fare:** prima di iniziare un tutorial, qui possiamo scoprire a cosa serve e il risultato che otteniamo.

• **Come farlo:** quali strumenti delle semplici note che ti dicono in breve cosa dobbiamo fare per mettere in pratica il tutorial prima di cominciare.

## WINDOWS

# La cassaforte delle password



Le password da ricordare sono sempre di più numerose e diventano sempre più importanti. Ecco un software che ci aiuta a proteggerle e ad averle sempre a portata di tasto.

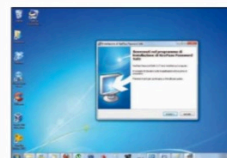
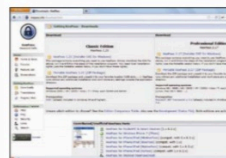
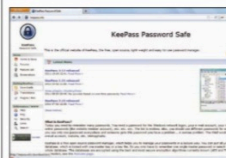
**P**er accedere alla stragrande maggioranza dei servizi digitali è necessario iscriversi inserendo oltre al proprio nome una password, una parola chiave segreta che solo noi conosciamo. È buona norma non usare sempre la stessa password per tutti i servizi perché, se qualcuno dovesse scoprirla, avrebbe accesso a tutto, dalla nostra email all'home banking. Usare diverse password, però, richiede un maggiore

sforzio alla nostra memoria nel momento in cui dobbiamo inserirla. Aggiungiamo i vari PIN del bancomat, telefono, INPS, Poste e altri portali. La situazione diventa complessa: scriverle su un foglietto non è consigliabile per ovvie ragioni di sicurezza. Fortunatamente esistono programmi come KeePass Password Safe che fungono da cassaforte per i nostri codici. Una sorta di archivio protetto dove mettere al sicuro tutti quei

dati sensibili. In questo modo basterà ricordarsi una sola parola chiave, quella per aprire la cassaforte, possibilmente che non sia troppo semplice. Per la nostra sicurezza, l'archivio verrà cifrato attraverso complessi algoritmi AES e TwoFish, usati anche in strutture bancarie. ♦



## Installiamo il programma gratuito KeePass



### 1 Visitiamo il sito del produttore

Entriamo nella pagina [www.KEEPASS.INFO](http://www.KEEPASS.INFO), il sito ufficiale dei produttori di KeePass, un software gratuito, leggero e open-source per gestire le nostre password.

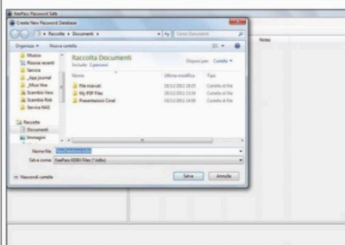
### 2 La nostra versione è la professionale

Facciamo clic su **Downloads**. Troviamo tutte le versioni di KeePass tra cui la **Professional**, quella che useremo. Facciamo clic sulla versione EXE più aggiornata.

### 3 Installato e pronto all'uso

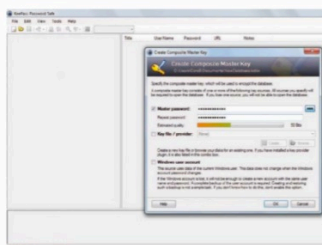
Dopo aver scaricato il file di setup, facciamo doppio clic per avviare l'installazione. Dopo una manciata di secondi potremo iniziare a usare KeePass Professional.

## Mettiamo al sicuro tutte le password!



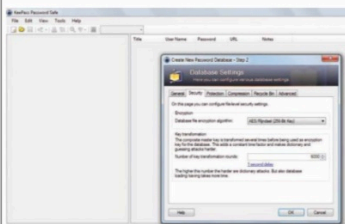
### 1 All'inizio la "cassaforte" è proprio vuota

Dopo aver avviato **KeePass Password Safe**, ci troveremo di fronte a un archivio completamente vuoto, premiamo il tasto **New Database** in alto per crearne uno nuovo.



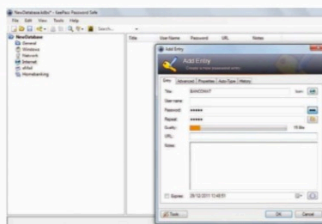
### 2 La prima a essere inserita è la Master Password

Ora dovremo inserire la **Master Password**, cioè la parola chiave primaria, necessaria per entrare nella cassaforte. Scegliamone una difficile ma che riusciremo a ricordare.



### 3 Lavoriamo sulle impostazioni avanzate

Prima di concludere la creazione del database potremo modificarne le proprietà, controlliamo solo che il livello di sicurezza sia impostato su **AES a 256 bit** e facciamo clic su **OK**.



### 4 Inseriamo tutte le nostre password

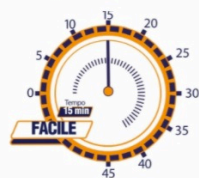
Per inserire una password in archivio premiamo il tasto **New Entry** in alto, inseriamo titolo, descrizione e password da memorizzare. Per comodità possiamo dividerle in categorie.

#### CONSIGLI PER UNA PASSWORD SICURA

La scelta di una parola chiave sicura è un aspetto di fondamentale importanza per evitare che qualcuno possa accedere ai nostri dati più sensibili. Per scegliere una password che possa garantire un buon livello di sicurezza occorre seguire alcuni consigli: non usare mai parole in inglese, né parole di senso compiuto, usare sempre password di almeno 8/10 caratteri; se possibile mescolare lettere maiuscole, minuscole, simboli e numeri e, soprattutto, non usare mai la stessa password. Inoltre, è bene evitare tutte quelle informazioni che in qualche modo possono essere recuperate dai malintenzionati, eccome un esempio: il proprio nome, il nome del coniuge, anno di nascita, numero di telefono, targa dell'auto, la parola "password" stessa, una parola scritta al contrario, il codice fiscale, il nome del cane o del gatto. Per verificare se la password scelta è efficace, possiamo usare un trucco molto semplice: inserire la parola chiave in un qualsiasi motore di ricerca, come Google, se restituisce meno di 10 risultati abbiamo trovato una password sicura.

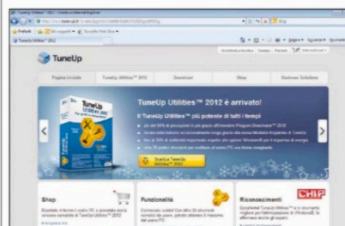


# Più sprint al nostro PC



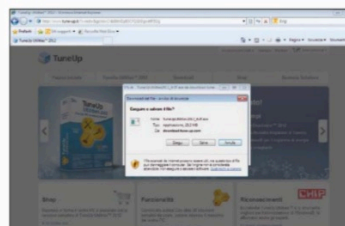
Con la nuova versione di **TuneUp Utilities 2012**, anche i PC più datati potranno funzionare senza troppi rallentamenti.

## Scarichiamo e installiamo **TuneUp 2012**



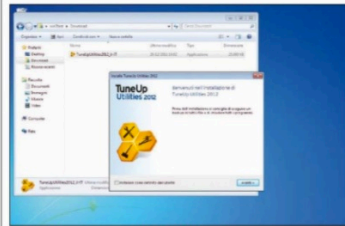
### 1 Proviamo direttamente la nuova versione!

Collegiamoci al sito [www.tune-up.it](http://www.tune-up.it) per scaricare la versione di prova di TuneUp Utilities 2012. Facciamo clic sul tasto **Scarica TuneUp 2012** che troviamo in mezzo allo schermo.



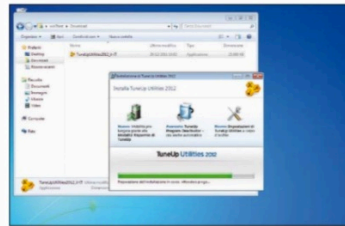
### 2 Partiamo subito occupandoci del setup

Il sito cercherà automaticamente il server più vicino dove andare a recuperare il file d'installazione. Facciamo poi clic su **Salva** per scaricare il setup del programma. Il file occupa circa 25 MB.



### 3 Avviamo l'installazione del programma

Per installare il programma entriamo nella cartella dei download e facciamo doppio clic sul file **TuneUpUtilities2012\_it-IT**. La procedura parte dopo pochi secondi.

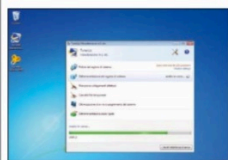


### 4 Sono in arrivo novità importanti

Il **Program Deactivator** è una delle novità della versione 2012. Questo strumento assicura che siano attivi solamente i programmi effettivamente utilizzati. Gli altri verranno messi in stand-by.

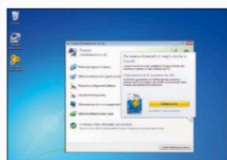


## Usiamo TuneUp Utilities per un'ottimizzazione totale!



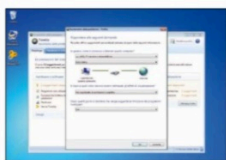
### 1 Prima di tutto, i controlli iniziali

Installiamo e avviamo il programma. Al primo avvio TuneUp 2012 passa al selettore il registro di Windows, i file temporanei e i programmi in avvio automatico.



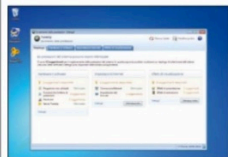
### 2 Correggiamo il sistema del PC

Al termine dell'analisi, basta premere **Esegui manutenzione** per rimettere in sesto velocemente il sistema. Poi, facciamo clic su **Vai all'interfaccia di avvio**.



### 3 Creiamo dei profili personalizzati

Per migliorare la reattività del PC, facciamo clic su **Crea profilo in Incremento delle prestazioni**. Rispondiamo a tre domande sull'uso del PC per ottimizzarlo.



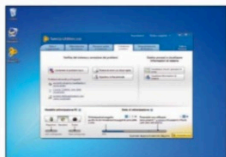
### 4 Alla ricerca dell'efficienza

Dopo l'analisi, facciamo clic su **Mostra suggerimenti** per scoprire gli interventi da applicare per incrementare le prestazioni. Torniamo alla schermata iniziale.



### 5 Facciamo pulizia, facciamo spazio!

Entriamo in **Recupera spazio in memoria**. Qui possiamo cancellare i file non necessari e i vecchi file di backup, possiamo recuperare diversi GB di spazio in due clic!



### 6 Per un Windows senza problemi

Se Windows funziona male, entriamo in **Correzione problemi** e scegliamo **Correzione problemi tipici**. Qui recuperiamo i file cancellati per errore.

## TUNEUP 2012 SERVE DAVVERO?

In queste due pagine abbiamo mostrato solamente le funzioni base di **TuneUp Utilities 2012**, ma in realtà questo programma offre tantissimi strumenti per ottimizzare e personalizzare il computer. Oltre al già citato **Program Deactivator** che mette in stand-by i programmi che non usiamo spesso, evitando così uno spreco di risorse, segnaliamo anche i nuovi strumenti dedicati al risparmio energetico, chiamati **Economy Mode**, utilissimi soprattutto quando stiamo usando un PC a batteria e vogliamo quindi aumentare la sua longevità. Il programma integra oltre 30 strumenti, con i quali possiamo anche personalizzare l'estetica di Windows, velocizzare l'avvio e la chiusura del sistema, il recupero dello spazio e la correzione dei problemi legati al registro di sistema. La versione di prova termina di funzionare dopo 15 giorni dall'installazione. La versione completa del programma, che garantisce anche gli aggiornamenti futuri, costa € 34,95. Non sono pochi, certo, ma si rivelano soldi ben spesi se vogliamo contare su un computer sempre funzionante e in perfetta forma, a prova di brutte sorprese.



