

IL MIO **Computer**

100% LIBERA DA INUTILI TECNICISMI

SOLO
2,90€

ANNO 2012 - N°213

TUTTO PRONTO PER **WINDOWS 8**

PROGRAMMI, CONSIGLI e TRUCCHI
per preparare il tuo PC al nuovo sistema operativo di Microsoft



GUIDA ALL'ACQUISTO

Stampanti laser economiche

Scegli la migliore



IL MIO COMPUTER N°213 - MENS - ANNO 16 - 12 - €2,90

Sprea
ITALY



20213

917711241041330

24 PAGINE DI TUTORIAL ESCLUSIVI
Cambiamo l'interfaccia di Windows



PER I PIÙ CREATIVI



Diventa un mago della **Grafica 3D**

POSTA ELETTRONICA

Ecco Outlook.com
Addio Hotmail!



INTERNET



Spingi al **massimo** la tua banda

SMARTPHONE



Windows Phone sfida Apple

VIDEOGIOCHI



Lego Batman 2

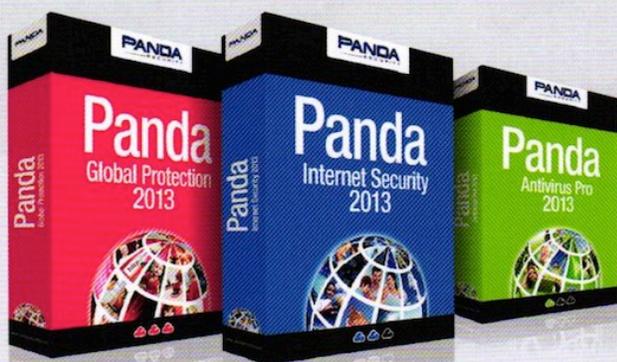
Il tuo mondo online sei tu. Le tue idee, la tua famiglia,
i tuoi ricordi, i tuoi amici, i tuoi progetti ...

Ecco perché questo antivirus
non è per il tuo computer,

è per te



NUOVA LINEA **PANDA** 2013



Proteggiti con
l'ultima generazione di
software antivirus:

- ☁ Più leggero
- ☁ Più efficace
- ☁ Più completo

► Acquistalo dal tuo rivenditore di fiducia oppure su www.pandasecurity.com



PANDA
SECURITY

The Cloud Security Company

Sommario

Il Mio Computer N° 213

POSTA

002 POSTA

Le lettere arrivate in redazione questo mese

NEWS

005 ATTUALITÀ E INFORMATICA

Le ultime novità dal mondo dei computer

PROVATI DA NOI

011 IL MONITOR METTE LA TERZA

Lo spettacolo del 3D ad alta definizione

012 UN ULTRABOOK DA BORSETTA

Un portatile grande per prestazioni e portatilità

014 UN HARD DISK BELLO E POSSIBILE

Tanto spazio per portare i file sempre con noi

015 METTIAMO LA LIBRERIA IN TASCA

Un lettore ebook essenziale e capiente

016 LO SMARTPHONE A TUTTO SCHERMO

Il nuovo Lumia offre una visualizzazione di qualità

017 STAMPE A PORTATA DI TOCCO

Una multifunzione che sfrutta al meglio

la tecnologia touch e le app dedicate

018 INIZIA L'ERA DEL NUOVO WI-FI

Un router davvero innovativo e molto affidabile

019 GUERRA AI VIRUS, A TUTTI I LIVELLI

Un antivirus completo e dal grande fiuto

022 GUIDA ALL'ACQUISTO

Scegliamo la stampante laser che fa per noi

RISPOSTE VELOCI

028 TI AIUTIAMO NOI

La risposta alle domande più frequenti

APPROFONDIMENTO

030 COSA DANNO OGGI SUL PC?

La TV si guarda su PC, tablet e smartphone

WINDOWS

032 UN SUPER COMPUTER IN 30 MOSSE

Ottimizziamo il nostro PC con trucchi semplici ed efficaci, senza spendere nulla!

038 LA NUVOLETTA DI MICROSOFT

SkyDrive rende i documenti disponibili online

042 UNA CONNESSIONE AL MASSIMO

Miglioriamo la nostra navigazione in Rete

046 IL VIDEOGIOCO IN STREAMING

Un servizio online che trasforma il PC in console

CREATIVITÀ

056 LA MAGIA DEL 3D PER TUTTI

Creiamo paesaggi 3D in tutta semplicità

060 DIVENTA L'EROE DEL TUO FILM

Diventiamo i protagonisti del nostro film d'azione

066 PER UN MISSAGGIO PERFETTO

Regoliamo i volumi e aggiungiamo effetti audio

PROGRAMMI

070 GENIE TIMELINE HOME 2.1

Per avere un backup in automatico dei nostri file

071 MY INTERNET TV

Godiamoci gli spettacoli TV sul nostro computer

072 XTREME PHOTO & GRAPHIC DESIGNER

Correggiamo le imperfezioni dei nostri scatti

WINDOWS PHONE

070 METTI WINDOWS NELLO SMARTPHONE

Alla scoperta del sistema Windows Mobile

VIDEOGIOCHI

073 GIOCHI PER CONSOLE

074 LEGO BATMAN 2

Supereroi e mattoncini, un mix irresistibile!

076 GHOST RECON: FUTURE SOLDIER

Torna il capolavoro dei giochi di tattica bellica

INTERNET

078 LA MAIL ONLINE DI MICROSOFT

Gestiamo la nostra posta Outlook online

082 LA TRUFFA CORRE SUL WEB

I furbetti della Rete ci provano sempre...

088 UN INDIRIZZO TUTTO PER NOI

Apriamo un dominio di posta elettronica

092 AUTODIFESA? SI IMPARA SUL WEB

Una rassegna dei siti sulle arti marziali, per imparare qualche colpo segreto

ESPERTI

094 LE RISPOSTE DEGLI ESPERTI

Le soluzioni ai problemi più comuni

SCHEDE PRATICHE

100 ESPERTI IN POCHI MINUTI

Le guide utili da staccare e conservare

125 GLOSSARIO

La spiegazione dei termini informatici

EDITORIALE

Quello che hai tra le mani è un numero molto speciale di MICO. Come forse ti sarai già accorto il prezzo di copertina è passato da 3,90 euro a 2,90 e il CD-ROM non è più presente all'interno della rivista. Se sei un lettore di "vecchia data" ricorderai sicuramente come MICO fu la prima rivista non professionale a introdurre 15 anni fa il CD come supporto ai contenuti del numero. Non ti nascondiamo, quindi, che l'idea di eliminarlo ci ha tenuti impegnati parecchio, ma il continuo diminuire di programmi completi validi e sicuri, e gli elevati costi per poterli inserire nella rivista ci ha costretti a rivedere la nostra proposta. Ogni mese cercheremo comunque di proporti nuovi software, possibilmente sempre gratuiti, che potrai tu stesso scaricare da Internet, sicuro come sempre che la tua Redazione li abbia già provati e "approvati" per te.

Per offrirti comunque il massimo in termini di prezzo/prestazione, il costo di MICO è stato sensibilmente ridotto. Speriamo che questo incontri il tuo favore e quello dei tuoi amici. Come sempre la casella di posta di MICO è aperta alle tue proposte, critiche e, speriamo, incoraggiamenti.

La Redazione di MICO

**ABBONATI ALLA
VERSIONE DIGITALE**

SOLO PER PC E MAC

A SOLI 14,90 €

DURATA ABBONAMENTO 1 ANNO

www.sprea.it/digital



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.**

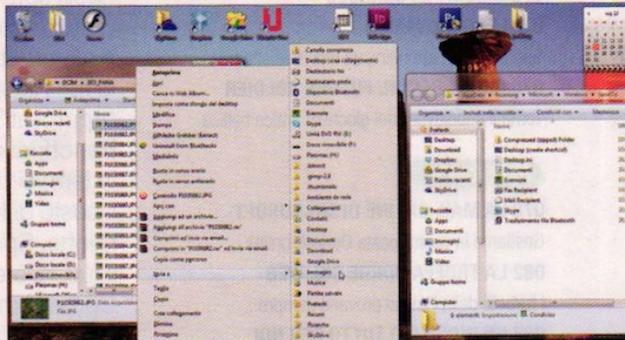


La parola ai lettori

Allunghiamo le voci di Invia a...

? Mi piacerebbe che nel menu **Invia a...** che compare quando faccio clic destro su un file, comparisse anche la cartella **Immagini**. So che è possibile aggiungere delle voci a questo menu e una volta ero riuscito a farlo con Windows XP, purtroppo però non ricordo più come avevo fatto. Adesso uso Windows Seven Home Premium a 64 bit come sistema operativo. Grazie per l'attenzione e l'aiuto che vorrete darmi. **Saluti a tutti.**

Nando Romi



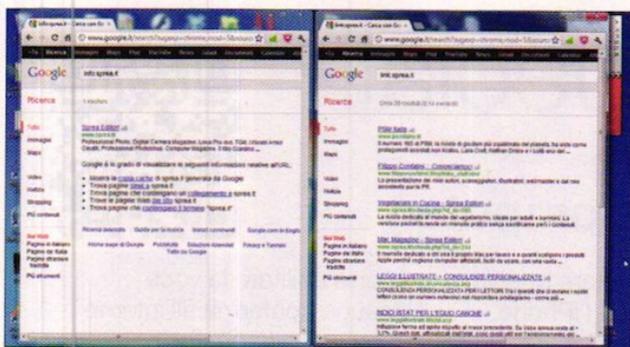
! In effetti questa voce è già presente nel menu **Invia a...**, ma compare solo se premiamo il tasto **MAIUSC** prima di fare clic destro su un file e di selezionare **Invia a...** Inoltre, se continuiamo a tenere premuto il tasto **MAIUSC** anche quando facciamo clic sulla cartella di destinazione,

il file verrà spostato dalla sua posizione attuale e non solo copiato come accade con l'uso semplice del menu **Invia a**. Se però il menu esteso non ci è sufficiente, possiamo sempre arricchirlo con altre voci. Per aprire la cartella che contiene i vari collegamenti che compaiono nel menu

La versione estesa di Invia a...

Un piccolo trucco molto utile: se premiamo il tasto **MAIUSC** prima di fare clic destro su un file e di selezionare **Invia a...**, nel menu che compare saranno presenti molte più voci rispetto a quelle che vediamo comparire normalmente.

Invia a... facciamo clic sul pulsante **Start** e nel campo di ricerca scriviamo **shell:sendto**. Adesso, facciamo clic sul nome della cartella che compare nell'elenco dei risultati per aprirla. A questo punto, ci sarà sufficiente copiare in questa cartella i collegamenti ai programmi o alle cartelle che desideriamo aggiungere al menu e il gioco è fatto.



Vediamo meglio YouTube alla TV

Dopo aver connesso il computer alla TV, colleghiamoci all'indirizzo www.youtube.com/lenback e quindi premiamo il tasto F11. In questo modo potremo avere una visualizzazione migliore anche in distanza.

Per vedere YouTube alla TV

? Approfittando dell'ingresso HDMI della mia nuova TV, ho collegato un piccolo netbook per gustarmi i filmati di YouTube sul ben più grande schermo del televisore. Esiste qualche modifica da fare per vedere meglio l'interfaccia del sito anche da una certa distanza?

Zoe Pacifici

! Per migliorare un po' la visualizzazione dei filmati di YouTube sul grande schermo del televisore, colleghiamoci all'indirizzo www.youtube.com/lenback e premiamo il tasto F11 per passare alla modalità pieno schermo. Notiamo subito che in questo modo l'interfaccia permette una migliore visualizzazione dal divano del salotto. Per tornare alla visualizzazione

classica premiamo di nuovo il tasto F11.

I nostri preferiti ovunque siamo

? Vorrei trovare un metodo semplice per avere sempre i miei preferiti a portata di mano con qualsiasi programma. A casa uso Google Chrome e Firefox, a volte anche Internet Explorer. Vorrei trovare un sistema per avere una sola raccolta dei preferiti/ segnalibri di tutti i programmi invece di tre raccolte distinte. Mi sarebbe molto comodo perché spesso mi ritrovo ad avviare tutti i programmi



Gli stessi preferiti per tutti

Grazie alla comoda applicazione gratuita Favekeeper, tutti i nostri programmi per navigare potranno attingere alla stessa lista di preferiti, che risulterà accessibile anche dall'area di notifica di Windows.

di navigazione alla ricerca del preferito che mi serve. Grazie e saluti a tutti.

Lucio Barti

! Per avere una sola raccolta che contiene i preferiti di IE, Firefox e Chrome e che li aggiorna in modo costante possiamo usare Favekeeper. Colleghiamoci all'indirizzo www.favekeeper.com, scarichiamo e installiamo il programma, quindi registriamoci. Nella prima finestra che si apre lasciamo selezionata la voce predefinita I don't have a Favekeeper account e facciamo clic su Next. Nella finestra successiva indichiamo il nostro indirizzo di posta elettronica accanto a User Name, scegliamo la Password e facciamo clic su OK. Dopo qualche istante, vedremo l'icona di Favekeeper accanto all'orologio. Una volta finita la sincronizzazione, possiamo fare clic con il tasto sinistro per vedere tutti i nostri preferiti. Con il tasto destro accediamo alle impostazioni.

TUTTI AGGIORNATI!