# Un computer nel computer!



Con VirtualBox possiamo installare un secondo sistema operativo per fare tutti gli esperimenti che vogliamo senza paura di compromettere il funzionamento del computer.

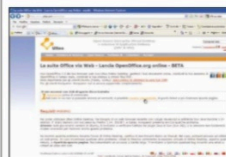
La "virtualizzazione", è una tecnica che ci permette di avere un computer virtuale all'interno di Windows, un ambiente dove poter installare un secondo o terzo sistema operativo uguale o diverso da quello primario. I vantaggi sono tantissimi, una "macchina virtuale" ci dà la possibilità di provare un sistema operativo nuovo senza dover formattare il computer. In caso di problemi possiamo cancellare tutto come se fosse un semplice file.

Praticamente a rischio zero. Nella macchina virtuale possiamo fare tutte le prove e gli esperimenti che vogliamo, non c'è modo di intaccare, anche con virus e trojan il sistema principale. Possiamo considerarlo come un banco prova per chi ama sperimentare software e sistemi operativi. Per costruire una macchina virtuale all'interno di Windows abbiamo scelto **VirtualBox di Oracle**, un software potente

e completamente gratuito, scaricabile dal sito [www.virtualbox.org](http://www.virtualbox.org). In questo tutorial vedremo come installare un "vecchio" Windows XP all'interno di un computer con Windows Seven. Prima di iniziare, è necessario recuperare il CD d'installazione di XP oppure, meglio ancora, l'immagine ISO o DMG del CD. ✚

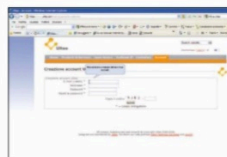


## Installiamo VirtualBox 4 nel nostro computer



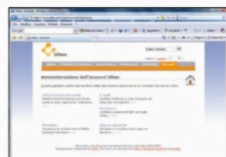
### 1 Creiamoci il nostro spazio

Entriamo in [www.virtualbox.com](http://www.virtualbox.com) e facciamo clic su **Download VirtualBox**. Viene spesso aggiornato, quindi controlliamo periodicamente la presenza di nuove versioni.



### 2 Seguiamo alcune utili istruzioni

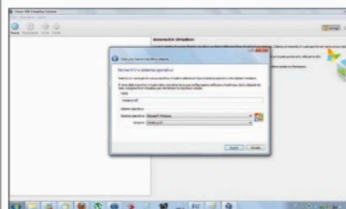
Esistono differenti versioni di VirtualBox. Per installarlo all'interno di computer dove c'è Windows, dobbiamo scegliere la versione **Windows Host x86/amd64**.



### 3 Completiamo i passi preliminari

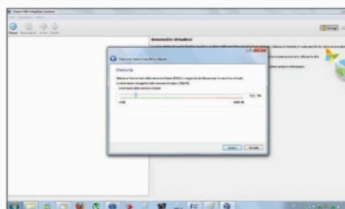
La procedura è facile. Se non siamo esperti possiamo evitare di installare **Python** nel PC. Quando compaiono degli avvisi di sicurezza, premiamo **Installa**.

## Installiamo XP all'interno di Windows Seven



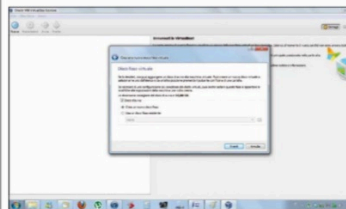
### 1 Partiamo dal Gestore per creare la macchina virtuale

Avviamo **VirtualBox** e premiamo **Nuova** per creare una macchina virtuale. Diamo un nome e, dal menu a tendina, scegliamo che il sistema operativo intendiamo installare. Premiamo **Avanti**.



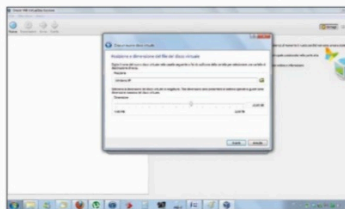
### 2 La giusta quantità di memoria

Qui possiamo decidere quanta memoria RAM dedicare al computer virtuale. Se il nostro PC ha 4 GB di RAM, possiamo alzare il cursore tranquillamente fino a 512 MB. Windows XP ringrazierà.



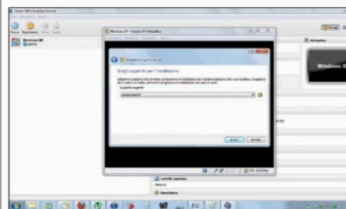
### 3 Creiamo un disco fisso virtuale

Non avendo mai usato VirtualBox, dovremo creare un nuovo disco virtuale VDI dove installare il sistema operativo. Attiviamo la voce **Disco d'avvio** e premiamo **Avanti**.



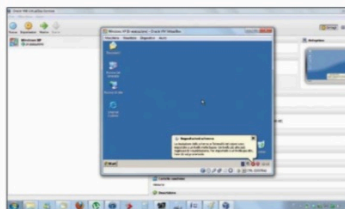
### 4 Il disco virtuale si prende solo lo spazio che serve

Con questa impostazione, abbiamo dedicato 10 GB per il disco virtuale che però verrà allocato in modo dinamico per evitare di sprepare spazio. All'inizio sarà più piccolo, crescerà poi con l'uso.



### 5 Ora è tutto pronto per iniziare

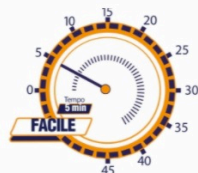
La nostra macchina virtuale è pronta all'uso. Premiamo **Avanti** e nella schermata successiva scegliamo il nome dell'unità dov'è inserito il CD di XP; oppure scegliamo il file immagine ISO.



### 6 Alla fine, parte l'installazione

Al termine della procedura partirà in automatico l'installazione di Windows XP nella macchina virtuale. Possiamo usare questa guida anche per installare Linux o altri sistemi operativi.

# Musica gratis per tutti



Milioni di canzoni organizzabili in comode playlist e sempre a nostra disposizione da ascoltare quando vogliamo: tutto questo in modo semplice, legale e gratuito. È Deezer!

## Tre semplici passi per ascoltare

The screenshot shows the Deezer website with three numbered callouts: 1. A search bar with the text 'Cerca un titolo, un album, un artista'. 2. A play button icon in the top navigation bar. 3. A 'TOP BRANI' (Top Tracks) list with the song 'Without You (feat. Mark Ronson)' by The Weeknd highlighted.

### 1 Una casella per cominciare

Il sito di Deezer, [www.deezer.com](http://www.deezer.com), non potrebbe essere più semplice di così. Scriviamo il nome del brano, dell'album o dell'artista nella casella di ricerca.

### 2 Controlli sempre a portata di mano

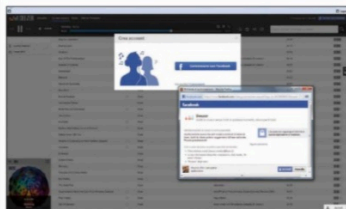
Questa zona raggruppa i controlli principali del brano che stiamo ascoltando e sono sempre disponibili anche quando ci muoviamo tra le pagine del sito.

### 3 Sempre pronti da ascoltare

Se non abbiamo una preferenza e vogliamo farci ispirare, la pagina principale offre subito i migliori brani e gli artisti più ascoltati. Scorrendo in basso troviamo radio e canali.

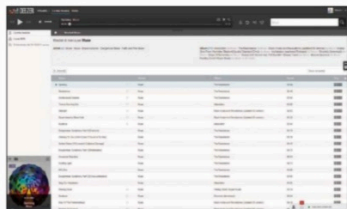


## Organizziamo la musica come vogliamo noi



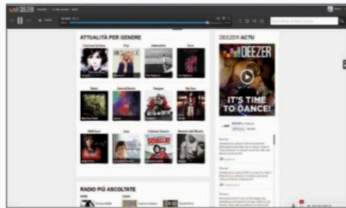
### 1 Iscrizione in pochi istanti con Facebook

Per usare Deezer dobbiamo creare un account gratuito. Se ne abbiamo già uno con Facebook basta semplicemente consentire l'accesso all'applicazione ai nostri dati e il gioco è fatto.



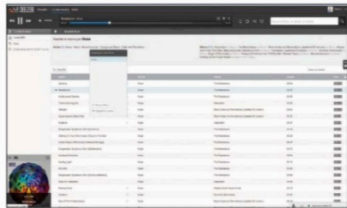
### 2 Proviamo a fare la nostra prima ricerca

Scriviamo nella casella di partenza il nome dell'artista che vogliamo ascoltare e premiamo **INVIO**. Deezer ci propone tutti i brani disponibili. Facciamo clic su un brano per ascoltarlo.



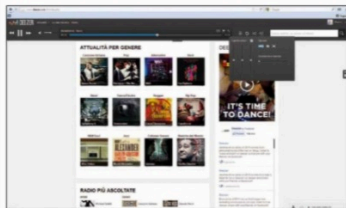
### 3 Diamo un'occhiata in giro per il sito

Ora che abbiamo un po' di musica approfittiamone per curiosare in giro. Noteremo che la canzone in sottofondo non si interrompe quando cambiamo pagina ed esploriamo i contenuti.



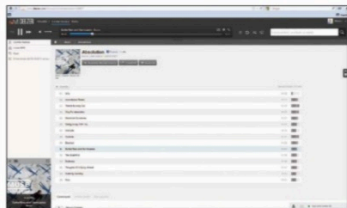
### 4 Creiamo subito una nuova playlist

Facciamo clic sul segno + accanto a qualsiasi brano per cominciare a creare una playlist. Dal piccolo menu scegliamo **Nuova Lista** e diamo un nome. Ripetiamo l'operazione con altri brani.



### 5 Uno sguardo alle opzioni a disposizione

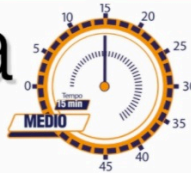
Deezer si concentra sulla musica e pertanto non mette a disposizione molte opzioni inutili. Possiamo comunque equalizzare un po' il suono e anche introdurre la dissolvenza tra i brani.



### 6 Se vogliamo, possiamo anche comprare

Se il brano che ascoltiamo ci piace e vogliamo scaricarlo, possiamo acquistarlo direttamente dal sito tramite i servizi di **Amazon** e **iTunes** e scaricarlo in formato Mp3. Vale anche per interi album.

# La Rete aiuta in cucina



Preparare gustosi piatti e diventare perfetti cuochi diventa molto più facile se qualcuno ci spiega le ricette passo dopo passo. Il sito di **Misya** rappresenta un valido aiuto in cucina.

**T**ra le innumerevoli cose che Internet può fare per rendere più semplice la nostra vita quotidiana c'è da molto tempo la disponibilità di aiuti, consigli e ricettari consultabili direttamente online. Non è certo la scelta a mancare in questo senso, tanto che la Rete trabocca letteralmente di siti dedicati all'arte culinaria, ma il sito di **Misya** ha diverse particolarità che lo distinguono dagli altri e lo rendono qualcosa

di veramente speciale. Prima di tutto si tratta di un blog, costantemente aggiornato e molto comodo da navigare. In secondo luogo non si limita a pubblicare ricette, ma ne illustra anche la preparazione con immagini che mostrano passo dopo passo tutte le fasi. In questo modo, anche per i meno esperti è molto più facile seguire le istruzioni e ottenere risultati senza alcun problema. Il sito è raggiungibile all'indirizzo [www.misya.info](http://www.misya.info).



## Ricette illustrate



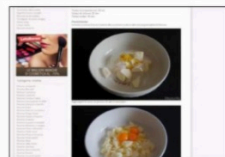
### 1 Visitiamo il sito di Misya

Il sito [www.misya.info](http://www.misya.info) è in realtà un blog ed è quindi organizzato in modo più semplice rispetto a un sito tradizionale. È tutto in italiano e molto pratico da navigare.



### 2 Come cercare una ricetta

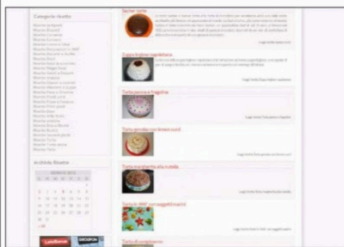
Il sito propone un elenco a sinistra dove vengono elencate le ricette in comode categorie. C'è anche una casella di ricerca per trovare subito ciò che cerchiamo.



### 3 Cucinare passo passo

Ogni ricetta viene spiegata a partire dagli ingredienti e illustrata con immagini che mostrano passo passo la preparazione, per un utile riferimento visivo.

## Un aiuto in cucina per ogni occasione



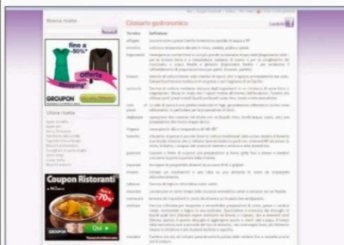
### 1 Ecco tutte le categorie dove trovare la nostra ricetta

Le funzioni di ricerca del sito permettono di trovare velocemente la ricetta che stiamo cercando. Il modo più semplice per farlo è servirsi delle categorie, nella colonna a sinistra.



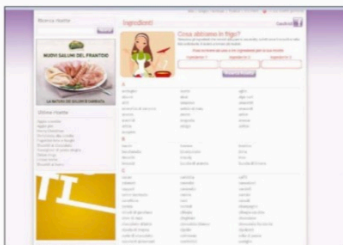
### 2 Ci sono piatti per tutte le occasioni

Si possono trovare spunti per la preparazione di piatti di ogni genere, da quelli etnici a quelli specifici per le feste. Primi, secondi, dolci, ma anche pizze, antipasti e insalate.



### 3 Per chi parte proprio da zero...

Tra le caratteristiche più utili c'è anche il glossario, che elenca le terminologie tipiche dell'arte culinaria. Utile per chi non ha esperienza e comincia da zero a destreggiarsi tra i forni.



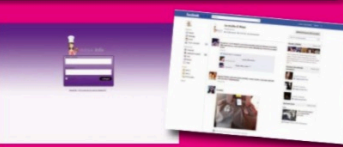
### 4 Dimmi che ingredienti hai, ti dirò cosa puoi cucinare

Molto utile è anche la funzione di ricerca per ingredienti. Indicando quelli in nostro possesso, il sito fornisce l'indicazione delle ricette preparabili con ciò che abbiamo a disposizione.

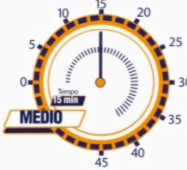
## FUNZIONI AGGIUNTIVE E COMUNITÀ

Oltre a proporre centinaia di ricette, il sito di Misya consente anche di creare elenchi di quelle che preferiamo, per una consultazione ancora più pratica. La funzione richiede la creazione di un account, naturalmente gratuito. Nonostante la professionalità con cui ogni ricetta viene illustrata, in ogni caso, il sito mantiene una

piacevole atmosfera amichevole e collaborativa con i visitatori, che possono anche partecipare alle discussioni del forum di cucina o scriverci alla pagina Facebook dedicata al sito. L'autrice di Misya, Flavia Imperatore, è molto disponibile anche nel fornire consigli e ricette su richiesta agli aspiranti cuochi che visitano il sito.



# Passione per il cinema



Per coloro i quali un film non rappresenta un semplice svago, ma un'autentica passione, ecco un sito dove l'amore per il cinema è al primo posto, con in più diverse sorprese.

Il cinema è una passione che coinvolge moltissime persone e i veri appassionati non si accontentano di vedere un film e darne un giudizio sintetico: amano discutere delle pellicole e scoprirne ogni dettaglio. Il sito <http://davinotti.com> è tutto questo e molto, davvero molto, di più. Per centinaia di film è infatti consultabile una scheda contenente le informazioni principali, la scheda è corredata dai commenti degli iscritti al sito, i quali si attengono

allo stile sintetico e immediato di **Marcel Davinotti jr.**, ispiratore del sito e nipote di **Clyde Davinotti**, primo critico cinematografico della storia. Non è tutto, perché la passione per il cinema spinge autori e utenti a integrare, quando possibile, ogni scheda con alcuni incredibili approfondimenti, tra i quali la ricerca delle location è forse la più suggestiva. Qui si trovano curiosità, commenti e molto altro. Una visita obbligata per chiunque ami il cinema. ♦



## Iscriviamoci al sito, è davvero molto utile



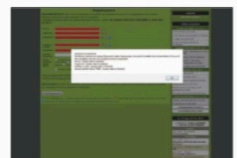
### 1 La pagina principale

Il sito si trova all'indirizzo <http://davinotti.com>. La creazione di un account, gratuito, non è obbligatoria per visitare le pagine, ma indispensabile per partecipare.



### 2 Compiliamo i singoli campi

I dati necessari all'iscrizione sono quelli tipici dei siti Web: vengono richiesti nome, indirizzo di posta elettronica e password, oltre all'indicazione di tre generi preferiti.



### 3 Seguiamo le istruzioni

Prestiamo attenzione alla creazione della password, che deve comprendere più di sei caratteri. Ricordiamo di indicare i dati necessari e soltanto tre generi preferiti.

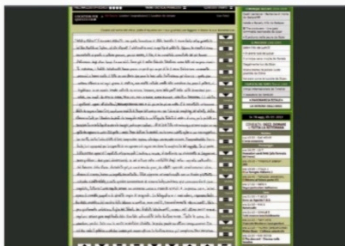


Tutto quanto fa **cinema****1** Consultiamo le schede a disposizione

Questa è la funzione più immediata del sito. Per ogni pellicola è consultabile la scheda e si possono leggere le impressioni degli utenti. I commenti sono tutti brevi, chiari e sintetici.

**3** Quanti segreti, dettagli e curiosità su ogni film!

Qui si trova il frutto di appassionate ed estenuanti ricerche, per moltissimi film sono disponibili curiosità, dettagli nascosti e persino eventuali messaggi subliminali scoperti tra i fotogrammi.

**2** La recensione originale del fondatore

Dove è disponibile, viene riportata in forma originale, rigorosamente scritta a mano, l'impressione a caldo sul film redatta da Marcel Davinotti, l'ispiratore del sito.

**4** I luoghi di finzione e quelli reali

Una delle caratteristiche più belle del sito riguarda la ricerca dei luoghi in cui sono stati girati i film. Non è disponibile per tutte le pellicole, ma quando è presente è un vero spettacolo!

## UN MONDO DA SCOPRIRE

Vale certamente la pena addentrarsi tra le pagine del sito dedicate a Marcel Davinotti jr e alla sua famiglia. Di particolare interesse, oltre alla storia raccontata, è il **Decalogo** che comprende le dieci regole che vengono seguite nella compilazione delle recensioni. Si possono leggere anche testimonianze, frasi celebri, aneddoti

e molto altro. I più appassionati avranno anche la possibilità di diventare membri della Fondazione Davinotti, partecipando regolarmente alle attività del sito e realizzando almeno 300 commenti approvati. Tutte le informazioni si trovano nella sezione relativa alla Fondazione. Il sito è molto vasto e vale la pena esplorarlo.



# Archivi per ogni collezione



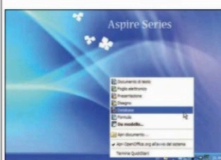
Ecco come usare Base di OpenOffice per catalogare la propria collezione di CD e DVD in un archivio ben ordinato.

Lo scopo di un archivio, chiamato anche "database", è quello di raccogliere i dati nelle righe e nelle colonne di una tabella. Tale tabella potrà essere usata per ordinare i risultati della ricerca. Se non siamo pratici di **OpenOffice.org Base**, ma vogliamo comunque creare una tabella dei nostri DVD, possiamo affidarci alla creazione guidata di questo database. Per prima cosa dobbiamo

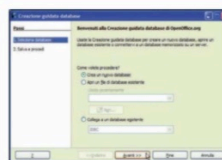
creare il database, poi passeremo a inserire i dati: ogni riga, chiamata **Record**, conterrà i dati relativi a un DVD, mentre nelle colonne, i **Campi**, metteremo le informazioni relative a quel DVD. Prima di procedere conviene scrivere su un foglio di carta i nomi dei campi che vogliamo inserire. Faremo prima e non dimenticheremo nulla. Possiamo scaricare gratis la versione più recente di OpenOffice.org, in italiano, direttamente dal sito <http://it.openoffice.org>.



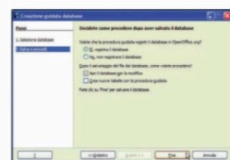
## Prepariamo il database da utilizzare

**1** Il programma si avvia con un clic

Per avviare **Base** facciamo un clic destro sull'icona **QuickStart OpenOffice.org** nell'area di notifica di Windows e scegliamo **Database**.

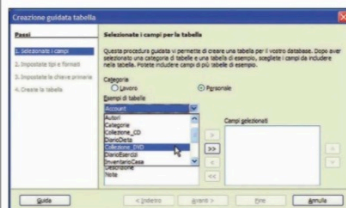
**2** Seguiamo la procedura guidata

In **Selezione database**, primo passo della creazione guidata, scegliamo l'opzione **Crea un nuovo database** e facciamo clic sul pulsante **Avanti**.

**3** Registriamo il nostro database

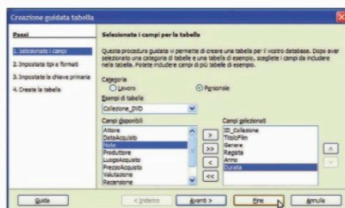
In **Salva e procedi** scegliamo **Si**, registra il database. Attiviamo, con un clic del mouse, l'opzione **Apri il database** per la modifica e facciamo clic su **Fine**.