? Mi piacerebbe trovare uno strumento che si incarichi di controllare se i miei programmi sono aggiornati. Dovrebbe comportarsi come Windows Update con i componenti di Windows o il programma Easy Software Manager Agent del mio computer Samsung per controllare se le versioni più recenti dei programmi proprietari sono disponibili. Grazie e saluti a tutti.

Elena Erboni

! Una soluzione gratuita si chiama FileRex Update Checker, <http://updatechecker.filere.com>. Il file di installazione è compresso in formato .rar. Comparirà una freccia verso il basso nell'area di notifica, il programma controlla se un'applicazione ha bisogno di un aggiornamento. Accediamo alle impostazioni e lasciamo attiva l'opzione Run when Windows start per avviare il programma all'avvio di Windows. Selezioniamo Close program if no updates are found per chiuderlo se non c'è un aggiornamento.

Contenuti speciali

Come accedere con il cellulare ai contenuti speciali del Mio Computer



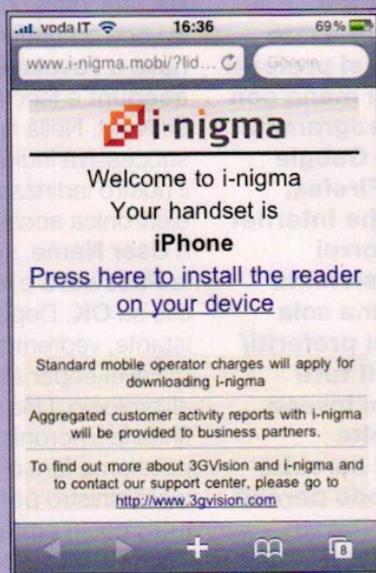
All'interno della rivista si trovano dei "quadrati magici" chiamati QR, acronimo di Quick Response, che consentono di accedere velocemente a contenuti esclusivi. Per visualizzarli è necessario avere uno smartphone o cellulare abilitato alla connessione Internet.

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:

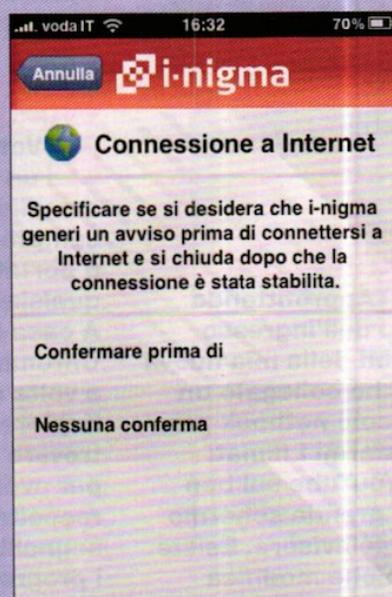
se decidiamo di adottare questa procedura anche con l'iPhone, è importante sapere che la pagina Web in questo caso è in inglese ma basta fare clic sul pulsante "press here to install the reader on your device" per scaricare e installare il programma che sarà subito pronto a funzionare.



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

Primo a investire,
primo a vendere

L'ingresso in borsa di Facebook continua a fare discutere e il mercato finanziario esprime molte riserve sulla mossa di Mark Zuckerberg, ma c'è almeno un investitore che sta gongolando: si tratta di Peter Thiel, uno dei primi a credere nelle potenzialità del social network e a investire su di esso. Nel 2004, Thiel e i suoi soci puntarono circa 500.000 \$ sulla creatura digitale di Zuckerberg: otto anni dopo, vendendo parte dei suoi 44 milioni di azioni, ha realizzato un incasso di circa un miliardo di dollari. La vendita, ha tenuto a precisare il ricco imprenditore, non ha nulla a che vedere con il cattivo andamento del titolo, ma era stata già decisa al momento dell'investimento. Niente da dire, un ottimo affare!

Un videogame
presidenziale!

Mentre la lotta politica per la presidenza USA entra nella fase calda, gli elettori più appassionati possono passare alle mani, anche se solo digitalmente, per fortuna. **Vote!!!** è infatti un'app per iPhone e iPad che mette uno contro l'altro Barack Obama e Mitt Romney, i due contendenti reali, in un gioco arcade e dalla grafica molto divertente. È anche possibile personalizzare il proprio campione. Il gioco, pubblicato dalla **Epic Games' Chair Entertainment** promette di essere più divertente dello scontro politico reale...

La piccola che fa grandi foto

La virtù più apprezzata di una fotocamera compatta è senza dubbio l'eccellente rapporto tra la qualità degli scatti e le sue dimensioni contenute. La **Coolpix S01** di **Nikon** misura solo 77 x 51 x 17 mm, ma è dotata di un sensore CCD da 10 MP con zoom ottico 3x e un display LCD touch da 2,5". La memoria integrata e non espandibile è di 7,3 GB e la batteria consente circa 200 scatti, sufficienti per una giornata. Il prezzo al pubblico suggerito è di 150 euro.



www.nikon.it

Svegliamoci con il sole

Il risveglio è uno dei momenti più delicati e importanti della giornata: è importante che avvenga nella maniera più naturale possibile. Le nuove lampade **Philips Wake-up Light** HF 3510 e HF 3520 sono studiate proprio per permetterci un ritorno alla veglia piacevole e naturale. L'effetto è quello di ricreare l'alba in camera, con la luce che cambia in colore e intensità, come se

stessimo ammirando un paesaggio di prima mattina dalla finestra aperta e le stanze fosse inondata dalle luci. Anche i suoni cambiano: cinque diverse modulazioni per una transizione dal sonno alla veglia nella maniera più dolce e sana. I nuovi modelli propongono un design armonioso e sono messi in vendita a un prezzo che non supera i 150 euro.



www.philips.it

IN BREVE

Anche Android saluta Flash

Dopo Apple, che lo ha bandito dai suoi dispositivi fin dal principio, anche il sistema Android elimina Flash. Si tratta di un evento preventivato da tempo, ma adesso che diventa realtà ci rendiamo conto che è la fine di un'epoca. Per anni, infatti, il software di Adobe è stata usata per visualizzare i contenuti multimediali, ma dopo la "scomunica" lanciata da Steve Jobs, molti hanno capito che il suo tempo stava per finire: in effetti, la sua voracità di risorse del processore e qualche problema con gli schermi touch gli avevano fatto perdere molti punti. E adesso, ci si chiede, che succederà? Beh, alla fine, sembra proprio che stia per iniziare l'epoca di HTML 5

Il Big Mac si paga con l'App

I micropagamenti digitali via smartphone o tablet rappresenterebbero un sistema molto comodo e veloce per affrontare le spese quotidiane, il problema è rendere sempre più diffusa questa possibilità. Ecco perché ha fatto notizia la decisione di McDonad's di iniziare la sperimentazione di un sistema di pagamento attraverso una specifica App nei suoi locali parigini. Il pagamento avviene tramite il servizio PayPal e viene effettuato via cellulare o tablet e permette di saltare la fila alle casse. Se tutto andrà bene, presto potremmo ordinare un doppio cheesburger in tutti i 35.000 ristoranti della catena.



Una tastiera super igienica

Si chiama **Washable Keyboard K310**, e il nome dice tutto: si tratta infatti di una tastiera completamente lavabile, che quindi ci permette finalmente di liberarci in maniera veloce e definitiva di tutta la polvere, i detriti e la sporcizia che si accumulano tra i tasti, rendendo poco igienico, oltre che sgradevole, scrivere sulla tastiera. La polvere inoltre può ridurre la funzionalità del dispositivo e,

a lungo termine, rovinarlo. In più, essendo resistente all'acqua, non teme neppure gli schizzi accidentali. Insomma, uno strumento ideale per chi lavora in ambienti casalinghi dove

c'è un po' di confusione e dove quindi i piccoli incidenti domestici sono all'ordine del giorno. Il prezzo annunciato al pubblico è di circa 40 euro. Il cavo USB non va immerso.



www.logitech.it

L'evoluzione del tablet

Dal momento che il punto forte del tablet è la sua portabilità e maneggevolezza, non ci stupisce che il nuovo modello **Archos 101 XS** si presenti così sottile e leggero: solo 8 mm per 600 grammi di peso, per uno strumento che oltre che di un display da 10,1", è dotato di una copertura magnetica ultrasottile, che serve a proteggere il tablet. Grazie al supporto inserito, poi, possiamo guardare comodamente i film e scrivere i nostri testi grazie alla tastiera

integrata. L'applicazione esclusiva Media Center trasforma poi il tablet in un ottimo riproduttore di file multimediali audio e video, dal momento che permette di utilizzare la maggior parte dei codec e formati, e ci mette nelle condizioni di condividerli utilizzando una connessione senza

cavi. Il sistema operativo è Android Ice Cream Sandwich, che a sua volta permette l'accesso completo alla piattaforma Google Play. Il prezzo al pubblico suggerito è di circa 380 euro, IVA inclusa.



www.archos.com



PROFESSIONAL LASER KILLER

Serie Epson WorkForce Pro

La serie Epson WorkForce Pro è progettata per il tuo business. Questa gamma di stampanti e multifunzione inkjet offre un risparmio sui costi per pagina fino al 50%, stampa più velocemente i documenti di poche pagine e consuma l'80% in meno rispetto alle stampanti laser a colori più vendute*. Con la stampa fronte/retro automatica ad altissima velocità, le taniche facili da sostituire senza lasciare residui di inchiostro, la grande convenienza e la semplicità di utilizzo, la gamma Epson WorkForce Pro è la scelta giusta per rinnovare le stampanti laser del tuo ufficio.

Per maggiori dettagli, visita il sito www.epson.it/workforcepro

* Rispetto ai 10 modelli più venduti in specifici mercati e periodi. Il confronto varia in base alle caratteristiche.



Più veloci

50%

Risparmio sui costi per pagina fino al 50%

80%

Consumi energetici inferiori dell'80%

**ENGINEERED
FOR BUSINESS**



EPSON®
EXCEED YOUR VISION

IN BREVE

Il 3D senza occhialini

Un gruppo di ricercatori sudcoreani ha messo a punto una tecnologia che, se gli esiti dei primi test verranno confermati, ci permetterà di godere davvero della tridimensionalità senza il fastidio degli occhialini. Il sistema impiega una tecnologia ottica tutto sommato semplice e sfrutta la leggerissima differenza dell'angolo di visualizzazione dei due occhi. Il resto, lo fa la luce polarizzata. L'unico problema da risolvere è la risoluzione, che a tutt'oggi rimane piuttosto bassa. Insomma, per il momento, riusciremo a vedere un film come Avatar in tre dimensioni, ma con le immagini sfocate. Questione di tempo, assicurano gli scienziati. E di soldi, aggiungiamo noi.

La musica viaggia su USB

Secondo quanto riportato dalla potente RIAA, l'associazione dei discografici americani, il problema della pirateria musicale non viaggia nella Rete, come tutti noi avremmo pensato, ma su chiavi USB e CD masterizzati. La ricerca commissionata dall'ente ha evidenziato che circa il 65% della musica acquistata negli Stati Uniti proviene da vendite non legali, e solo il 35% degli acquisti riguarda i CD ufficiali e i download legali dalle varie piattaforme autorizzate. Forse, però, la sorpresa più grande è rappresentata dal fatto che in tutto questo, il famigerato Peer To Peer ha un ruolo marginale: solo il 15% del mercato musicale complessivo, infatti, è rappresentato dai download gratuiti. Insomma, sembra proprio che alla fine la pirateria preferisca ancora il supporto fisico, che sarà anche più scomodo, ma sembra essere meno tracciabile.

Sottile e con il DVD!

Asus presenta un ultrabook che promette di venire incontro soprattutto a chi fino ad oggi lamentava l'assenza di un lettore ottico integrato in questo tipo di computer portatile: i modelli S46 e S56, infatti, montano un masterizzatore DVD, che permette quindi di eliminare una delle scomodità maggiori degli ultrabook, ossia la necessità di ricorrere a un'unità ottica esterna, ma il loro spessore continua a rimanere inferiore ai 2 cm. Un altro elemento di distinzione di questi due modelli è legato alle dimensioni del monitor, rispettivamente di 14" e di 15,6", più grandi della media prevista per questa tipologia di computer.

Cambia anche il processore grafico, che promette di offrire una velocità pari 3,5 volte quella permessa dal processore Intel che di solito troviamo in questo tipo di computer. I prezzi partono da circa 800 euro.

www.asus.it



Uno smartphone gigante

Il tentativo di creare l'incrocio tra smartphone e tablet ha portato LG a presentare il suo

Optimus Vu, che interesserà sicuramente chi vorrebbe finalmente avere a disposizione un unico strumento per telefonare, connettersi e gestire funzionalità lavorative, multimediali e da divertimento con il massimo della portabilità. Questo dispositivo, che utilizza il sistema operativo Android 4.0, ovvero la versione più recente, è infatti dotato di un display da 5" che permette di visualizzare file e video in maniera molto più comoda

rispetto a un normale smartphone e allo stesso tempo le sue dimensioni, 139,6x90,4x8,5 mm per meno di 170 grammi di peso, lo rendono molto più maneggevole di un classico tablet. Si tratta quindi di un compromesso che potrà rendere più comoda la vita di chi non può evitare di portarsi sempre con sé sia il telefonino, sia l'ormai indispensabile tablet. Il prezzo annunciato per le prime versioni è di circa 500 euro. In attesa di vedere se arriverà l'iPad da 7" è un ottimo compromesso.



www.lg.it

I primi manuali interattivi per fotografare come un VERO PROFESSIONISTA



Scaricalo subito
<http://itun.es/isb2Xx>



Scaricalo subito
<http://itun.es/i6jk9vq>

Solo su iPad • Solo su iTunes

Sprea
Editori
ITALY

Prove PC & accessori

Questo mese:

- 11 Asus VG23AH
- 12 Samsung Series 5 NP530U3B
- 14 Freecom Hard Drive Sq
- 15 TrekStor Pyrus
- 16 Nokia Lumia 900
- 17 HP OfficeJet 6700
- 18 Buffalo Airstation 1750
- 19 Eset NOD32 Antivirus 5



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.