## Inseriamo i nostri dati nella tabella



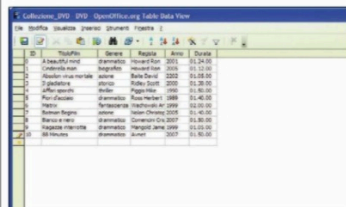
### 1 Scegliamo la tabella più adatta

Facciamo clic su **Tabella** e poi su **Una procedura guidata**. Nella prima finestra attiviamo **Personale** e in **Esempi tabelle** scegliamo **Collezione DVD**.



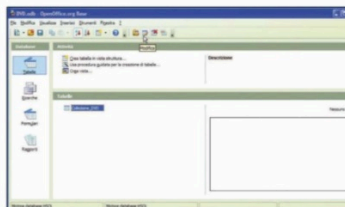
### 2 Impostiamo i campi da riempire

Inseriamo i campi che ci interessano nella nuova tabella usando il tasto >. Se ci interessano tutti facciamo clic sul tasto >>. Concludiamo premendo **Fine**.



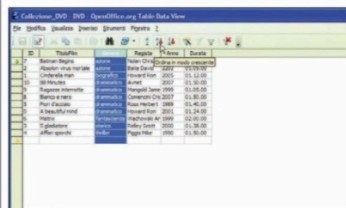
### 3 Adesso, la nostra tabella è pronta

La tabella è praticamente già realizzata e pronta per essere popolata con i dati. Facciamo clic in ogni cella e inseriamo le informazioni.



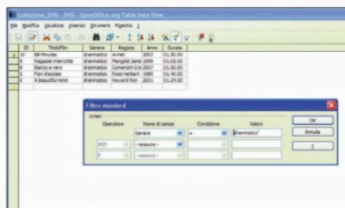
### 4 Per apportare delle modifiche

In qualunque momento, dalla finestra principale del database, si può modificare la tabella aprendola in modalità struttura, premendo il pulsante **Modifica**.



### 5 Ordiniamo i dati inseriti

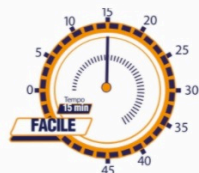
Selezioniamo la colonna secondo la quale ordinare i dati, nel nostro caso la colonna **Genere**, poi facciamo clic su uno dei pulsanti di ordinamento.



### 6 Applichiamo un filtro per ordinare i dati

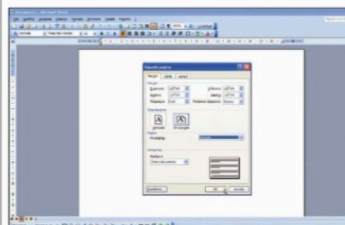
Facciamo clic sul pulsante **Filtro standard** e nella finestra specifichiamo la colonna criterio e che valore deve avere. Poi concludiamo con un clic su **OK**.

# Due Word per il lavoro!



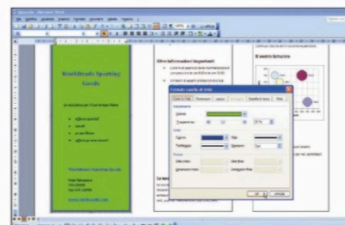
Ecco come realizzare un opuscolo professionale utilizzando gli strumenti grafici di Word 2003 e quelli di Word 2007.

## Prepariamo un opuscolo con Word 2003



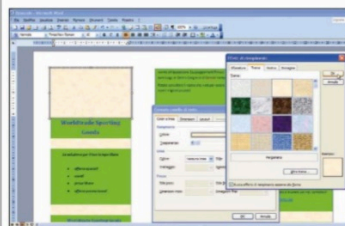
### 1 Impostiamo il nuovo documento

Da **File** scegliamo **Imposta pagina** e poi **Colonne** da **Formato**. Regoliamo i margini, l'orientamento orizzontale e la suddivisione in tre colonne.



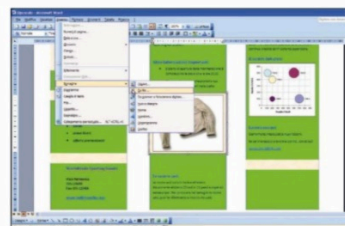
### 2 Inseriamo il testo in caselle colorate

Selezioniamo **Casella di testo da Inserisci**. Facciamo clic destro e scegliamo **Formato casella**. In **Colori e linee** possiamo impostare il colore, la trasparenza e il bordo.



### 3 Miglioriamo l'aspetto dell'opuscolo

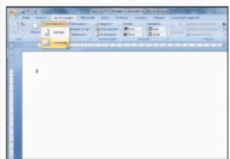
Selezioniamo il testo e da **Formato** scegliamo **Carattere**. Aggiungiamo caselle di testo e con **Effetti di riempimento** aggiungiamo una trama diversa.



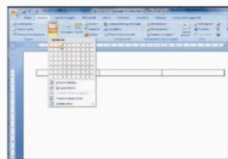
### 4 Aggiungiamo immagini o grafici

Selezioniamo il punto di destinazione, poi da **Inserisci** scegliamo **Immagine** e **Da file**. Con **Formato immagine** possiamo poi modificare le caratteristiche.

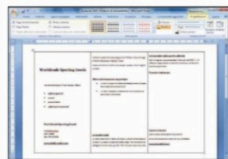


Prepariamo un opuscolo con **Word 2007****1** Partiamo dalla scheda impostazioni

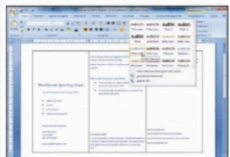
Nella scheda **Layout** di pagina, nel gruppo Imposta pagina, impostiamo un **Orientamento orizzontale** e regoliamo i **Margini della pagina**.

**2** Una tabella per dividere la pagina

Nella scheda **Inserisci** creiamo una tabella di tre colonne. Compare la scheda **Strumenti tabella** utile per applicare modifiche o eliminare con la **Gomma**.

**3** Inseriamo il testo da trasmettere

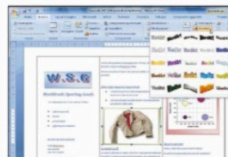
Usando la tabella, il testo dell'opuscolo potrà essere distribuito usando le righe della tabella stessa. Non ci rimane che digitare.

**4** Caratteri speciali e caselle di testo

Selezioniamo la tabella, nel gruppo **Stili** della scheda **Home** scegliamo quello da applicare al testo. Poi da **Inserisci** aggiungiamo le caselle di testo.

**5** Diamo stile alle nostre caselle

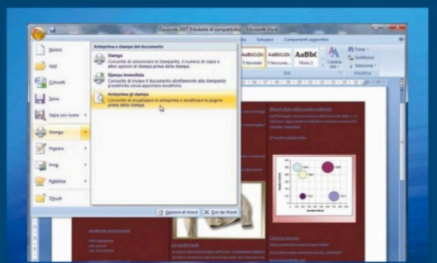
Apriamo la scheda **Formato**. In **Stili casella** di testo possiamo scegliere la tonalità, l'effetto di sfumatura, i bordi da applicare alla casella.

**6** Un testo artistico e con le immagini

Nella scheda **Inserisci** usiamo **Immagine**, nel gruppo **Illustrazioni**, e **WordArt**, nel gruppo **Testo**, per inserire questi oggetti nelle caselle di testo.

**OPUSCOLI PRONTI PER LA STAMPA**

Una volta completata la personalizzazione dell'opuscolo con gli ultimi ritocchi, non resta che fare un'anteprima di stampa. È sempre bene controllare con attenzione l'anteprima di stampa prima di dare in pasto il documento alla stampante o di esportare il documento in PDF per la distribuzione digitale. Chi lavora con Word 2003 sceglierà **Anteprima di stampa**, dal menu **File**, e poi **Stampa**. Chi invece ha creato l'opuscolo servendosi di Word 2007 dovrà fare clic sul pulsante **Microsoft Office**, portare il mouse su **Stampa** e fare clic su una tre opzioni in elenco. In questa finestra potrete controllare che tutto il materiale grafico e i testi rientrino correttamente nei margini stabiliti, che non ci siano pagine in più e che tutti gli elementi siano perfettamente al loro posto. Se è tutto OK, il file si può considerare finito e pronto per essere distribuito.

I maxi-elenchi di **Excel**

Grazie a due o più caselle combinate, la consultazione di lunghissimi elenchi non sarà più un problema e il nostro lavoro sarà più semplice e agevole.

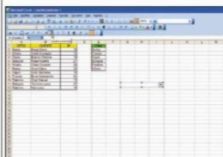
La grande capacità di contenere dati dei fogli di **Excel** può trasformarsi in un problema in fase di consultazione: infatti, non è certo una cosa comoda scorrere interminabili liste di dati! Pensiamo per esempio a un foglio contenente un elenco di clienti ognuno collegato a una città, sicuramente la stessa città comparirà più volte. Per cercare solo questi clienti dobbiamo scorrere manualmente l'elenco

e selezionare le celle che ci interessano, un lavoro lungo e anche faticoso. Per rendere più semplice questa operazione Excel ci mette a disposizione le **Caselle combinate**, cioè due caselle collegate tra loro in modo che il contenuto di una casella si adatti al valore scelto nell'altra. Nel nostro esempio abbiamo usato nomi e città, ma nulla cambia se usiamo elenchi di clienti, fatture o prodotti, secondo

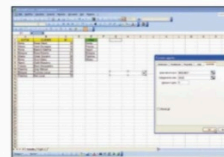


il nostro interesse. È necessario evidenziare la barra dei **Moduli** scegliendo

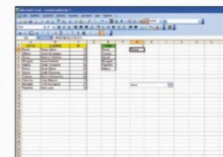
**Personalizza**, da **Strumenti**, poi **Barre degli strumenti** e infine **Moduli**. ✦

Impostiamo una **Casella combinata****1** Creiamo la nostra casella

Nella barra **Moduli** scegliamo **Casella combinata**. Quindi, portiamo il puntatore del mouse nel punto di inserimento e dimensioniamola a piacimento.

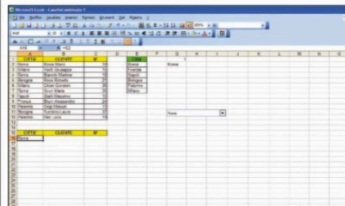
**2** Assegniamo le proprietà di cella

Dopo un clic destro scegliamo **Formato controllo**. Immettiamo l'intervallo di celle delle città, specifichiamo una cella e confermiamo con **OK**.

**3** Creiamo la prima casella combinata

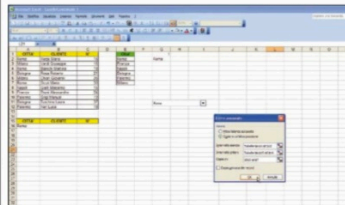
In G2 scriviamo **=INDICE(E2:E6;1)** e confermiamo con **Invio**. Abbiamo così creato la prima casella combinata, quella delle città.