Il monitor tuttofare



Per convertire le immagini in 3D, il VG23AH di Asus non ha bisogno né del processore né della scheda video. Pensa a tutto lui!

Le soluzioni per farci godere del 3D con la massima comodità e qualità sono sempre di più. Sul fronte dei monitor **Asus** si fa largo con il **VG23AH**, che sfrutta una nuova tecnologia per il 3D.

Colori al top

Il monitor di Asus vanta una dimensione di 23" con risoluzione Full HD di 1920x1080 pixel. Integra poi una Webcam, utile per videochiamare con Skype. A differenza di altri schermi destinati al 3D, il VG23AH si comporta in modo eccellente anche quando lo utilizziamo per la normale visualizzazione 2D. I colori sono nitidi

e brillanti e la fedeltà cromatica rimane sempre a livelli piuttosto alti. I videogiocatori incalliti potrebbero rimanere un po' delusi dalla bassa reattività alle immagini in movimento: la velocità di risposta dello schermo di 5 ms è infatti peggiore di quella di altri modelli analoghi. In realtà, durante le nostre prove non si sono verificati inconvenienti degni di nota e non è stato rilevato il fastidioso effetto scia tipico di un aggiornamento lento. Anche l'angolo di visuale, che indica fino a che punto i colori rimangono fedeli spostandosi lateralmente rispetto

al monitor, è davvero ampio: Asus dichiara 178° e il VG23AH mantiene le promesse.

Manca la profondità 3D

Purtroppo è in ambito 3D che il VG23AH inizia a dare qualche delusione. Il punto forte della nuova tecnologia adottata da questo monitor risiede nella capacità di convertire in modo autonomo le immagini da 2 a 3D, il tutto senza pesare né sul processore, né sulla scheda video. Inoltre sfrutta semplici occhiali passivi, molto più leggeri, comodi ed economici dei modelli attivi dotati di batterie. Queste scelte si traducono, però, in immagini 3D poco profonde e con scarsa nitidezza. Purtroppo i testi risultano davvero

poco leggibili e mancano di contrasto.

In fin dei conti

Il VG23AH è un monitor che si può portare a casa per circa 300 euro, un prezzo non troppo alto se si considerano le funzioni 3D, che però non sono il suo punto di forza. Per chi punta solo alle immagini 2D la qualità è buona, ma si trovano modelli meno costosi. ❖



Occhiali leggeri

Gli occhiali forniti insieme al VG23AH di Asus sono di tipo passivo. Quindi non hanno alcuna batteria integrata e risultano comodi e versatili.

IL NOSTRO PARERE

PRO: ottima fedeltà cromatica, colori nitidi e brillanti in 2D.

CONTRO: le prestazioni 3D lasciano un po' a desiderare.

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

Voto: 7

INFORMAZIONI

Asus
VG23AH

PREZZO: 299,00 euro IVA inclusa
INTERNET: www.intercomp.it

L'Ultrabook sotto braccio

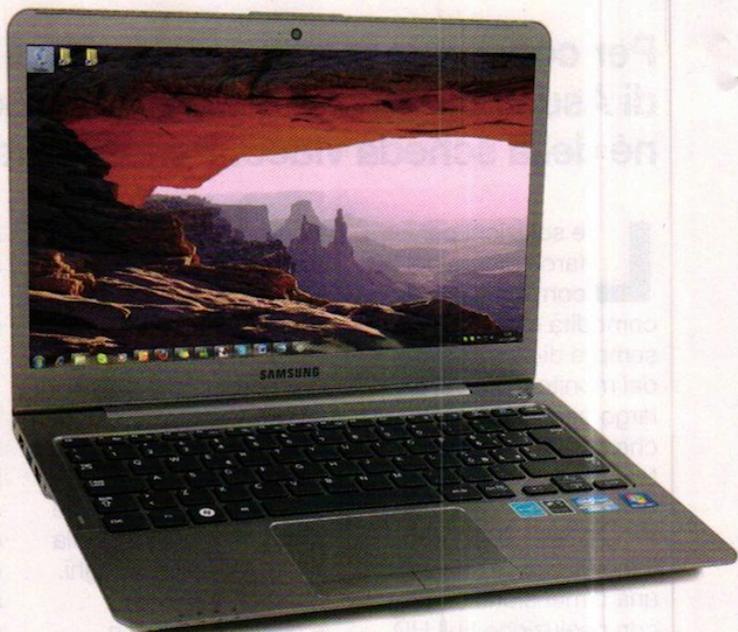
Samsung presenta il Series 5 NP530U3B: l'Ultrabook ideale per chi cerca la massima trasportabilità, senza rinunciare alle prestazioni.

Il PC è diventato una parte importante della vita quotidiana. Non solo per lavorare, ma anche per divertirsi e rimanere in contatto con parenti e amici. Questo stile di vita si concretizza nella necessità di avere con noi un portatile snello, versatile, ma allo stesso potente. In altre parole un Ultrabook come il **Samsung Series 5 NP530U3B**, in grado di offrirvi il bilanciamento perfetto tra prestazioni e comodità di trasporto. Vediamolo all'opera nei nostri test.

Ottimo design

Il piccolo portatile di Samsung si dimostra un compagno ideale per essere portato sotto braccio. Pesa all'incirca 1,40 Kg e si fa sentire davvero poco anche dentro la borsa. Merito dell'ottima qualità costruttiva, ma anche del display. La scelta è caduta su un sottile 13.3" il cui unico difetto,

se vogliamo definirlo così, è la risoluzione di 1366x767 pixel. Neo che potrebbe far storcere un po' la bocca ai videogiocatori più esigenti, i quali ricercano ogni dettaglio nell'alta definizione Full HD. Premesso questo, non si può chiedere di meglio al display che fa brillare i colori grazie alla notevole luminosità di cui è capace. Anche la definizione rimane ad alti livelli nelle situazioni più disparate. Regolando le impostazioni ai minimi termini per risparmiare batteria, il monitor rimane in grado di offrirvi dettagli invidiabili e di una precisione più che encomiabile. Ottime notizie anche per quanto riguarda la comodità della tastiera, elemento che in alcuni computer simili ci ha dato modo di esibirci in contorti spostamenti delle dita. Non è però questo il caso, perché i tasti sono posizionati in perfetto ordine come



se ci trovassimo su una tastiera di dimensioni ben più grandi. L'unica eccezione è data dalla mancanza del tastierino numerico che, in caso di bisogno, può essere aggiunto utilizzandone uno esterno via USB.

Muscoloso e affidabile

Tanta versatilità nel trasporto, potrebbe fare pensare a qualche tipo di rinuncia in fatto di prestazioni. Ancora una volta non c'è di che preoccuparsi. Infatti il Series 5 NP530UB dispone di un ottimo processore Intel Core i5 con frequenza di ben 1.6 GHz, che ci permette

di utilizzare con facilità anche le applicazioni più impegnative. La RAM si attesta sui consueti 4 GB di veloce DDR3 che, anche in questo caso, non fanno sentire il peso degli utilizzi un po' più faticosi. I dati sono affidati a un capiente disco fisso da 500 GB che ha il compito di memorizzare file e documenti, ma non di occuparsi dell'avvio e dell'ibernazione del sistema. Per questo compito c'è una memoria allo stato solido da 16 GB dalla velocità formidabile, che ci permette di riavviare Windows in poco più di un batter d'occhio.



Completo di tutto

Il lato sinistro dell'Ultrabook di Samsung dimostra la sua vocazione alla portabilità. Gli ingombri ridotti al minimo non comportano penuria di porte: ci sono una USB 3.0, una HDMI, una DisplayPort e una Ethernet.

Video unico

Il NP530UB non integra alcuna scheda video dedicata, pertanto dobbiamo accontentarci della Intel HD3000 integrata all'interno del processore. Certo, non sarà adatta a supportare gli ultimi titoli videoludici con effetti grafici al massimo, ma è più che sufficiente per tutti gli usi più consueti. Non ha dimostrato nessuna incertezza neppure nel farci gustare un film in Full HD, oppure tramite un lettore Blu Ray. La scelta di non dotare il NP530UB di una scheda video dedicata, può senza dubbio limitare chi vuole utilizzare questo portatile per giocare. Dall'altra parte avvantaggia chi cerca un PC in grado di supportare gli usi più professionali, con una buona capacità nella gestione del multimedia.

trovarsi in situazioni in cui sono necessarie tutte le porte disponibili. Siamo rimasti soddisfatti nel constatare che questo piccolo portatile offre una dotazione di connessioni al gran completo e senza alcuna limitazione. Troviamo infatti ben tre porte USB, di cui una con il nuovo standard 3.0, nonché lettore di memory card, che risulta utilissimo quando vogliamo riversare sull'ultrabook le foto o i video appena fatti. Immane l'uscita HDMI per i collegamenti ad alta definizione con TV e altri dispositivi, così come una DisplayPort. Non manca una porta Ethernet, che risulta sempre utile per i collegamenti cablati con router o altri PC. Infine troviamo il ricevitore Wireless integrato, accompagnato dal supporto Bluetooth.

Comodo e leggero

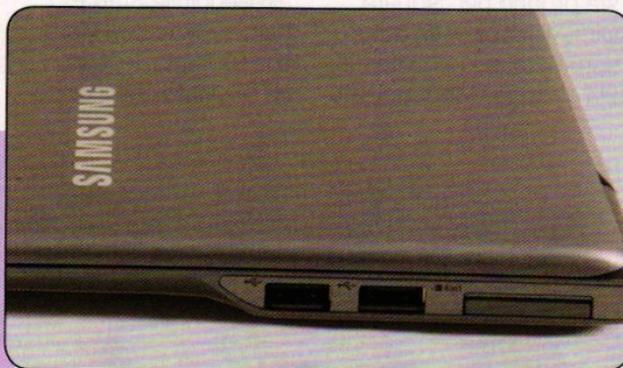
Abbiamo condiviso qualche settimana in compagnia del NP530UB, che ci ha seguito fedelmente in tutto i vari pellegrinaggi per le strade della città. Non c'è mai stato un momento in cui ci siamo lamentati del peso o degli ingombri. Inoltre ci ha fatto comodo saperlo sempre pronto a riprendere le sessioni di lavoro in un baleno, grazie alla presenza della memoria allo stato solido integrata. Una nota un po' dolente è il prezzo di 800 euro. Considerando che non ci troviamo ad avere a che fare con un processore di ultima generazione Core i7, forse sarebbe stato meglio limarlo un po'. ❖

Ci sono tutte

Ogni Ultrabook degno di questo nome deve poterci offrire una quantità di connessioni notevole. Portandolo sempre in giro con noi, infatti, non è inusuale

Versatile e snello

Il NP530UB di Samsung è molto sottile, ma trova posto per integrare anche un comodissimo lettore per memory card. Si notano anche due porte USB, sempre utili nella maggior parte delle occasioni.



INFORMAZIONI

Samsung Series 5 NP530U3B

PROCESSORE: Intel Core i5 2467 1.6 GHz
MEMORIA: 4 GB DDR3
DISCO FISSO: 500 GB 5.400 RPM; 16 GB SSD
SCHERMO: 13.3" 1366x767
SCHEDA VIDEO: Intel HD 3000
WIRELESS: 802.11 b/g/n, dual band, Bluetooth
PORTE: 1x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x Gigabit Ethernet, 1x HDMI, 1x DP
DIMENSIONI: 21,89 x 1,76 x 31,51 cm
PESO: 1,39 Kg
GARANZIA: 2 anni
CHI CHIAMO: Samsung
PREZZO: € 799,00 IVA inclusa
INTERNET: www.samsung.it

IL NOSTRO PARERE

PRO: ottime prestazioni nell'uso quotidiano, leggero e versatile.

CONTRO: prezzo elevato, visto che non ha un processore Core i7

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

Voto: 8,5

I tuoi file al sicuro



Un disco esterno da 2 TB, dal design elegante e sotto i 190 euro, per mettere al sicuro i documenti e i nostri file più preziosi.

Hard Drive Sq di Freecom è un disco esterno da 3,5 pollici, disponibile in tre tagli: da uno, due e tre TB. Il modello provato è quello da 2 TB, che si trova in offerta a prezzi davvero competitivi, ben inferiori ai 200 euro. Il disco da 3 TB ha un prezzo base di 249,90 euro.

Bello e possibile

I dischi fissi esterni possono essere anche belli da vedere. Hard Drive Sq ha una forma elegante, perché non deve rimanere confinato in ufficio: è possibile collegarlo direttamente al televisore. L'oggetto è di forma quadrata: l'"sq" del nome sta proprio per "square". Dimensioni e peso, tutto sommato, sono contenuti. Ha gli angoli tondeggianti,

la scocca protettiva laterale in plastica antiurto e le superfici superiore e inferiore in alluminio. Contrariamente ad altri prodotti della stessa categoria, è immune da ditate e soprattutto da graffi: per un prodotto portatile, da lasciare eventualmente in salotto, non è una caratteristica secondaria. Così come importante è il fatto che sia silenzioso: è costruito senza ventola.

La prova su strada

Dopo aver collegato il dispositivo al PC, Windows l'ha riconosciuto subito. Nel disco abbiamo trovato, oltre ad alcuni manuali d'uso in PDF, i software avviabili grazie all'eseguibile Start PC, per i backup con Nero e la formattazione in NTFS, visto che il disco

è FAT32. Interessante il programma Green Button, che consente lo stand-by automatico quando l'unità non è in uso. Come detto, la particolarità del prodotto è quella di poter essere collegato direttamente al televisore: non soltanto per riprodurre i file audio e video presenti all'interno, ma anche per registrare via USB i nostri programmi preferiti. Chiaramente TV o decoder devono supportare la registrazione e la riproduzione da dispositivi USB: è il caso per esempio dei Sony Bravia o di molti Smart TV di Samsung. Sempre a proposito di USB, il prodotto supporta la 3.0: questo consente trasferimenti più veloci. Chiaramente resta compatibile con USB 2.0.

Tutto sommato Hard Drive Sq è un ottimo disco, veloce e bello da vedere. Il prezzo, un piccolo neo: dovrebbe assestarsi su livelli più bassi. ♦

INFORMAZIONI

Freecom Hard Drive Sq

CAPACITA' DISCO: 2 Tb
DISCO: Seagate Barracuda, 3,5 pollici, 8,9 centimetri, SATA, low noise, low power consumption
INTERFACCIA: USB 3.0
DIMENSIONI: 16x16x3 cm
PESO: 860 grammi
CHI CHIAMO: Freecom
PREZZO: € 189,90 IVA inclusa
INTERNET: www.freecomitalia.it

IL NOSTRO PARERE

PRO: Elevata capienza, poco rumoroso, velocità di trasferimento, bassi consumi, design, software facile da usare
CONTRO: Prezzo elevato, scaldia

FACILITÀ D'USO: 8
PRESTAZIONI: 7,5
CONVENIENZA: 6,5

Voto: **7,5**



Un disco che va a tutta velocità
Hard Drive Sq di Freecom supporta la USB 3.0. Le feritoie sul retro servono per l'espulsione dell'aria calda, per combattere il surriscaldamento dovuto alla grande velocità di funzionamento.

Lectture convenienti

QUALITÀ/PREZZO
IL MIO
Computer
2012



TrekStor Pyrus è il lettore di libri elettronici più economico attualmente sul mercato.

Ora che il mercato degli eReader, dopo la rivoluzione Kindle, pare a un buon livello di maturazione, si cominciano a vedere alcune varianti interessanti. Tra queste, gli eReader a basso prezzo. Se il Kindle, lo scorso Natale, aveva spiazzato tutti con i suoi 99 euro di listino, ora scendiamo di un altro gradino. L'azienda tedesca **TrekStor** ha puntato tutto sul low cost per il suo **Pyrus**: 89 euro, anche se è possibile trovarlo online a prezzi ancora più convenienti.

Il primo impatto

Il Pyrus somiglia molto al Kindle, non solo

al primo impatto. Forma e dimensioni sono simili, anche se il Pyrus pesa leggermente di più: 216 grammi contro 170. Ma è la disposizione dei tasti che richiama quella di Amazon: da quelli laterali doppi per girare pagina, a quelli inferiori: Home, Menu, frecce e OK, Back e tastiera... per questi ultimi cambia solo l'ordine. La presa MicroUSB è nella parte inferiore, di fianco al tasto di accensione e stand-by e allo slot per la MicroSD. Il prodotto, in plastica nera, ha un buon grip antiscivolo e la scocca di plastica nera è piacevole al tocco. Lo schermo è da 6 pollici: ormai lo standard per questi prodotti.

L'esperienza di lettura

Dopo aver collegato il cavo USB per la carica della batteria, è possibile caricare i libri elettronici sul dispositivo: basta trascinarli nella cartella eBooks. La memoria interna è di 4 GB. Semplice e pulita l'interfaccia, buona la resa dell'inchiostro elettronico: i contorni dei caratteri sono sufficientemente definiti, anche se la qualità del Kindle pare nettamente migliore. Il lettore supporta i più importanti formati, in particolare gli ePub, ma Pyrus può aprire anche i PDF con DRM Adobe. Il lettore può essere utilizzato senza problemi sotto la luce del sole; ma attenzione a non farlo surriscaldare: potrebbe bloccarsi. Nel complesso è un buon prodotto per chi cerca un lettore essenziale e vuole entrare nel mondo degli eBook con poca spesa. Certo, mancano touch e connessione Internet, ma stiamo parlando di un'altra classe di

prodotti, con prezzi decisamente meno appetibili. Per 89 euro, è un buon affare. ❖

INFORMAZIONI

TrekStor Pyrus

DIMENSIONI: 167x123,5x9 mm
SCHERMO: 6 pollici, scala di grigi, 600 X 800 pixel
FORMATI EBOOK: ePub e PDF (anche con Adobe DRM), TXT, FB2, RTF, PDB, HTML
FORMATI IMMAGINE: JPG, BMP, GIF, PNG
GRANDEZZA FONT: 6 dimensioni regolabili
MEMORIA INTERNA: 4 GB
CONNESSIONE: USB 2.0
PESO: 216 gr
GARANZIA: 2 anni
CHI CHIAMO: TrekStor
PREZZO: € 89 IVA inclusa
INTERNET: www.trekstor.de/it

IL NOSTRO PARERE

PRO: Rapporto qualità/prezzo, scheda SD, legge Adobe DRM, interfaccia in italiano anche dei programmi in dotazione per Windows
CONTRO: Niente Wi-Fi né touch.

FACILITÀ D'USO: 7,5
PRESTAZIONI: 6,5
CONVENIENZA: 8

Voto: 7



Console di comando

I cinque tasti principali dell'eReader si trovano nella parte inferiore del lettore. Da sinistra: il tasto Home per tornare alla schermata principale il tasto Menu che apre i comandi contestuali, il pad multifunzione, il tasto Back, come nei cellulari per fare un passo indietro, e infine la tastiera, che permette di richiamare a schermo lo strumento di input virtuale.

Il maggiore dei Lumia



Lumia 900, il nuovo modello della serie, si presenta come il fratello più grande e potente dell'800, con uno schermo comodo e funzionale.

Come il modello 800, il Lumia 900 di Nokia è equipaggiato con il Windows Phone 7.5. Anche i materiali di costruzione sono simili: è un cellulare solido, compatto e molto resistente grazie a Gorilla Glass e al policarbonato della scocca. Cambia invece lo schermo. Il Lumia 900 monta un ClearBlack full touch da 4,3 pollici, adatto per navigare ma anche per leggere. Nel Lumia 800

mancano anche fotocamera frontale e LED, ma qui possiamo dirvi soddisfatti, su entrambi i fronti. Avremmo gradito però uno slot SD e un po' di RAM in più. Il processore Qualcomm da 1,4 GHz regge bene il sistema operativo Mango, agile e scattante. Nokia ha personalizzato il sistema operativo inserendo le proprio App, come l'ottimo navigatore satellitare Nokia Drive e le consuete mappe. Insomma, un ottimo

smartphone, che ci ha conquistato per "personalità", eleganza e per lo schermo. ❖

IL NOSTRO PARERE

PRO: Bel design, resistente, buona durata della batteria, fotocamera da 8 Megapixel.

CONTRO: Niente slot SD, poche app, non è leggero.

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

Voto: **8**

INFORMAZIONI

Informazioni Lumia 900

DIMENSIONI: 127,8x68,5x11,5 mm
SCHERMO: AMOLED 4,3 pollici,
PROCESSORE: Qualcomm Snapdragon 1,433 MHz
MEMORIA: RAM 512 MB, disco 16 GB
FOTOCAMERA: 8 Megapixel,
BATTERIA: Litio 1450 mAh, 300 ore standby, 420 minuti conversazione
RETI: GSM Quad Band, Wap 2, GPRS, 3G, Edge, UMTS, HSPA+
CONNETTIVITÀ: USB 2.0, WiFi, MiniUSB, Bluetooth 2.1 con EDR
PESO: 160 gr
GARANZIA: 2 anni
CHI CHIAMA: Nokia
PREZZO: € 599 IVA inclusa
INTERNET: www.nokia.com

Gestiamo l'accesso a foto e video da PC



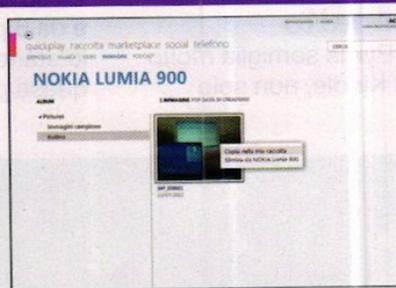
1 Colleghiamo il cavo USB

La presa Micro USB è in bella vista sulla parte superiore del telefono. Colleghiamo il cavo compreso nella confezione, usato anche per la carica elettrica.



2 Dobbiamo usare il software Zune

Per comunicare con il telefono, così come per aggiornarlo, il PC ha bisogno del software Zune, www.zune.net. Il software è gratuito e in dotazione.



3 Accesso alla memoria

Nel menu principale di Zune, in alto, troviamo anche la voce **Telefono**. Tra le opzioni disponibili, c'è quella di visualizzare **Video e Immagini**.

Stampe da ufficio



La OfficeJet 6700 di HP è una stampante multifunzione che può contare su di uno schermo touch e una serie di App dedicate.

HP dedica la nuova **OfficeJet 6700** al mondo dei piccoli uffici. Cavallo di battaglia di questa stampante, è il piccolo schermo touch da cui si può utilizzare una serie di App dedicate a implementare le funzionalità di stampa. Un approccio che HP ha già visto vincente nella PhotoSmart 7510.

Display touch

La OfficeJet 6700 è una multifunzione a getto di inchiostro dalla forma compatta, in cui trovano posto tutte le più comuni caratteristiche di una stampante a uso ufficio. Effettua copie, scansioni, stampe in

bianco e nero e a colori e funziona anche da scanner. Fin qui niente di nuovo, se non fosse per il piccolo display posto sulla destra. Dotato di funzioni touch, apre le porte di un mondo relativamente nuovo per le stampanti: quello delle App.

Versatile e comoda

Le applicazioni che si possono utilizzare con la OfficeJet 6700 sono le stesse già viste nella PhotoSmart 7510. Tutte certificate da HP, sono utili per stampare una cartografia dettaglia con tanto di indicazioni stradali, originali passatempo enigmatici

e molto altro ancora. Un ulteriore punto di forza della stampante di HP, è la possibilità di essere gestita sia tramite il PC, sia con smartphone e tablet Android, oppure iPhone e iPad. Basta installare sui dispositivi mobili le App dedicate e il gioco è fatto. La OfficeJet 6700 può sfruttare praticamente tutti i tipi di collegamenti per essere condivisa all'interno della nostra rete locale. Si parte dalla comune connessione USB, per passare poi al cavo di rete, finendo per il Wi-Fi.

Meglio sul nero

Le prestazioni di stampa sono buone in bianco e nero, un po' meno, sul fronte dei colori. La gestione delle varie tonalità non è molto precisa, soprattutto

nella quantità. Durante i test, i normali fogli di carta si sono imbevuti di colore, finendo per arricciarsi. Meglio se si usa la carta fotografica, ma i risultati non sono comunque pienamente apprezzabili. È invece nella stampa dei testi che la OfficeJet 6700 dà il meglio di sé. Il prezzo di 139 euro, la rende un'alternativa rispetto alle concorrenti più care. ❖

IL NOSTRO PARERE

PRO: supporta le App di stampa dedicate, supporta tutti i tipi di collegamento.

CONTRO: le stampe a colori non sono il massimo.

FACILITÀ D'USO:	8
PRESTAZIONI:	6,5
CONVENIENZA:	8

Voto: **7,5**

INFORMAZIONI

HP OfficeJet 6700

PREZZO: 139,00 euro IVA inclusa
INTERNET: www.hp.com



Si collega con tutto

La OfficeJet 6700 può sfruttare una larga serie di collegamenti: USB, Ethernet e Wi-Fi. Con funzioni di Fax, si collega anche alla presa telefonica.



// Wi-Fi di domani

Il nuovo router AirStation 1750 di Buffalo apre l'era del nuovo standard Wi-Fi 802.11ac: stabilità notevole, ma ancora in evoluzione.

La nuova frontiera della connessione Wi-Fi si chiama AC ed è l'erede dell'attuale standard 802.11n. Per adesso si tratta di una tecnologia che non ha ancora trovato uno sviluppo definitivo, atteso però già dal prossimo anno. Ad oggi abbiamo provato uno dei pochissimi router in grado di supportarla: **Buffalo AirStation 1750**.