## Creiamo la struttura interna e definiamo l'aspetto esterno



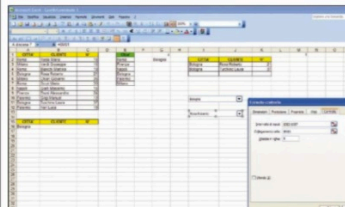
### 1 Scegliamo il criterio di selezione che fa per noi

Prepariamo una tabella con gli stessi campi della tabella da esaminare. In A16 scriviamo =G2 e premiamo **Invio**. Gli altri campi restano vuoti.



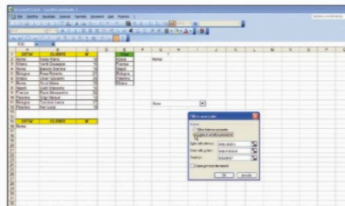
### 3 Definiamo gli intervalli delle celle da filtrare

In **Intervallo elenco** inseriamo le celle della tabella da filtrare. In **Intervallo criteri** scriviamo l'intervallo di celle della tabella di criterio.



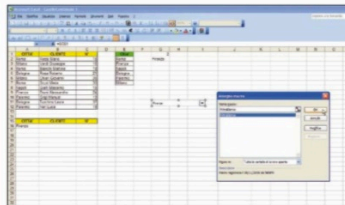
### 5 Impostiamo la seconda casella

Ripetiamo i punti 1 e 2 per creare la seconda Casella combinata. Come **Intervallo di input** inseriamo le celle dei nomi della tabella filtrata.



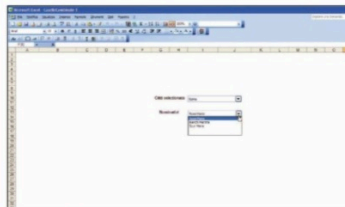
### 2 Prepariamo la stampa unione

Da **Dati** scegliamo **Filtro** e poi **Filtro avanzato**. Selezioniamo **Copia in un'altra posizione** per visualizzare i risultati in un'altra tabella.



### 4 Il nostro filtro diventa una macro

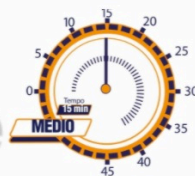
Con **Strumenti, Macro** e poi **Registra macro** registriamo le operazioni 2 e 4. Con un clic destro **Assegniamo** la macro alla casella combinata.



### 6 Definiamo la maschera di selezione

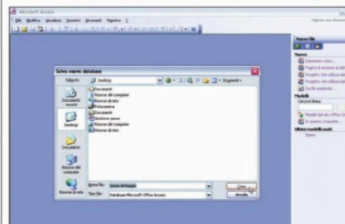
Da **Strumenti** scegliamo **Opzioni** e disattiviamo **Griglia**. Selezioniamo ora tutte le parti del foglio, togliamo i bordi non necessari e usiamo il carattere bianco.

# Un grafico nel database



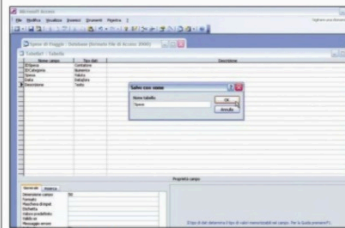
Anche con Access possiamo usare i grafici stile Excel per rendere più chiare le informazioni numeriche contenute nel database.

## Creiamo un database adatto



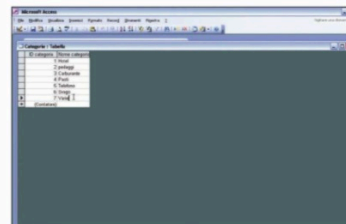
### 1 Facciamo un esempio: la gestione delle spese

Da **File** scegliamo **Nuovo**. Salviamo il database come **Spese di Viaggio**. Per realizzare un grafico, infatti, abbiamo bisogno di un database numerico.



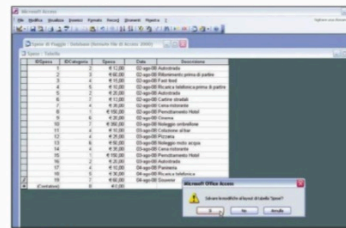
### 3 Dedichiamoci alla seconda tabella

Creiamo la tabella **Spese** con un clic su **Crea una tabella in visualizzazione struttura**. Inseriamo i campi come vediamo in figura e salviamo la tabella.



### 2 Costruiamo tabelle senza il minimo sforzo

Usiamo la creazione guidata. Attiviamo **Ambito privato**, scegliamo **Categorie** e inseriamo i campi. Un clic su **Fine** e scriviamo campi come in figura.

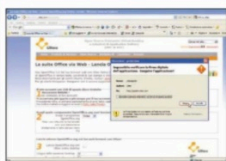


### 4 Adesso, inseriamo i dati nei campi

Apriamo la tabella con un doppio clic e inseriamo i valori nei rispettivi campi. L'unico campo che si inserisce automaticamente è il campo **Contatore**.

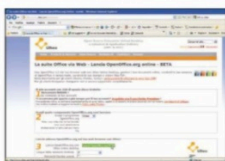


## Mettiamo la... maschera al nostro grafico



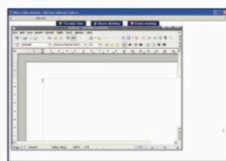
### 1 Una maschera per il grafico

Con la creazione guidata creiamo la maschera Spese. Scegliamo la tabella **Spese**, aggiungiamo i campi, e proseguiamo fino a fare clic sul pulsante **Fine**.



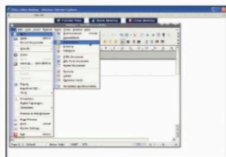
### 2 Selezioniamo l'area per il grafico

Apriamo la maschera **Spese** in **Visualizzazione struttura** e scegliamo **Grafico** dal menu **Inserisci**. Con il mouse, disegniamo un'area in cui inserire il grafico.



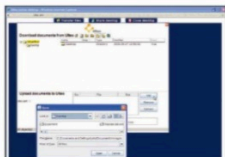
### 3 Selezioniamo i campi numerici

Dopo il clic su **Fine** viene visualizzato un grafico di prova. Salviamo la maschera e riapriamo per vedere il grafico che varia a ogni record.



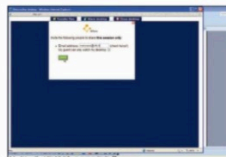
### 4 L'imbarazzo della scelta...

Come orientarsi nella scelta? Per fortuna basta fare clic su una icona per avere una descrizione e qualche suggerimento. Nel nostro caso scegliamo **Istogramma**.



### 5 Apportiamo le ultime modifiche

Modifichiamo la disposizione dei dati nel grafico. Basta trascinare i dati nell'esempio, e guardare il risultato facendo clic su **Anteprima grafico**.

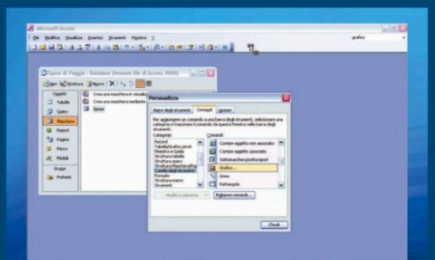


### 6 Si aggiorna in automatico

Dopo il clic su **Fine** viene visualizzato un grafico di prova. Salviamo la maschera e riapriamo per vedere il grafico che varia a ogni record.

## GRAFICO A PORTATA DI MANO

Se prevediamo di usare molti grafici nei nostri database, ci conviene aggiungere un apposito pulsante nella barra degli strumenti. Per farlo basta fare un clic destro con il mouse sulla barra degli strumenti e scegliere **Personalizza**. Attiviamo la scheda **Comandi** e, nell'area **Categorie**, facciamo clic su **Casella degli strumenti**. Selezioniamo ora l'icona del grafico nell'area **Comandi** e trasciamola per portarla nella barra degli strumenti. Dopo aver creato il tasto apposito, sarà molto più facile e veloce accedere ai grafici. Ricordiamoci comunque che è buona norma non esagerare con il numero di grafici; oltre a rallentare le prestazioni del database in fase di apertura ed elaborazione, rischiano di creare confusione a chi deve metterci le mani, anche magari solo per aggiungere o aggiornare i dati in archivio.

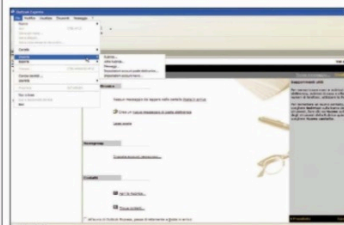


# La posta ci segue sul PC



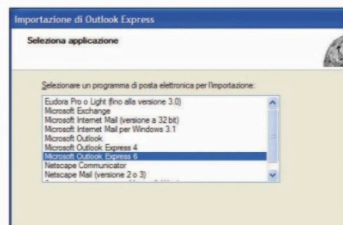
In pochi passaggi possiamo trasferire i messaggi di posta, la rubrica e la configurazione di Outlook sul nuovo computer.

## Importiamo messaggi dalla cartella di salvataggio



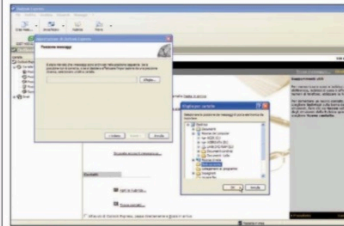
### 1 Spostiamo la cartella Back-up posta

Dalla chiavetta USB, trasciniamo la cartella **Back-up** posta sulla scrivania del nuovo PC. Apriamo **Outlook Express** e scegliamo **Importa** dal menu **File**.



### 2 Selezioniamo l'applicazione

Ora facciamo clic su **Messaggi**. Nella finestra che si apre selezioniamo **Microsoft Outlook Express 6** e quindi proseguiamo con il comando **Avanti**.



### 3 Raggiungiamo la cartella di salvataggio

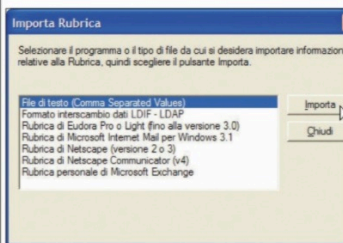
Facciamo clic su **Importa** posta elettronica da una directory di archiviazione di OE6 e scegliamo **OK**. Premiamo **Stoglia** e selezioniamo **Back-up** posta.



### 4 Seguiamo la procedura guidata

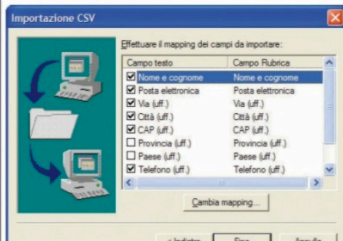
Confermiamo con un clic su **OK** poi premiamo **Avanti**. Attiviamo l'opzione **Tutte le cartelle** poi scegliamo **Avanti** e terminiamo con un clic su **Fine**.