Il nuovo Wi-Fi

I punti di forza del nuovo 802.11ac sono basati sull'evoluzione della connettività Wi-Fi: maggiore velocità, più stabilità e in definitiva migliori prestazioni sotto tutti

i fronti. L'obiettivo finale è quello di soppiantare l'uso oramai inflazionato della banda dei 2.4 GHz, che risulta ad oggi ancora la più utilizzata e quindi satura dei molti dispositivi collegati. 802.11ac, infatti, sfrutta la sola banda dei 5 GHz, rafforzandone i canali di utilizzo che vanno dagli 80 ai 160 MHz, con velocità di trasferimento pari a 450 Mbit/s.

Super velocità

Sono le antenne a fare la differenza. Più se ne hanno a disposizione, maggiore è la velocità raggiungibile. Il router di Buffalo ne possiede ben tre ed è in grado di arrivare fino a 1300

Mbit/s. In linea teorica, quindi, funziona a una velocità superiore rispetto al collegamento tramite cavo Gigabit Ethernet che raggiunge "soltanto" i 1000 Mbit/s. Certo, si tratta sempre di numeri teorici che non trovano un riscontro di assoluta precisione nella realtà. Ciò nonostante evidenziano molto bene quali sono i vantaggi di questo nuovo standard. Bisogna poi ricordare che per avere il massimo dall'AirStation 1750 bisogna collegarlo a dispositivi in grado di supportare il 802.11ac. Cosa attualmente ancora piuttosto difficile, data la scarsità di prodotti compatibili. Per testarlo lo abbiamo utilizzato in coppia con un altro router di Buffalo con funzioni di ponte tra i vari dispositivi collegati e i vantaggi ci sono tutti.

Ci siamo quasi

La connessione via cavo rimane quella più veloce: non siamo riusciti ad andare oltre i 350-400 Mbps. Ottime prestazioni, ma ancora lontane da quelle descritte sulla carta. È sulla stabilità del collegamento che l'Airstation 1750 fa la differenza. In definitiva le premesse ci sono tutte e vale la pena aspettare il 2013. ♦

IL NOSTRO PARERE

PRO: supporta il Wi-Fi 802.11ac, ottime prestazioni con dispositivi compatibili.

CONTRO: lo sviluppo del nuovo standard AC non è definitivo.

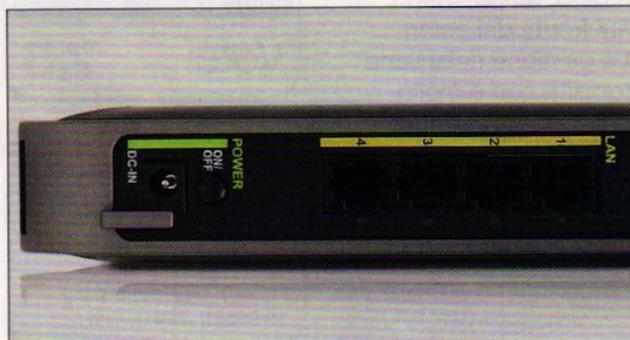
FACILITÀ D'USO:	7,5
PRESTAZIONI:	8,5
CONVENIENZA:	8

Voto: **8**

INFORMAZIONI

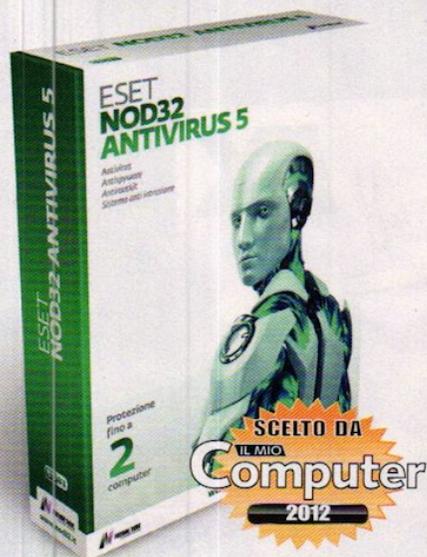
Buffalo
AirStation 1750

PREZZO: 199,00 euro IVA inclusa
INTERNET: www.buffalotech.com



Visto dal dietro

Sul retro dell'AirStation 1750 di Buffalo troviamo il connettore di alimentazione, il pulsante di accensione e 5 porte Ethernet.



Antivirus d'acciaio

NOD32 Antivirus 5 di ESET è un formidabile baluardo messo a protezione del nostro PC. Non lascia passare neppure una minaccia.

Ancora una volta **ESET** si conferma uno dei produttori di antivirus più attenti alla protezione dei nostri computer. Basta dare uno sguardo al nuovo **NOD32** versione 5 per capire di cosa stiamo parlando. Protezione ad altissimi livelli, massimo controllo e sistema cloud per migliorare le prestazioni di rilevamento dei virus.

Adattabile

Il punto di forza che ha sempre contraddistinto NOD32 rispetto ai suoi più acerrimi concorrenti, è la personalizzazione delle impostazioni. L'antivirus di ESET, infatti, ha sempre

puntato su questo punto che va senza dubbio a nostro favore. Siamo così in grado di definirne tutte le politiche di rilevamento, per poi scegliere quelle che meglio si adattano alla nostra sicurezza e alle prestazioni del PC che stiamo utilizzando.

PC blindato

Il sistema di rilevazione euristica è uno di quelli che ci fa capire come le regolazioni personali offerte da NOD32 siano davvero utili. Questo particolare metodo di rilevamento si basa sul confronto dei vari tipi di comportamento che i file tendono a utilizzare. Se fanno sospettare

attività pericolose, NOD32 li blocca in via precauzionale. A differenza di alcuni antivirus simili, il sistema euristico di NOD32 non incide quasi per nulla sulle prestazioni del PC. Anzi, l'analisi avviene in modo silenzioso, veloce e preciso. Tenendo fede al concetto secondo cui è meglio prevenire che curare, NOD32 dispone di un ottimo sistema per bloccare le minacce prima che attecchiscano sul PC. Infatti il modulo anti-intrusione si assicura che tutti i processi in esecuzione non nascondano pericoli per il computer. Con **ESET Live Grid**, inoltre, le potenzialità di NOD32 aumentano. Grazie a una collaborazione in Rete con altri utenti che utilizzano l'antivirus, i dati sulle minacce sono condivisi con tutti.

Sotto controllo

Un ulteriore strumento di sicurezza di cui NOD32 dispone, ci permette di tenere sempre sotto attenta osservazione la connessione Web, sia sulle comuni pagine HTTP, sia quando viene utilizzato lo standard di sicurezza HTTPS come nel caso delle transazioni bancarie. In questo caso, però, dobbiamo attivare la funzione tramite il pannello di controllo. ❖



IL NOSTRO PARERE

PRO: peso minimo, ottime prestazioni, funzioni configurabili.
CONTRO: l'interfaccia di controllo non è semplice da utilizzare.

FACILITÀ D'USO:	7,5
PRESTAZIONI:	9
CONVENIENZA:	8,5

Voto: 8,5



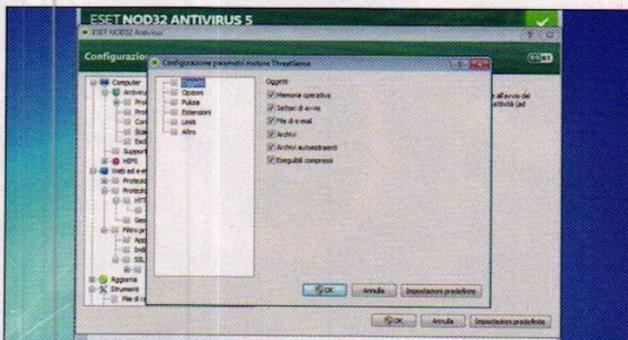
INFORMAZIONI

ESET NOD32

Antivirus 5

PREZZO: 67,20 euro per una licenza annuale, IVA inclusa

INTERNET: www.nod32.it



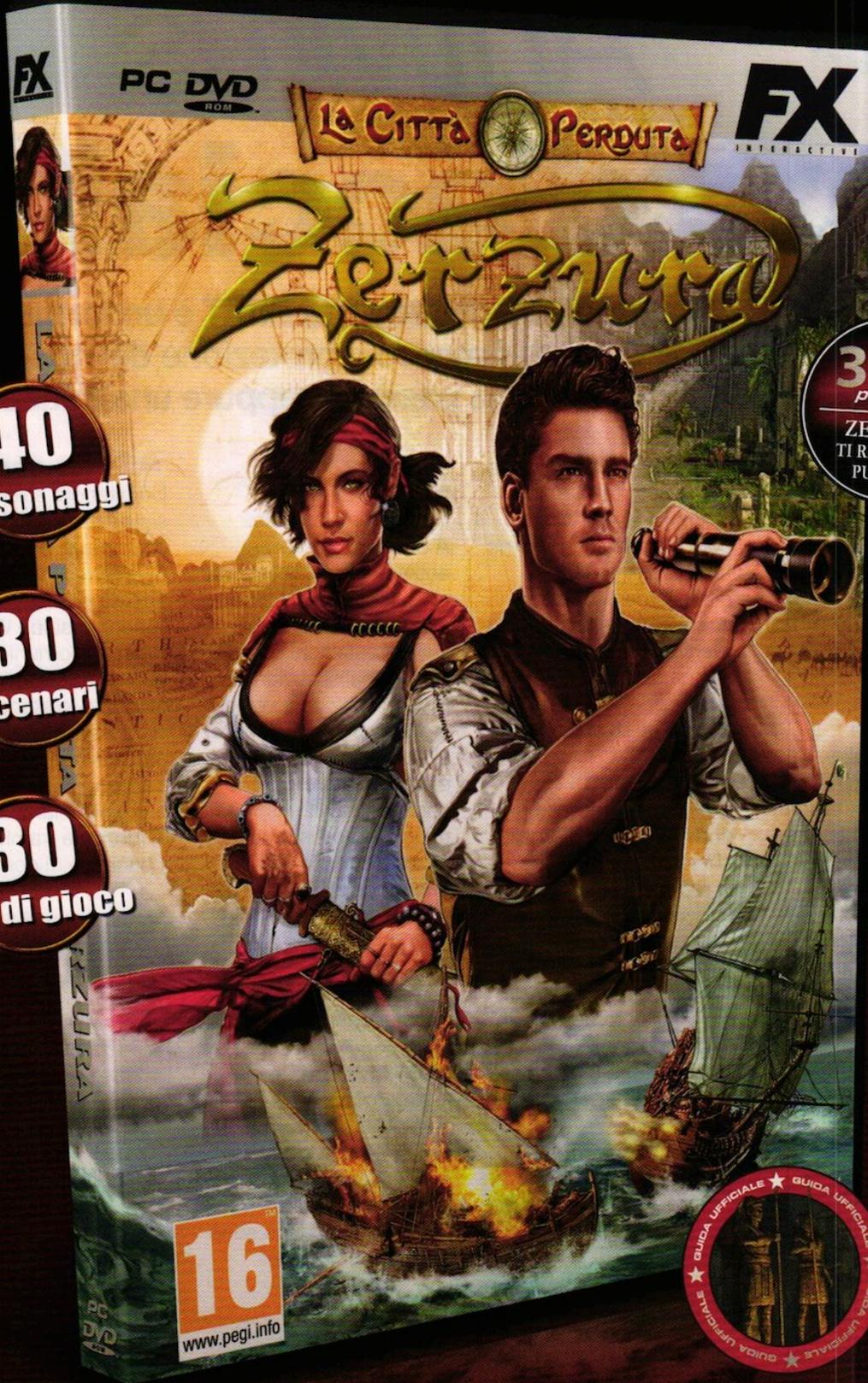
Configurazione ad hoc

NOD 32, oltre che per le prestazioni, si distingue anche per la versatilità. Per esempio possiamo scegliere quali file controllare.