## Importiamo la nostra rubrica dei contatti



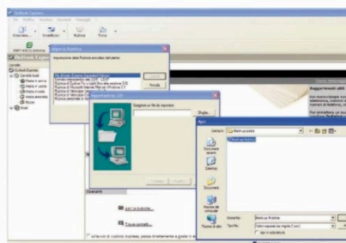
### 1 Attiviamo l'importazione della rubrica

In Outlook Express scegliamo **Importa** dal menu **File**, quindi **Rubrica**. Facciamo clic su **File di testo (Comma Separated Values)**, poi premiamo **Importa**.



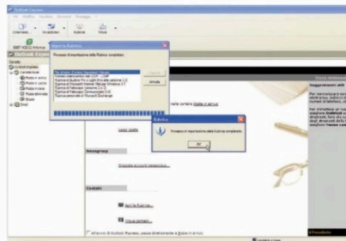
### 3 Scegliamo i campi che vogliamo importare

Proseguiamo nella procedura guidata con un clic su **Avanti**. Nella nuova finestra disattiviamo i campi della Rubrica che non ci interessano



### 2 Indichiamo la cartella di destinazione

Nella nuova finestra premiamo il pulsante **Sfoglia**. Nella cartella **Back-up posta** selezioniamo **Back-up Rubrica** e confermiamo con un clic su **Apri**.

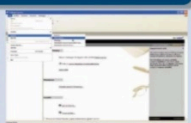


### 4 Adesso, l'operazione è completata

Un clic sul pulsante **Fine** dà inizio all'importazione della Rubrica. Premiamo **OK** nel messaggio di fine del processo poi chiudiamo tutte le finestre.

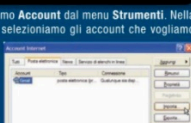
#### IL TRUCCO

Nel caso avessimo installato sul nostro nuovo computer Outlook nella versione presente con il pacchetto Office, in poche parole il fratello maggiore di Outlook Express, per importare la Rubrica dei contatti dobbiamo scegliere **Importa** dal menu **File** e poi selezioniamo la voce **Altra rubrica**. Ora continuiamo come descritto nei punti dei tutorial che vediamo qui in alto.

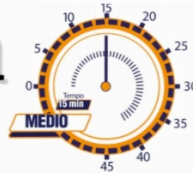


#### IMPORTIAMO GLI ACCOUNT DI POSTA

In Outlook Express scegliamo **Account** dal menu **Strumenti**. Nella scheda **Posta elettronica** selezioniamo gli account che vogliamo importare e premiamo **Importa**. Nella cartella **Back-up posta** selezioniamo l'account da importare, poi scegliamo **Apri**. Ripetiamo questa procedura per ciascun account di posta da importare. Terminiamo con un clic su **Chiudi**.



# Una maglietta solo nostra



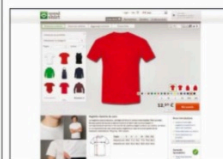
Perché accontentarsi di quello che troviamo nei negozi quando con un po' di creatività possiamo disegnare da soli le nostre T-shirt personalizzate? Internet ci viene in aiuto.

La classica T-Shirt a maniche corte è uno dei capi di abbigliamento più comuni e diffusi al mondo, ma per quante ce ne siano in circolazione c'è sempre spazio per qualcosa di nuovo e creativo. Oggi su Internet è possibile trovare diversi servizi che si occupano proprio di realizzare magliette, e non solo, personalizzate con scritte e immagini che possiamo decidere noi. Il più delle volte questi siti mettono a disposizione anche semplici programmi

di disegno che ci danno la possibilità di realizzare rapidamente il modello dei nostri sogni definendone il colore, il tipo di scritta e anche l'immagine da utilizzare. Una volta completata l'operazione non resta che acquistare il capo e riceverlo a casa. Con un po' di ingegno è possibile creare di tutto personalizzando la nostra T-Shirt fin nei minimi particolari per gli scopi più diversi. Possiamo indossare la nostra creazione o farne un regalo davvero originale.



## Creiamo la nostra T-Shirt



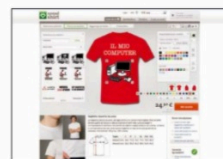
### 1 Scegliamo modello, taglia e colore

Creare la propria T-shirt online è facile e divertente. Gli editor presenti sui siti consentono di partire scegliendo il modello, la taglia e la tinta di base da usare.



### 2 Scritte e moti personalizzati

Il passo successivo è definire la scritta, se ne vogliamo una. Possiamo farlo decidendo il carattere, il colore e anche la grandezza con cui la vogliamo stampata.



### 3 Possiamo usare anche illustrazioni

È possibile aggiungere immagini caricate dal nostro disco fisso. Le immagini dovranno rispondere a determinati requisiti, indicati chiaramente sui vari siti.



I servizi per la stampa delle nostre magliette



**1 Non solo magliette, ma anche felpe e...**

Magliette, ma anche felpe, cappellini e gadget. Il sito [www.theshirtpersonalize.com](http://www.theshirtpersonalize.com) è molto comodo, facile da usare e anche economico, con prezzi a partire da 9,90 euro.



**2 Magliette disegnate, stampate e spedite**

Il sito [eShirt.it](http://www.eshirt.it) permette la creazione di magliette direttamente sul sito caricando un'immagine e definendo una scritta. Il costo è di 18,95 euro più spese di spedizione.



**3 Proprio come una vera sartoria**

Il sito [www.spreadshirt.it](http://www.spreadshirt.it) ha in primo piano il Designer, un vero programma per la creazione di T-shirt con loghi, scritte e immagini personali. I prezzi partono da 15,90 euro più spedizione.



**4 Oltre la semplice T-shirt**

Il sito [www.publistampa.net](http://www.publistampa.net) è l'ideale per chi non si accontenta delle semplici T-shirt e vuole personalizzare anche gadget, oggettistica, accessori e altro. Vale certamente una visita.

PERSONALIZZATE IN NEGOZIO

Chi preferisce un contatto diretto con il produttore invece di limitarsi al semplice sito Internet, può trovare una buona alternativa ai produttori citati in questa pagina. Il sito [www.mgstamp.it](http://www.mgstamp.it) è infatti anche un vero negozio con sede a Milano. Chi vive nei pressi del capoluogo lombardo può tranquillamente visitare il negozio e

discutere nei dettagli le proprie idee, ma naturalmente è sempre possibile servirsi del sito e prenotare contatti online via posta elettronica e telefono. Il sito contiene un'ampia galleria di immagini che mostrano cosa è possibile ottenere con un po' di creatività e qualche idea originale, per regali particolari e per le proprie creazioni.



# Glossario

Le spiegazioni delle parole più usate nel mondo dell'informatica, per districarsi senza problemi tra sigle e termini tecnici.



**● ACCESS POINT**

In una rete wireless, si definisce access point un dispositivo in grado di ricevere e smistare le comunicazioni provenienti da più sistemi appartenenti alla Rete. Un access point è necessario per creare una rete con più di due nodi.

**● BOOT**

Il termine indica l'insieme dei processi che vengono eseguiti dal computer durante la fase di avvio. Questa fase inizia all'accensione e termina al completo caricamento del sistema operativo.

**● BACKUP**

In ambito informatico indica l'operazione di duplicazione, su altri supporti di memoria, di tutte le informazioni presenti in un computer o in un server.

**● BLOG**

Il blog è un diario online aggiornato e curato dal suo stesso autore. Il termine Blog deriva dall'inglese Web-Log, che significa letteralmente Traccia in Rete. Può contenere testi, immagini, filmati e anche musica. Il suo funzionamento, generalmente, comprende dei brevi brani di testo composti dall'autore, chiamati in gergo Post, che i visitatori possono leggere e commentare nel blog stesso. Al momento ci sono anche diversi servizi che offrono spazio gratuito in Rete per la pubblicazione del proprio blog. Tra i tanti citiamo Splinder e Myspace.

**● BLU-RAY**

Con il termine inglese "case" si intende l'involucro esterno di un computer solitamente composto in acciaio, alluminio, plastica e ultimamente anche in legno. Con questa parola si identifica di solito la parte operativa della macchina, quella nella quale trovano posto alimentatore, scheda madre, processore, memoria di massa e alcune periferiche come dispositivi DVD, Blu-ray e masterizzatori.

**● CODEC**

Sistema di codifica e decodifica audio e video che viene utilizzato per visualizzare i contenuti video in un determinato formato.

**● COMPRESSIONE**

Metodo per ridurre le dimensioni dei file a scopo di archiviazione o trasmissione. I file compressi hanno l'estensione .zip. Il valore di compressione indica il rapporto tra file originale e file compresso: più questo valore è alto più piccolo sarà il file compresso e meno spazio andrà a occupare.

**● BLUETOOTH**

Questa tecnologia permette di scambiare informazioni tra dispositivi diversi attraverso onde radio. Il Bluetooth funziona se i dispositivi sono a una distanza massima di 10 metri tra loro.

**● COOKIE**

Letteralmente dall'inglese "biscottini", sono piccoli file di testo che i siti web utilizzano per immagazzinare informazioni nel PC dell'utente. I cookie sono inviati dal sito Web e memorizzati sul computer. Vengono poi rispediti al sito Web con le visite successive.

**● DISSIPATORE**

È un dispositivo che consente la riduzione della temperatura di componenti che sprigionano calore come i processori all'interno del PC, evitando che il surriscaldamento degli stessi ne provochi il malfunzionamento o la rottura.

**● EMOTICON**

Chiamate anche in gergo "facine" sono combinazioni di caratteri che raffigurano simpaticamente le diverse espressioni del volto umano. Vengono utilizzate per comunicare, tra interlocutori, stati d'animo o messaggi divertenti.

**● EMULAZIONE**

Con questa definizione si indica la capacità di un componente del computer o di un sistema operativo di funzionare emulando il funzionamento di un altro componente o sistema operativo.

**● ESTENSIONE**

Il suffisso formato da tre caratteri con un punto davanti è l'estensione che distingue un file da un altro e ne identifica il tipo o l'appartenenza a uno specifico programma.

**● FACEBOOK**

È la moda del momento. Il social network più chiacchierato e frequentato da giovani e adulti. Con una rapida crescita gratuita al sito [www.facebook.com](http://www.facebook.com) possiamo ritrovare ex fidanzati, compagni di scuola e colleghi che non vediamo da tanto tempo. Per riallacciare i rapporti con loro, basta quindi un semplice clic!

**● FILE SHARING OVVERO CONDIVISIONE DEI FILE**

È un sistema che permette di condividere o trasferire i propri documenti audio e video con altri utenti collegati a una stessa rete di condivisione attraverso Internet.

**● DIVX**

Lo standard video più diffuso per la realizzazione di filmati compressi in formato MPEG4.

**● DVI**

Standard di collegamento video tra il computer e il monitor. A differenza della normale connessione VGA, lo standard DVI offre una qualità delle immagini nettamente superiore, trasferendo le informazioni in via digitale.

**● E-MAIL**

Termine usato per indicare il servizio di posta elettronica offerto da Internet attraverso cui è possibile inviare o ricevere messaggi di testo con documenti allegati.

**● COMPRESSIONE**

Metodo per ridurre le dimensioni dei file a scopo di archiviazione o trasmissione. I file compressi hanno l'estensione .zip. Il valore di compressione indica il rapporto tra file originale e file compresso: più questo valore è alto più piccolo sarà il file compresso e meno spazio andrà a occupare.

**● BLUETOOTH**

Questa tecnologia permette di scambiare informazioni tra dispositivi diversi attraverso onde radio. Il Bluetooth funziona se i dispositivi sono a una distanza massima di 10 metri tra loro.

**● CASE PC**

Con il termine inglese "case" si intende l'involucro esterno di un computer solitamente composto in acciaio, alluminio, plastica e ultimamente anche in legno. Con questa parola si identifica di solito la parte operativa della macchina, quella nella quale trovano posto alimentatore, scheda madre, processore, memoria di massa e alcune periferiche come dispositivi DVD, Blu-ray e masterizzatori.

**● CODEC**

Sistema di codifica e decodifica audio e video che viene utilizzato per visualizzare i contenuti video in un determinato formato.

**● COMPRESSIONE**

Metodo per ridurre le dimensioni dei file a scopo di archiviazione o trasmissione. I file compressi hanno l'estensione .zip. Il valore di compressione indica il rapporto tra file originale e file compresso: più questo valore è alto più piccolo sarà il file compresso e meno spazio andrà a occupare.



**● FILE SHARING OVVERO CONDIVISIONE DEI FILE**  
È un sistema che permette di condividere o trasferire i propri documenti audio e video con altri utenti collegati a una stessa rete di condivisione attraverso Internet.

**● FIREWALL**

È un componente passivo di difesa, quindi un accessorio hardware, che svolge la funzione di collegamento tra due o più connessioni di rete.

**● FIRMA DIGITALE**

È possibile inserire la propria firma a un documento informatico con lo scopo di garantire la provenienza e l'autenticità del documento.

**● FLAC**

Formato di compressione audio gratuito Lossless, cioè senza perdita di qualità. È usato per creare archivi musicali di qualità, risparmiando circa il 50% di spazio rispetto ai file Wav. Per scaricare gratis i codec Flac consultiamo il sito <http://flac.sourceforge.net>.

**● FLAT PANEL**



Definizione che indica il monitor a schermo piatto e rappresenta tutti i display costruiti con tecnologia a cristalli liquidi o al plasma.

**● FONT**

Termine che identifica numeri, lettere o simboli tipografici rappresentati graficamente per poter essere riprodotti nei documenti digitali e costruire quindi testi e formule. Esistono numerose famiglie di font e ognuna di esse possiede un proprio preciso stile e un nome che ne permette l'identificazione.

**● FORMATTARE**

È un'operazione che consente di ripulire e quindi azzerare il contenuto di un disco fisso o qualsiasi altro tipo di memoria. Durante la formattazione della memoria del disco, occorre sempre specificare il file system che indica in quali posizioni si possono salvare e leggere i dati.

**● FORUM**

Luoghi di incontri elettronici virtuali tra utenti di Internet dove è possibile comunicare, condividere o chiacchiere di interessi comuni. Queste bacheche sono suddivise per argomenti e in alcuni casi per accedervi è necessaria una registrazione.

**● GIGABYTE**

Unità standard per i dati dei computer. Un gigabyte contiene 1.024 megabyte. Un computer da scrivania di medio livello ha circa 200 GB di spazio di memorizzazione.

**● HACKER**

Un hacker è una persona che si impegna nell'affrontare sfide intellettuali per aggirare o superare creativamente le limitazioni che gli vengono imposte dall'hardware e dal software del proprio computer.

**● HARD DISK**

Definito in italiano Disco Rigido ha lo scopo di conservare le informazioni digitali in modo permanente nel PC. Un Hard Disk ha sempre una capacità di contenimento di dati. La capacità è determinata dalla quantità e densità di dischi magnetici di cui è composto.

**● HDTV - HIGH DEFINITION TV**

Standard televisivo ad alta definizione che permette di raggiungere una risoluzione video delle immagini fino a 1080 linee orizzontali circa quattro volte l'attuale risoluzione della TV.

**● HOME PAGE**

Termine che identifica la pagina principale di un sito Web, dalla quale diventa poi possibile accedere alle altre sezioni del sito.

**● ICQ - I SEEK YOU**



Programma di comunicazione in tempo reale su Internet. Consente di trasferire informazioni diverse: testi, file, foto, musica e video. Uno dei primi software per il web-chat.

**● INDIRIZZO IP**

Segue una numerica di quattro numeri composti da tre cifre ognuno, tutti separati da un punto. Questo codice identifica un dispositivo collegato a una rete informatica importante per lo scambio dei dati.

**● INK JET**

La tecnologia di stampa a "getto di inchiostro" consente di riprodurre su carta elementi grafici, spruzzando microscopiche goccioline d'inchiostro liquido tramite le testine della stampante.

**● IPAD**

Rivoluzionario dispositivo portatile di Apple dotato di un fantastico schermo touch da 9,7", perfetto per navigare sul Web, controllare la posta, riprodurre video e altre a leggere libri e riviste. È disponibile in vari tagli di memoria, da 16, 32 e 64 GB.

**● IPHONE**



Il supercellulare Apple con schermo multitouch, quindi sensibile al tocco, lettore audio e video, connessione dati 3G e navigatore A-GPS incorporato. Disponibile nelle versioni da 16, 32 e 64 GB di memoria.

**● IPOD**

Riproduttore portatile multimediale di musica e video di Apple. In esistenza di vari formati, forme e capacità.

**● ITUNES**

Software sviluppato da Apple che attraverso Internet permette di acquistare musica on-line.

**● LARGHEZZA DI BANDA**

È la capacità di scambio dati fra computer collegati tra loro. All'aumentare della larghezza della banda aumenta la velocità di trasmissione e ricezione delle informazioni.

**● LETTORE OTTICO**

Basato su una tecnologia laser oppure su un sistema di riconoscimento automatico dei caratteri, questo dispositivo è in grado di leggere e decodificare dati digitali.

**● MALWARE**

Si definisce malware un qualsiasi programma creato con il solo scopo di causare danni più o meno estesi al PC su cui viene eseguito. Il termine deriva dalla contrazione delle parole inglesi "malicious" e "software" e ha il significato letterale di "programma maligno".

**● MASTERIZZARE**

La masterizzazione è il processo di scrittura su un supporto di memorizzazione, eseguito tramite masterizzatore. I file vengono scritti in maniera permanente o temporaneamente su supporti ottici quali CD o DVD. Nel caso di memorizzazione non permanente si parla di ReWritting.

**● MICROBLOGGING**

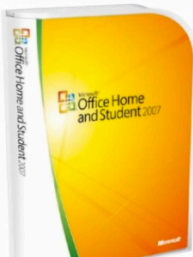
La popolarità del microblogging è legata quella del social network più famoso che utilizza questo sistema: Twitter. Il microblogging è una forma di pubblicazione costante di contenuti in rete, sotto forma di messaggi con il limite della lunghezza. Solitamente il numero di caratteri disponibile per ogni messaggio è di 140. Questa forma di comunicazione oggi viene usata anche da molte aziende che hanno trovato nel microblogging un modo per pubblicizzare iniziative e prodotti in maniera originale ed efficace.

**● MPEG**

Gruppo di lavoro dell'ente ISO che sovrintende la realizzazione di standard di compressione per le informazioni audio e video. Ha dato origine ai noti formati MPEG-1, MPEG-2 e MPEG-4.

**● OFFICE (MICROSOFT)**

l'ambito informatico con il termine office (ufficio, in inglese) si indicano i pacchetti software di produttività personale. Microsoft Office nello specifico è il pacchetto



di software di Microsoft disponibile per Windows e per MacOSX. Microsoft Office comprende i programmi Word (elaboratore di testi), Excel (foglio di calcolo), Power Point (per creare presentazioni), Publisher (per creare volantini, biglietti da visita e siti Web), Access (database), Outlook (gestione della posta elettronica e rubrica), OneNote (appuntini), Visio (grafici).

**● PDF - PORTABLE DOCUMENT FORMAT**



formato PDF creato da Adobe, consente di memorizzare testi e immagini creando un solo documento. Tutti i file con estensione PDF possono essere visualizzati su qualsiasi PC, palmare e molti cellulari. L'unico requisito è avere il programma Adobe Reader installato.

**● PEER-TO-PEER (O P2P)**

Generalmente per Peer-to-Peer (o P2P) si intende una rete di computer che condividono file senza un server centrale. Ogni peer è un nodo della rete che invia e riceve informazioni.

**● PIGMENT REACTION**

PR è una nuova tecnologia di stampa che consiste nel rivestire il foglio con una speciale inchiostro reattivo trasparente prima che questo ultimo passi sotto alla

testina si stampa. In questo modo l'inchiostro della cartuccia reagisce con quello trasparente e si ottiene una migliore saturazione dei colori, maggiore luminosità e un migliore fissaggio.

**● PROCESSORE**

È l'unità di calcolo centrale del computer, il vero cuore del PC. La sua potenza determina quella del computer. In questa immagine vediamo il processore Core 2 Duo, al momento il più potente disponibile.

**● SKYPE**



È un programma di comunicazione istantanea tramite messaggi di testo e voce. Offre la possibilità di comprare del credito telefonico per chiamare numeri di cellulare e di rete fissa in tutto il mondo con tariffe vantaggiose.

**● SSL-SECURE SOCKETS LAYER**

Questa sigla è un protocollo progettato dalla Netscape Communications Corp., autrice del browser Netscape Navigator per realizzare comunicazioni cifrate in Internet. Questi protocolli utilizzano la crittografia per garantire la piena sicurezza nelle comunicazioni attraverso Internet. La funzione è quella di prevenire la manomissione dei dati, la falsificazione e l'intercettazione di informazioni importanti e riservate, come i nostri dati personali o quelli bancari durante le transazioni. La loro importanza è diventata fondamentale con l'avvento di eBay.

**● STREAMING**  
(Con il termine Streaming si intende un flusso di dati audio e video trasmessi da un'unica sorgente verso più destinazioni.

Con questo sistema è possibile visualizzare un video o ascoltare un brano musicale senza scaricarlo fisicamente nel proprio computer, dato che i video vengono riprodotti man mano che arrivano a destinazione. La qualità e la fluidità di una riproduzione in streaming dipendono molto dalla qualità della connessione alla rete. Un tipico esempio di streaming sono i filmati che si trovano sui siti come YouTube.

**● TWITTER**

È un servizio di Social Network e Microblogging che, dopo un avvio sterminato sta oggi accumulando una popolarità sempre maggiore. Consente di scrivere dei messaggi di testo della lunghezza di 140 caratteri. Gli aggiornamenti possono essere inviati con il computer o tramite SMS direttamente dai telefoni cellulari.

**● USB - UNIVERSAL SERIAL BUS**

Questa sigla è un protocollo progettato dall'interfaccia per il collegamento di periferiche di tipo digitale come fotocamere, videoregistratori e tastiere. A ogni singolo connettore si collega un'unica periferica.