16

www.pegi.info

Completamente in  ITALIANO



+40
di
Personaggi

+30
di
Scenari

+30
di
Ore di gioco

300
punti **FX**

ZERZURA
TI REGALA 300
PUNTI FX

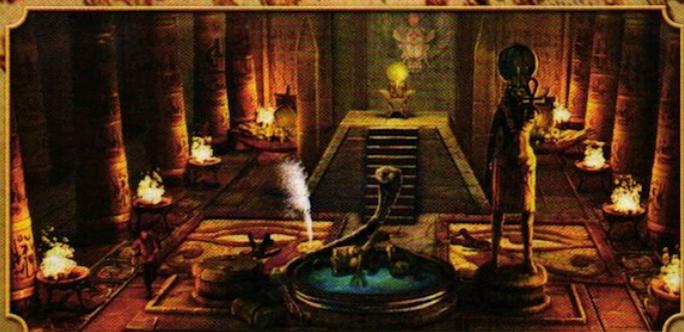
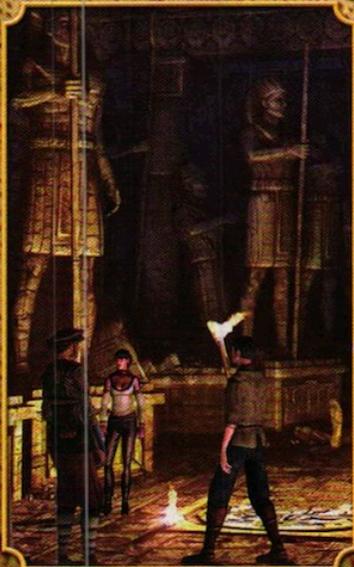
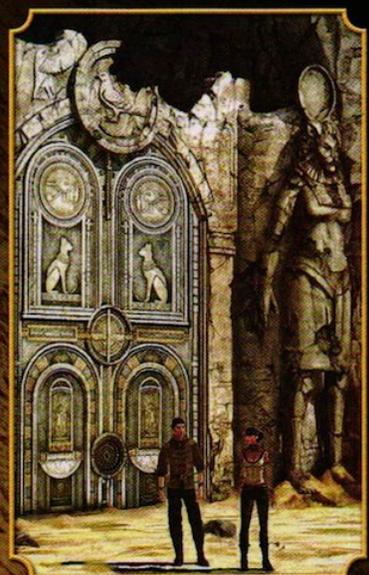
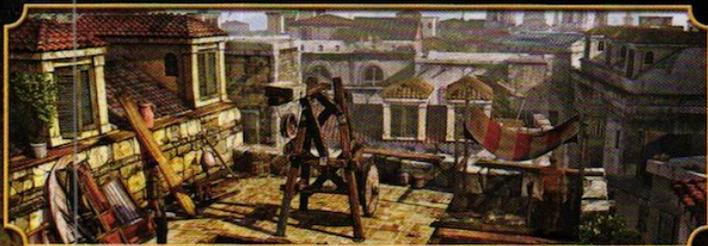


INCLUDE
GUIDA
UFFICIALE
CON TUTTI
GLI INDIZI
PER VINCERE



dtp
entertainment
AG

UN'AVVENTURA PER
LA VITA O LA MORTE
IN CERCA DELLA
FONTE DELL'ETERNA
GIOVINEZZA



LA CITTÀ PERDUTA DI ZERZURA NEL TUO NEGOZIO DI VIDEOGIOCHI PREFERITO A SOLI

19,95€

FX
FXINTERACTIVE.COM

Stampe al top grazie al laser

La tecnologia laser applicata alle stampanti multifunzione permette di ottenere prestazioni di livello professionale a un prezzo che oggi è finalmente alla portata di tutti.

DA SAPERE

UNA STAMPANTE PER LAVORARE

I vantaggi che la tecnologia laser propone quando viene integrata all'interno di una stampante multifunzione sono diversi, e la loro importanza varia a seconda delle nostre specifiche esigenze. Sono però soprattutto i professionisti, o comunque chi cerca prestazioni di alto livello, quelli che troveranno le caratteristiche della stampante laser particolarmente allettanti.

Velocità: a parità di tempo, una stampante laser è in grado di produrre un numero di fogli maggiore rispetto alle sue concorrenti a getto di inchiostro. Una caratteristica che senza dubbio interessa gli uffici, soprattutto quelli che devono produrre voluminose documentazioni. Anche la velocità con la quale si possono ottenere le stampe a colori è superiore a quella delle altre stampanti.

Toner: l'impiego del toner al posto delle cartucce a inchiostro liquido porta a un risparmio di materiale.

Convenienza: se prevediamo di dovere affrontare grandi volumi di stampa, come di solito ci capita se abbiamo un ufficio, allora quella laser è la stampante che fa per noi: se infatti il prezzo medio delle macchine e quello del toner è decisamente superiore a quello di una stampante a getto di inchiostro e delle sue cartucce, il costo a pagina parla nettamente a favore della tecnologia laser.

Le stampanti multifunzione sono tra le periferiche più diffuse e richieste: di fatto, ci danno la possibilità di trasformare i nostri documenti digitali in forma cartacea e, grazie alla funzione di scanner, l'operazione contraria. In diversi casi, la funzionalità di questi dispositivi riguarda anche la possibilità di inviare dei fax, trasformandosi così in un vero segretario tuttotfare. Si tratta quindi di un elemento importante all'interno di una rete domestica, che diventa indispensabile quando si tratta di affrontare dei compiti lavorativi. Ecco perché poter contare sulla tecnologia laser rappresenta un passo



avanti importante soprattutto per chi ha esigenze di tipo professionale: offre infatti una precisione e una velocità di stampa superiore rispetto a quella degli analoghi dispositivi a getto di inchiostro. Anche la definizione delle riproduzioni ottenute è di alto livello,

rendendo queste stampanti adeguate per la stampa fotografica. Oggi, poi, il prezzo dei modelli in commercio si avvicina a quello delle multifunzioni a getto di inchiostro, e l'impiego del toner al posto delle cartucce, a lungo termine offre una buona possibilità di risparmio. Certamente, la qualità e l'efficienza hanno un costo, quindi dobbiamo stabilire cosa ci serve davvero: una stampante laser è la scelta migliore per chi cerca velocità e qualità e prevede grandi volumi di stampa. ❖

Una multifunzione laser risulta la scelta migliore per stampare un grande volume di documenti e per ottenere qualità e velocità.

Samsung CLP-415NW

€ 285

Se siamo alla ricerca di una stampante che sia in grado di offrire un'ottima qualità di stampa anche a colori e al tempo stesso una velocità e un'efficienza adeguate alle esigenze

lavorative, Samsung ha quello che fa per noi. La **CLP-415NW** è infatti un modello studiato per accontentare le richieste professionali di chi deve produrre documenti complessi, come

le presentazioni, impostando le pagine in modo che risultino sempre ben leggibili e "pulite", con colori brillanti e lucidi, destinati a durare. La funzione AnyWeb Print ci permette di gestire al meglio la stampa delle pagine Web senza spreco di carta, mentre l'applicazione Mobile Print possiamo stampare direttamente dai nostri dispositivi mobili. ❖



Tutto sotto controllo

L'utilizzo dell'interfaccia Easy Printer Manager ci permette di gestire le impostazioni della stampante e lo stato del toner. Anche i consumi elettrici sono costantemente sotto controllo.

Brother HL-4140CN

400 €

Una stampante pensata per chi cerca la massima efficienza con il minimo sforzo, per massimizzare le risorse di tempo e di carta: ecco come si potrebbe descrivere la **Brother HL-4140CN**, una stampante laser che,

grazie alla tecnologia "monopassaggio", ci consente di raggiungere una velocità di 22 pagine al minuto, sia a colori sia in bianco e nero. In più, ci permette di stampare i file direttamente da una chiave USB. Persino il collegamento

a una rete preesistente risulta facile e veloce. La stampa

N in 1, poi, permette di raccogliere nello stesso foglio A4 da 2 a 25 pagine, ideale per panoramiche e rassegne stampa. Infine, il consumo per un utilizzo standard di 1,46 kWh a settimana e la possibilità di utilizzare cartucce toner di grande capacità ci permettono un ulteriore risparmio. Il prezzo al pubblico si aggira sui 400 euro. ❖



Perfetta per i piccoli uffici e per i negozi

La Brother HL-4140CN è una stampante laser efficiente e veloce, che permette di ottenere stampe di qualità in maniera rapida e in pochi passaggi. In particolare, grazie alla funzione N in 1, risulta adatta alla stampa di volantini di diverso formato.

CONSIGLI E AVVERTENZE

Avere a disposizione una stampante multifunzione laser rappresenta un'opportunità per ottenere risultati di qualità davvero soddisfacente. Ecco alcuni consigli che possono aiutarci a sfruttare al meglio le caratteristiche della nostra stampante laser.

Colore: se vogliamo ottenere delle stampe fotografiche, dobbiamo naturalmente rivolgerci ai modelli che propongono stampe a colori. Nel caso delle stampanti laser, fino a poco tempo fa, non si trattava di una possibilità molto diffusa, dal momento che questi dispositivi venivano considerati soprattutto come macchine da lavoro d'ufficio. In questo caso, però, ricordiamoci sempre di impostare la stampa in bianco e nero come quella standard, per evitare sprechi di colore durante la stampa dei documenti.

Manutenzione: prestiamo particolare attenzione durante le operazioni di sostituzione della cartuccia del toner e quando liberiamo la macchina da fogli di carta che si sono incastrati al suo interno: la polvere del toner è tossica, quindi dobbiamo evitare di venirci a contatto. Se invece ci capita di sporcarci, laviamoci subito e rimuoviamo la polvere che si è depositata sulla pelle e sui vestiti. Inoltre, soprattutto se si tratta di un modello di fascia alta, dobbiamo ricordarci di provvedere alla sostituzione del tamburo nei tempi suggeriti dal produttore. A questo proposito, leggiamo attentamente il libretto delle istruzioni: ogni modello, infatti, possiede caratteristiche particolari che è il caso di tenere in considerazione per ottenere il meglio dalla nostra stampante.

Posizionamento: la stampante laser è solitamente piuttosto ingombrante, almeno rispetto agli analoghi modelli a getto di inchiostro: meglio considerare anche le sue dimensioni nel momento di progettare l'arredamento dello studio o dell'ufficio dove prevediamo di collocarla. Soprattutto, è importante garantire la circolazione dell'aria nell'ambiente dove si trova la nostra stampante, per evitare l'accumulo della polvere del toner.

LASER O A GETTO DI INCHIOSTRO?

Una volta stabilito che abbiamo bisogno di una stampante multifunzione, dobbiamo prima di tutto prendere una decisione preliminare, cioè stabilire se orientarci verso l'acquisto di un modello a getto di inchiostro oppure uno laser. Come diciamo sempre, non esiste una sola scelta corretta: bisogna apprestarsi all'acquisto avendo bene in mente le nostre esigenze specifiche e quindi cercare di individuare quale delle due alternative fa maggiormente al caso nostro. Per prima cosa, dobbiamo cercare di valutare, anche approssimativamente, quanti fogli contiamo di produrre alla settimana, che tipo di stampe vogliamo ottenere e in che percentuale le nostre stampe riguardano fotografie. Le stampanti laser si rivelano di solito la scelta migliore per chi ha la necessità di produrre una grande quantità di fogli in bianco e nero, anche se oggi la differenza è in molti casi davvero piccola, mentre se intendiamo dedicarci spesso alla stampa di foto, le stampanti a getto di inchiostro vengono solitamente preferite. Per quanto riguarda il costo, poi, è vero che di solito la stampante laser ha un prezzo di acquisto iniziale un po' più alto, ma si rivela spesso più longeva e quindi, a conti fatti, il suo costo più elevato può essere meglio ammortizzato nel tempo.

Panasonic KX-MB1520

150 €

Quando ci troviamo a gestire un piccolo ufficio oppure lavoriamo da casa, la gestione dello spazio è fondamentale: in questo caso, al momento dell'acquisto dobbiamo considerare anche le dimensioni delle periferiche. La **KX-MB1520**

di **Panasonic** risponde appieno a questi requisiti, dal momento che misura appena 38 x 36 x 20,3 cm e quindi può essere collocata su una normale scrivania. Si tratta di una 4-in-1 che stampa, fotocopie, scannerizza e invia fax. Il pannello di controllo frontale

ci permette di gestire tutte le funzionalità con grande semplicità. Così, possiamo per esempio definire tutte le principali impostazioni di stampa premendo solo pochi tasti. Anche la funzione di fax è di comodo accesso, dal momento che possiamo inviare i documenti senza doverli prima stampare. Nei negozi online questo modello è in vendita a partire da 150 euro. ❖



Perfetta per i piccoli uffici

Con la sua forma compatta e la sua capacità di assolvere le funzioni di stampante, fotocopiatrice, scanner e fax, la KX-MB1520 è lo strumento ideale per i piccoli uffici e gli studi in casa.

Epson AcuLaser C1750N

170 €

La **AcuLaser C1750N** di **Epson** è una stampante piccola ma molto efficiente: la segretaria perfetta per uffici con più postazioni,

perché integra una scheda Ethernet che permette a più utenti di rimanere connessi alla periferica nello stesso momento. anche la velocità, 15 pagine in bianco e nero oppure 12 a colori al minuto, soddisfa le esigenze di chi lavora ad alti ritmi. Un altro punto di forza della C1750N6 risiede nella sua efficienza

energetica, certificata dalla presenza del bollino Energy Star. In più, le necessità legate alla manutenzione della stampante sono ridotte al minimo e riguardano solo la sostituzione della cartuccia del toner. Considerato il prezzo di 170 euro al quale l'abbiamo trovata in vendita, si tratta proprio di un buon affare. ❖



Piccola e parsimoniosa

La **AcuLaser C1750N6** ha tutto per essere apprezzata da chi lavora in proprio: piccola e compatta, è capace di produrre stampe di buona qualità in velocità e senza spreco di energia elettrica. In più, può essere utilizzata da più postazioni, grazie alla presenza di una scheda Ethernet

HP Pro 100 M175nw

310 €

Per chi lavora spesso fuori ufficio, la multifunzione laser a colori **Pro 100 M175nw** di **HP** rappresenta un aiuto davvero prezioso, soprattutto in virtù della

sua predisposizione alla connessione wireless ed Ethernet e alla possibilità di stampare in remoto tramite dispositivi mobili, utilizzando la tecnologia HP ePrint o la stampa

WiFi Direct. Le operazioni di stampa, fotocopia e scansione si giovano di una resa a colori ottimizzata in maniera automatica. A differenza dei modelli studiati esclusivamente per il lavoro, inoltre, questa stampante multifunzione offre a una buona qualità anche quando viene impegnata nella stampa fotografica. Il prezzo suggerito è di circa 310 euro, IVA inclusa. ❖



Una stampa di qualità anche in remoto

Questa multifunzione è un aiuto prezioso per chi si ritrova spesso fuori ufficio e deve comunque potere contare sulla possibilità di stampare, anche immagini a colori a buona risoluzione.

Lexmark X543dn

470 €

Se svolgiamo un lavoro per il quale occorre produrre stampe di ottima qualità anche di immagini a colori, la 3-in-1 **X543dn** di **Lexmark** si candida come stampante multifunzione laser ideale. Grazie al sistema di calibrazione cromatica Pantone, infatti, possiamo contare su una resa sempre all'altezza delle

aspettative. Ottima anche la velocità di stampa, 20 pagine al minuto. Un altro versante nel quale la X543dn eccelle è quello del risparmio, grazie alle funzioni ecologiche integrate, che ci permettono una stampa fronte/retro, e la Modalità Eco per il risparmio energetico. Il prezzo suggerito è di circa 470 euro. ❖



Ottima anche a colori

Uno dei punti di forza della X542dn risiede nella sua capacità di gestire i colori, una qualità che la rende particolarmente efficace negli uffici che devono produrre documenti ricchi di illustrazioni e nella stampa di progetti e presentazioni.

ABBASSO I CONSUMI

L'impiego di una stampante comporta necessariamente una spesa energetica. In questo senso, poi, quelle che possono contare sulla tecnologia laser partono svantaggiate, perché tale tecnologia presuppone una spesa energetica di avviamento piuttosto sensibile, quindi dobbiamo cercare di gestire le sue funzionalità in maniera accorta, così da ottenere un risparmio effettivo. Come al solito, si tratta di prestare attenzione soprattutto alle abitudini di utilizzo più generali. Per esempio, sapendo che la gran parte del costo energetico non è rappresentato dalla stampa in sé, che in media giustifica solo il 10% dell'energia consumata, ma dallo **stand-by**, basterà ricordarci di spegnere la stampante quando non la utilizziamo per lunghi periodi. se possibile, poi, **stampiamo in fronte e retro** e su **carta riciclata**: questo risparmio di cellulosa permette di ottenere un risparmio della quantità di energia utilizzata per produrre carta calcolato in 8 kW/h al kg. Quando poi non abbiamo bisogno di un'alta qualità di stampa, impostiamo la funzione **Economy** o **Bozza**. Infine, programmiamo la stampa di più documenti alla volta, per evitare di dovere fare riscaldare la stampante più volte per la stessa sessione di stampa.

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.

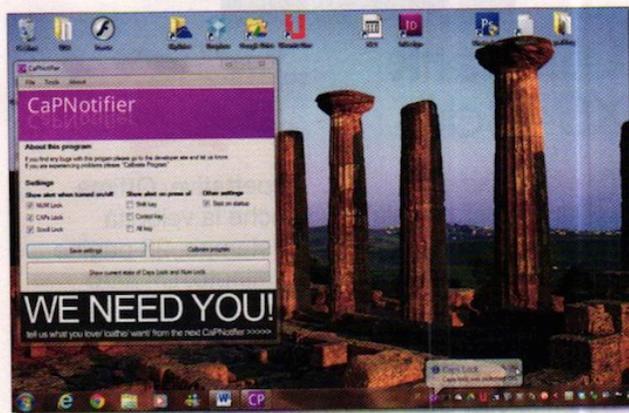


Ti aiutiamo noi!

Se la tastiera non ha i LED

? Alcune tastiere per computer da scrivania e alcuni portatili non hanno i LED che indicano quando il blocco maiuscole è attivo. I portatili in genere hanno programmi specifici che indicano se questa opzione è attiva attraverso una notifica sullo schermo, ma per le tastiere che non possono disporre di tale funzionalità possiamo installare un programma gratuito che farà comparire un breve avviso sullo schermo quando attiviamo il blocco maiuscole.

! Premere accidentalmente il tasto per scrivere tutte le lettere maiuscole è un'evenienza davvero molto comune e senza un LED che si accende o un'indicazione sul monitor, potremmo accorgercene solo dopo aver scritto un paio di righe, perdendo così tempo e facendo doppio lavoro. Per risolvere il problema possiamo installare il programma gratuito **CaPNotifier** che possiamo scaricare all'indirizzo www.eighttwentydesign.com/software/CaPNotifier/download. Dopo l'installazione compare subito la finestra delle



Un avviso comodo e utile

Installando il programma gratuito CaPNotifier verremo avvisati ogni volta che attiveremo o disattiveremo il blocco maiuscole, il tastierino numerico o il blocco scorrimento. In questo modo, sapremo sempre cosa aspettarci dalla nostra digitazione sulla tastiera.

impostazioni che, accanto alle notifiche predefinite per l'attivazione del tastierino numerico, del blocco maiuscole

e del blocco dello scorrimento, ci permette anche di ricevere notifiche anche quando premiamo **MAIUSC, CTRL e ALT**.

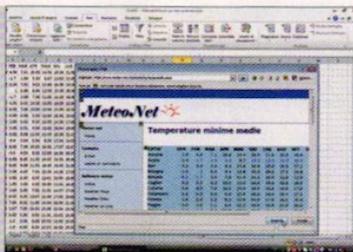
Importare subito i dati dal Web

? Se proviamo a copiare una tabella di dati da qualche sito Web e a incollarla in un foglio di Excel, probabilmente ci ritroveremo a sperimentare inconvenienti come il disordine dei dati oppure l'assenza di alcuni blocchi di dati che avevamo selezionato. Vediamo come importare correttamente una tabella in un foglio di calcolo.

! Se usiamo Excel 2003 facciamo clic sul menu **Dati** e selezioniamo prima **Importa dati esterni** e poi **Nuova Query Web**. Con Excel 2007 e 2010, accediamo alla scheda **Dati**, quindi scegliamo **Da Web**. Scriviamo o incolliamo il collegamento della pagina che contiene la tabella che ci serve nel campo dell'indirizzo e facciamo clic su **Vai**. Individuiamo la tabella nella nuova pagina e facciamo clic sulla freccia nel riquadro giallo. Ora premiamo il pulsante **Importa**. Nel foglio di calcolo selezioniamo la cella nella quale deve comparire la prima cella in alto a sinistra della tabella e facciamo clic su **OK**. Vedremo la tabella nel foglio, senza formattazione e con righe e colonne in ordine.

Per copiare una tabella con i dati al posto giusto

Per inserire una tabella presa da un sito Web in un foglio Excel, usiamo il comando per importare dati esterni: otterremo una tabella non formattata con tutti i dati.

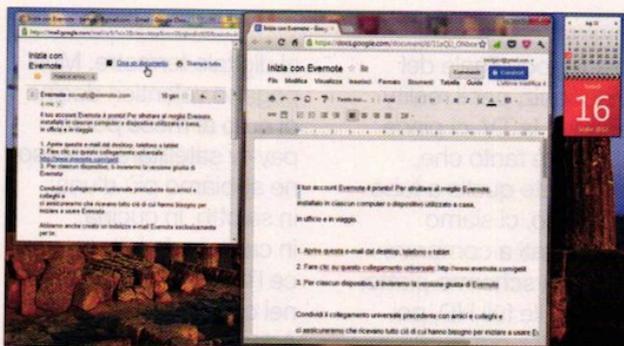


Dall'email al documento

? Desideriamo salvare un'email in un documento di Google Documenti in modo da poterlo modificare e salvare perdendo meno tempo possibile. Adesso, possiamo farci aiutare da una funzione sperimentale di Gmail. Vediamo insieme come fare.

! Accediamo al nostro account di Gmail e facciamo clic in alto a destra sull'icona **Impostazioni**, quella che riporta la figura di un ingranaggio. Nel menu che sarà comparso selezioniamo la voce **Impostazioni**. Nella nuova finestra

facciamo clic sul menu **Labs**. Cerchiamo nel lungo elenco la funzione **Crea un documento**, facciamo clic accanto all'opzione **Attiva** e salviamo le modifiche. Torniamo alla finestra della posta in entrata e facciamo clic su un messaggio inviato o ricevuto che ci interessa salvare poi facciamo clic in alto nel messaggio sull'icona con la piccola freccia che punta in alto a destra per aprire il documento in una nuova finestra e poi, accanto a questa icona, facciamo clic su **Crea un documento**. Il testo del messaggio compare in un foglio di testo pronto per la modifica o il salvataggio in Google Documenti.



Da messaggio a testo modificabile

Modificare e salvare un messaggio di posta in un documento di Google Documenti è davvero un'operazione molto semplice e soprattutto intuitiva: ci basta fare clic sulla voce **Crea un documento**.

CHIARIMENTI

? Spesso i cursori o altri elementi grafici di alcuni giochi o programmi sono molto belli e desidereremmo usarli come icone, ma non riusciamo a convertirli nel formato adatto con i classici programmi di grafica. Per ottenere il risultato che desideriamo possiamo ricorrere a programmi specifici, ma per non installare nulla possiamo ricorrere a un sito Web molto efficiente.

! Per trasformare in icona i file di formati che i programmi di grafica fanno fatica a gestire come **.svg**, **.cur**, **.xpm** o **.rsrc** possiamo collegarci all'indirizzo **http://iconconverticons.com**, grazie al quale possiamo trasferire un'immagine dal PC e convertirla in un'icona del formato preferito da scaricare e poi utilizzare. Facciamo clic su **Browse** per cercare l'immagine che ci serve nel computer. Facciamo clic su **Convert** per convertire l'immagine in icona e premiamo **Download**. Ci sono diverse modalità di download, a seconda del sistema operativo, selezioniamo la versione Windows dell'icona e salviamola nel disco fisso.



La televisione è sempre con noi

Nell'era della cosiddetta "retevisione", i programmi TV escono dal nostro televisore e si guardano sugli schermi dei computer, dei tablet e perfino su quelli degli smartphone.

La TV oggi ha tanto da offrirci, qualunque siano i nostri gusti e i nostri interessi. Per molti di noi rappresenta una presenza quotidiana alla quale ci rivolgiamo per rimanere informati con le notizie del telegiornale, per seguire la partita della nostra squadra del cuore o una puntata del nostro telefilm preferito, oppure

per il gioco finale del videoquiz, per il reality show... la TV ci piace talmente tanto che, rottamate quelle a tubo catodico, ci siamo precipitati a comprare quelle a schermo piatto, poi quelle full HD, poi quelle 3D, ora quelle Smart, intelligenti. Siamo andati in crisi quando non funzionava nulla, durante lo switch-off, il passaggio

al digitale terrestre. Molti pagano volentieri decine di euro al mese per la pay-tv satellitare. Spesso, ne abbiamo più d'una: in salotto, in cucina, in camera da letto; alcuni ce l'hanno in macchina, nel camper, in ufficio. Adesso, poi, la vogliamo anche sul computer, sul tablet e sul telefonino per guardarla in mobilità, dove ci pare.

La TV sul computer

Così come avviene con le telefonate, passate dal doppino in rame al VOIP, anche le trasmissioni televisive si stanno trasferendo on-line. Qualcuno ha inventato il nome di "retevisione", più tecnicamente si parla di **IP-TV**. Di che cosa si tratta? Facciamo un passo indietro. Fino



Videonoleggio digitale con Chili

Chili, la piattaforma di contenuti on-line di Fastweb, vuole sfruttare l'iTunes Store nel videonoleggio digitale.

a qualche tempo fa definire un "eco-sistema" televisivo era semplice: si comprava un televisore, si attaccava all'antenna terrestre o a un decoder, e si guardava un ristretto numero di emittenti. Ancor prima dell'avvento del digitale terrestre, e della proliferazione dei canali, alcuni operatori hanno cercato altre strade per distribuire i programmi televisivi introducendo la IP television, IP-TV appunto. L'esperimento non ha sortito grandissimi effetti in termini commerciali, ma ha contribuito a creare nuove opportunità nel panorama televisivo. Al di là dei problemi tecnici, come la "banda stretta" e i pochi contenuti disponibili, è il modello a risultare rivoluzionario: portare la televisione fuori dal televisore. Ovvero su PC, oppure sulle console di gioco, così come sui

dispositivi mobili. Le emittenti tradizionali hanno dovuto rincorrere questa tendenza: ora mettono a disposizione molti contenuti sul Web. Accanto a questi fenomeni stanno nascendo nuove tendenze prettamente legate al mondo del Web. **YouTube**, per esempio, nato come portale di condivisione dei video amatoriali, si è dato alla produzione e messa in onda di contenuti: qualche mese fa **Google** ha annunciato infatti di aver siglato accordi di partnership con decine di società di produzione e di major di Hollywood per il lancio di 100 nuovi canali, per un totale di 25 ore al giorno di programmazione originale, che dovrebbe ripagarsi con la pubblicità. Si parla anche di film **on demand**, a pagamento. Sulla scia, gli ideatori

LE TV ON-LINE

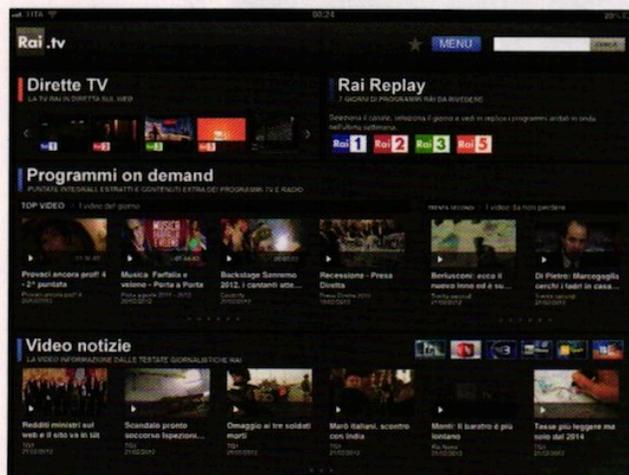
La stragrande maggioranza dei canali televisivi tradizionali ora trasmette anche via Internet in diretta oppure mette a disposizione sul sito spezzoni o intere trasmissioni, in modalità podcast. Ecco una selezione di 10 reti e relativi indirizzi Web.