**● VIDEOCD**

Formato che consente di memorizzare filmati su CD. Un VideoCD può essere riprodotto su un normale lettore DVD.

**● WEP-WPA**

Sistemi di crittografia per reti Wi-Fi. Questi sistemi ci permettono di proteggere la nostra rete wireless

tramite password in modo da bloccare l'accesso da parte di estranei. Il sistema di protezione WPA2, ad oggi il più evoluto, offre un livello di protezione altissimo, proteggendo efficacemente anche i dati che viaggiano tra il nostro computer e la centralina Wi-Fi.

**● WI-FI - WIRELESS FIDELITY**

Questa sigla identifica tutte le reti informatiche wireless, cioè senza l'uso dei ingombranti cavi. Tramite una rete Wi-Fi è possibile collegarsi a Internet senza usare cavi visto che la trasmissione dei dati avviene attraverso onde radio.

**● YOUTUBE**

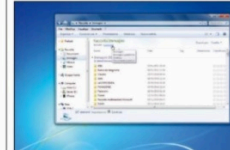
È un enorme contenitore online che raccoglie filmati di ogni genere. Qui troviamo spericolate acrobazie, riprese delle vacanze, ricette di cucina, clip musicali, performance live, estratti di episodi di serie TV, videoblog e chi più ne ha più ne metta. [www.youtube.it](http://www.youtube.it)

**● ZIP-PARE**

Procedura che consiste nel comprimere un documento o un'intera cartella trasformandola in un file ZIP. Questo ci permette di risparmiare spazio prezioso sul disco fisso e di inviare allegati email più leggeri e veloci da trasmettere e ricevere. Successivamente, potremo decomprimerli a file.

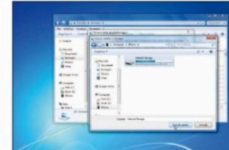


**Aggiungiamo una cartella alla raccolta immagini**



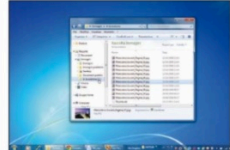
**1 Facciamo i primi semplici passi**

Nella cartella Computer facciamo clic su **Immagini**. In alto, sotto la voce **Raccolta immagini**, c'è il collegamento che porta ai percorsi dove sono salvate le immagini.



**2 Aggiungiamo la nostra cartella**

Facciamo clic sul collegamento e nella nuova finestra premiamo il pulsante **Aggiungi**. Aggiungiamo per esempio una cartella condivisa in rete.



**3 Tutte le immagini in una cartella**

Possiamo aggiungere cartelle e non singoli file, quindi accertiamoci di avere raccolto in una cartella le immagini che ci servono. La nuova cartella si troverà in **Immagini**.



# Nel prossimo numero



## La mappa delle funzioni di Windows

Dove trovo il menu per le impostazioni dell'audio? E quelli per regolare la visualizzazione? Ecco una mappa per trovare subito quello che ci serve.

**Il numero di aprile in edicola il 22 marzo 2012**

## Per divertirti con il tuo computer

### Per sentirsi un po' artisti

Basta davvero poco per poter imitare il grande Andy Warhol



e trasformare una foto in una piccola opera d'arte: il soggetto apprezzerà!

### Cosa sa di te Google?

Quello della privacy è un problema molto delicato: vediamo come Google



### I nostri ricordi per sempre



Con le nuove fotocamere compatte e le sofisticate mirrorless tutti possono immortalare i momenti più belli, sempre e ovunque.

## Computer

Settimanale - 3,90 euro

**Direttore responsabile:** Luca Sprea - direttore@lminocomputer.it  
**Direttore Editoriale:** Stefano Sparacino

**Redazione:** redazione@lminocomputer.it  
Mario Bassio (coordinatore di Redazione),  
Stefano Sparacino (supervent)

**Realizzazione editoriale:** Gruppo Orange s.n.c.

**Digital media coordinator:** Massimo Alleni  
**Iconografia e Fotografie:** Marco Coppola (fotografai)  
shutterstock.com, Shogkhotom.com

**Pubblicità:** Luigi De Re - Lugidire@lminocomputer.it - 339.45.64.300

**Abbonamenti (disponibili) solo in versione con DVD:**  
Si sottoscrivono in 7 numeri con 2 DVD in regalo.  
Tiratura speciale di questo mese all'indietro.  
**www.abbonamenti@lminocomputer.it** oppure  
**abbonamenti@lminocomputer.it** può anche abbonarsi via fax

030.31984.12, per telefono 199.111.999 dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 18.30. Costo massimo della chiamata da tutta Italia per telefonata fissa 0,12 - via al minuto senza scatto alla risposta. Per cellulari costo in funzione dell'operatore. Per chi volesse abbonarsi call center: 391.601.5099090

**Arretrati:** si accolgono on-line all'indirizzo al doppio del prezzo di copertina. **www.lminocomputer.it/arrerati**.  
Per informazioni e richieste: **arretrati@lminocomputer.it**  
oppure fax 02.76920372

**Stampa:** Ani Grafiche Boccia - Italy  
**Carta:** Valpage Paper Supply Chain Optimizer

**Editore:** Sprea Editori S.p.A.  
Socio unico: Medil & Son S.r.l.  
**www.sprea.it - info@sprea.it**  
Via Torino, 91/20064 - Carmignano sul  
Naviglio (MI) Tel. +39 02 92.42.21-Fax +39 02 92.42.236

**Consiglio di amministrazione:**  
Luca Sprea (Presidente),  
Stefano Sparacino (Vice Presidente - amministratore delegato),  
Mario Sprea (consiglieri)

**Collegio Sindacale:** Roberto Bossa (Presidente),  
Marta, Lucia Casabonzi, Ugo Basso

**Amministrazione:** Anna Nese - amministrazione@sprea.it

**Foreign rights:** Gabriella Re - international@sprea.it

**Marketing & pubblicità:** Walter Longo - marketing@sprea.it

**Distributore per l'Italia e per l'Estero:** Presso-Di  
Distribuzione Stampa e Multimedia S.r.l. - 20095 Segrate (MI)  
**Il Mio Computer**  
Pubblicazione mensile registrata al Tribunale di Milano il  
25.11.1995 con il numero 576, Tariffa R.O.C. - Poste  
Italiane Spa - Sped. in Abb. Post. - D.L. 303/2003 (conv.  
n.11, 27.02.2004, n.44) Art. 1, comma 1, DCCM Milano  
Copyright Sprea Editori S.p.A.

La Sprea Editori è titolare esclusiva della testata Il Mio Computer e di tutti i diritti di pubblicazione e diffusione in Italia. Utilizzato da parte di terzi, fotografi e disegni, anche parziali, e vietato. L'Editore si dichiara pienamente disponibile a valutare, in sede di caso registrato e eventuale stipitazione di terzi per la pubblicazione di immagini di cui non sia stato eventualmente possibile reperire la fonte. Informazione e consenso in materia di trattamento dei personali Codice Privacy n. 1/96/03. Nel vigore del D.Lgs. 196/03 e del T.U. del trattamento dei personali, ex art. 28 196/03, Il Mio Computer S.p.A. di seguito anche Sprea S.r.l. con sede in Carmignano sul Naviglio (MI), via Torino, 91. La stessa La informa che i suoi dati, eventualmente da Lei trasmessi

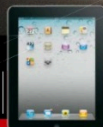
alla Sprea, verranno raccolti, trattati e conservati nel rispetto del diritto legislativo in materia anche per attività connesse al servizio. La avvisiamo, inoltre, che i suoi dati potranno essere comunicati alle parti sempre nel rispetto della legge, anche all'estero, da società o persone che prestano servizi in favore della Sprea. In ogni momento Lei potrà chiedere la modifica, la correzione o la cancellazione dei suoi dati ovvero opporre tutti i diritti previsti dagli art. 7 e 9, del D.Lgs. 196/03 mediante comunicazione scritta alla Sprea e/o direttamente al personale incaricato preposto al trattamento dei dati. La lettura della presente informativa deve intendersi quale consenso espresso al trattamento dei dati personali secondo quanto sopra specificato. Limite di materiale (testi, fotografie, disegni, ecc.) alla Sprea Editori S.p.A. deve intendersi quale esplicita autorizzazione alla loro libera utilizzazione da parte di Sprea Editori S.p.A. per qualsiasi fine a titolo gratuito, e comunque, a titolo di esempio, alla pubblicazione gratuita su qualsiasi supporto cartaceo e non, su qualsiasi pubblicazione (anche non edita) Sprea Editori S.p.A. in qualsiasi canale di vendita e Paese del mondo. Il materiale inviato alla redazione non potrà essere restituito. Per qualsiasi fine e a titolo gratuito, e comunque, a titolo di esempio, alla pubblicazione gratuita su qualsiasi supporto cartaceo e non, su qualsiasi pubblicazione (anche non edita) Sprea Editori S.p.A. Socio unico Medil & Son S.r.l., in qualsiasi canale di vendita e Paese del mondo. Il materiale inviato alla redazione non sarà restituito. Le Trasmetto

# SCIENZE

BBC SCIENCE, la versione italiana della prestigiosa e autorevole rivista inglese BBC FOCUS, finalmente in tutte le edicole italiane. BBC SCIENCE offre ogni mese uno sguardo ampio e completo su scienza, tecnologia e futuro. Lo stile chiaro e diretto rende la lettura immediata e appassionante. Con BBC SCIENCE la conoscenza è alla portata di tutti.



**ANCHE SU IPAD**



**CORRI IN EDICOLA**



AGILE, VELOCE, POTENTE.  
L'ANTIVIRUS DEL FUTURO. OGGI.



# ESET NOD32 ANTIVIRUS

ESET E FUTURE TIME PRESENTANO LA NUOVA GENERAZIONE NELLA DIFESA ANTIVIRUS E ANTISPYWARE  
CHE ASSICURA LA MIGLIORE PROTEZIONE ANCHE DA TROJAN, WORM, DIALER, ROOTKIT E PHISHING.  
INOLTRE CON LA SUITE ESET SMART SECURITY I VOSTRI SISTEMI SONO PROTETTI ANCHE DA UN MODULO FIREWALL E ANTISPAM.  
LEGGEREZZA E PRESTAZIONI SENZA CONFRONTO PER LA TECNOLOGIA PROATTIVA CHE INDIVIDUA OGGI I VIRUS DI DOMANI.  
PROVALO GRATIS PER 30 GIORNI SCARICANDOLO DA [WWW.NOD32.IT](http://WWW.NOD32.IT)

© 2011 ESET. All rights reserved. Trademarks used herein are trademarks or registered trademarks of ESET.

DIVENTA RIVENDITORE DI NOD32  
AREA RIVENDITORE: [WWW.NOD32.IT/PARTNERS](http://WWW.NOD32.IT/PARTNERS)

 **FUTURE TIME**  
tecnologie antivirus

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA: FUTURE TIME S.R.L. - ROMA  
PER QUALSIASI INFORMAZIONE VISITA IL NOSTRO SITO WEB [WWW.NOD32.IT](http://WWW.NOD32.IT)