LE TV ON-LINE

Emittente	Sito Web
Rai	www.rai.tv/dl/RaiTV/diretta.html
Mediaset	www.video.mediaset.it
La7	www.la7.it
MTV	http://ondemand.mtv.it
DeeJay TV	www.deejay.it
Cielo	www.cielotv.it/cielolive.html
Sportitalia	www.sportitalia.com
Gruppo Telelombardia	www.mediapason.it
Super Tennis	www.supertennis.tv
Repubblica TV	http://video.repubblica.it

di **Skype** lanciarono **Joost**, piattaforma di Internet TV: progetto, per il momento, in pausa. Anche **Facebook** trasmette film. Una variante dello streaming e dell'IP-TV è la **P2P-TV**, per esempio **Veoh**, www.veoh.com. La peer to peer TV si basa, come

eMule e BitTorrent, sul principio del file sharing: nessun broadcaster centrale che trasmette, ma un segnale che rimbalza da un utente all'altro della rete. Un modello che, a dire il vero, non ha prodotto molti utili, ma ha riscosso grande popolarità tra gli



La Rai su iPad

La app Rai.tv ci permette di vedere sette canali Rai in streaming, e garantisce l'accesso a contenuti on demand.

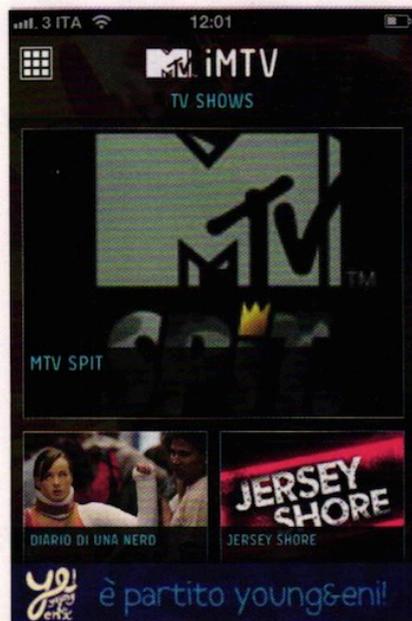


SkyTG24 in streaming

Per vedere il telegiornale di Sky in diretta, anche se non siamo abbonati alla piattaforma satellitare di Murdoch, colleghiamoci all'indirizzo Web <http://tg24.sky.it/tg24/diretta.html>.

internauti, soprattutto tra i "pirati"; si usa prevalentemente per diffondere illegalmente serie TV, film in prima visione e partite di calcio. Altro esperimento interessante è **Hulu**, www.hulu.com, piattaforma attiva solo negli USA. Nata da una joint venture tra big del settore televisivo e cinematografico, ha raggiunto fin dalla nascita,

nel 2009, un successo straordinario, anche perché offre contenuti premium: da CSI ai Simpson. Gratuita per l'utente finale, si finanzia con la pubblicità. A questo esperimento americano ha risposto la britannica BBC, che ha messo in campo **iPlayer**, www.bbc.co.uk/iplayer: si tratta di un'applicazione on-line che offre audio e video live e on demand



Gli spezzoni di MTV sull'iPhone

iMTV è una app che ci offre la possibilità di tenerci sempre aggiornati sulle novità del noto canale musicale. Inoltre, entrando nell'area TV shows, possiamo anche rivedere degli spezzoni delle trasmissioni che magari ci siamo persi, come le serie Tv oppure i reality-show, primo tra tutti il celebre Jersey Shore, incentrato sulla vita di alcuni giovani italoamericani, che ha sollevato tanto interesse e polemiche.

SKY IN MOBILITÀ



Dallo scorso marzo, gli abbonati di Sky HD, tre su quattro degli abbonati Sky, possono vedere 25 canali dell'emittente satellitare sul proprio tablet o smartphone grazie alla app SkyGo, gratuita. Funziona correttamente su iOS, e quindi su iPhone, iPad e iPod Touch, mentre per quanto riguarda Android, la compatibilità è testata solo su alcuni modelli HTC e Samsung. La app funziona correttamente sotto rete Wi-Fi. Tra i canali disponibili ci sono SkyTG24, lo sport, le serie TV e i programmi per bambini. L'attivazione è molto semplice. Prima di tutto dobbiamo recuperare le nostre credenziali Sky, come nome e password di accesso a Sky.it e il numero di tessera Sky. Occorre collegarsi al sito di Sky e aggiungere gratuitamente SkyGo al proprio abbonamento, nell'area Fai da te.

di trasmissioni o pezzi di show dell'emittente di Londra. Un successo clamoroso: veicola il 5% di tutto il traffico Internet della Gran Bretagna! E in Italia? I canali via Internet proliferano; le Web TV locali, o a tema verticale, sono un vero e proprio fenomeno da alcuni anni. Si stima che siano oltre 600 in tutta Italia. D'obbligo citare il caso di **TeleTorre19**, www.teletorre19.com, Web TV nata nel 2001 e tutt'ora attiva in un condominio nel quartiere del Pilastro, a Bologna. In ogni caso, la maggior parte dei canali televisivi tradizionali trasmette anche in streaming sul proprio sito.

Altri piccoli schermi

Secondo alcuni studiosi come **Luca Tommassini**, autore di **Internet@TV**, siamo nell'era della televisione 3.0. Se i primi decenni della storia della televisione erano quelli del cosiddetto piccolo schermo, adesso

ci troviamo nell'era dei display: sono quelli ultrapiatti in salotto, ma soprattutto quelli piccoli dei tablet, degli smartphone e delle console. Questo è possibile, come per l'IP TV, sia grazie a Internet, sia per la diffusione della banda larga: prima, ci si accontentava del download. Ora è arrivato il momento dello streaming, grazie agli standard **RSTP**, Real Streaming Protocol, e **UDP**, User Datagram Protocol. Un altro modo di distribuire i contenuti video e risorse fra gli utenti si chiama **CDN**, Content Delivery Network. Si tratta di un sistema di server che viene gestito da un operatore di telecomunicazione e che contiene copie di dati dislocati in vari punti della rete: il contenuto richiesto ci viene fornito dal server a noi più vicino, per evitare la congestione di un unico server centrale. Tutti questi contenuti non sono veicolati solo sul PC.

Nel nostro Paese ci sono esperimenti per distribuirli via Internet e visualizzarli sul televisore. È il caso di **Cubo Vision** di **Telecom**, www.cubovision.it: si tratta di un dispositivo da attaccare al televisore che ha al suo interno un hard disk. Telecom ha stretto accordi con molti produttori di contenuti, e l'offerta è abbastanza ampia. **Cubo Vision Mobile** è invece l'app. Segue a ruota l'esperimento di TV on demand, o meglio

di videonoleggio digitale via Internet, di **Fastweb**, **Chili**, che troviamo all'indirizzo www.chili-tv.it. Ma la rivoluzione più interessante, lontano da PC e televisori, si sta consumando sui piccoli schermi di tablet e smartphone. Non è più tempo di Sofa-TV o di Desktop-TV, ora si parla di **Hand-TV**: i canali televisivi fruibili sulle reti mobili cui si appoggiano telefoni cellulari e tablet, DVB-H e UMTS/HSDPA. Grazie alla crescente

disponibilità di banda, la rete cellulare si afferma come piattaforma per la distribuzione di contenuti video. Il successo degli app store invoglia gli attori dell'industria della televisione e dell'editoria a investire sulla "mobile television". Sempre più persone si collegano in mobilità: un numero crescente di utenti fruirà di nuovi contenuti in questo modo. Chi ci è arrivato per primo è **Sky**, operatore particolarmente sensibile all'innovazione:

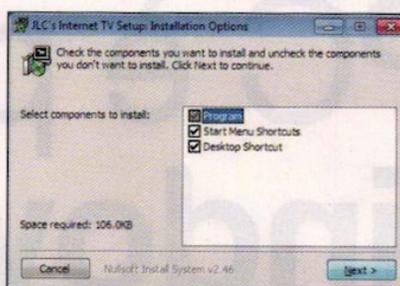
in un riquadro a parte parliamo della sua offerta **SkyGo**. Sono sempre più le app che consentono di guardare la televisione sugli schermi di tablet e telefoni. Citiamo per esempio **TV Italia**, **Italia Basic TV Radio**, **TV For You**: tutte gratis o al massimo a 79 centesimi su **Apple Store**. Imperdibile **TVitaliane** su **Android**. Queste app si limitano a raccogliere URL di TV via Web, ma risultano comunque molto comode. ♦

Guardiamo la TV in streaming con JLC's Internet TV



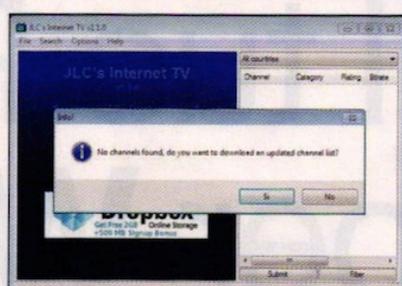
1 Scarichiamo l'applicazione

JLC's Internet TV è un software gratuito che permette di accedere a decine di canali TV di tutto il mondo in streaming. Scarichiamolo da www.jlc-software.com.



2 Installiamo il programma

L'installazione di JLC's Internet TV, anche se in Inglese come il programma, non comporta difficoltà. Procediamo fino a premere **Install** nell'ultima schermata.



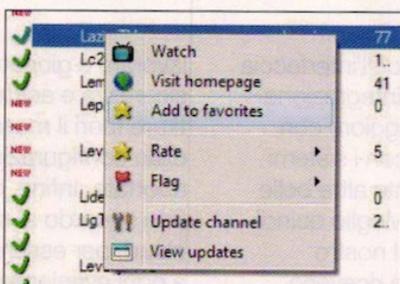
3 Aggiorniamo la lista dei canali

Al primo avvio, la lista dei canali disponibili si presenterà vuota. Il programma allora ci chiederà se vogliamo aggiornarla: rispondiamo **Sì**.



4 Facciamo la prova con un canale

La lista dei canali è sulla sinistra. Basta selezionarne uno tra quelli disponibili, anche italiani, per testare il programma. Le immagini sono al centro della finestra.



5 Aggiungiamo le emittenti preferite

Presto, avremo individuato i canali che ci piacciono di più. Per inserirli nella lista dei preferiti, basta farci clic sopra con il tasto destro e scegliere **Add to favorites**.



6 Funziona anche via browser

JLC's Internet TV funziona anche via browser, senza installare il programma. Potremo però dover installare alcuni plug-in, per esempio l'ultima versione di Java.



Il tuo PC è pronto per Windows 8?

Windows 8 è ormai alle porte e promette, come per ogni uscita di un nuovo sistema operativo, di rivoluzionare il nostro modo di usare il computer. Siamo pronti ad accoglierlo come si deve?

Con l'arrivo di **Windows Seven**, la nostra esperienza con il PC è certamente diventata un po' più tranquilla rispetto al passato. Infatti, il sistema operativo si è rivelato facile da usare, versatile e soprattutto affidabile. Microsoft, però, non si è seduta sugli allori e **Windows 8** è già in arrivo. Il nuovo sistema promette scintille, con

l'adozione dell'interfaccia **Metro**, un'integrazione ancora maggiore con Internet e con i sistemi cloud e tante altre belle sorprese. Meglio quindi preparare il nostro computer a riceverlo nel migliore dei modi. In queste pagine vedremo quali sono gli strumenti e i programmi per rimettere in forma il disco fisso, eseguire un backup dei dati più importanti,

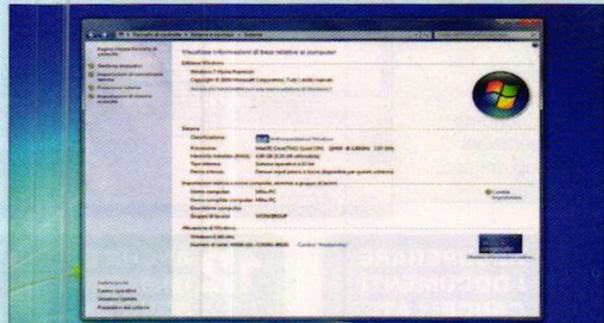
lavorare e giocare in tutta sicurezza e anche per tirare fuori il massimo dalla configurazione adottata. Infine, daremo uno sguardo ai servizi cloud, per essere pronti a ogni evenienza. In ogni caso, ottimizzare il nostro computer è sempre una buona idea, quindi questi consigli si riveleranno utili anche se non prevediamo di passare entro breve a Windows 8. ❖

PROVIAMO SUBITO WINDOWS 8

Siamo incuriositi dalla nuova versione del sistema operativo Windows ma nutriamo ancora qualche perplessità nell'abbandonare quella che stiamo usando? Niente paura, possiamo provare **Windows 8** senza disinstallare Seven o XP e solo dopo decidere se procedere al cambio. Basta visitare la pagina Web <http://windows.microsoft.com/it-IT/windows-8/release-preview>, scaricare la Windows 8 Preview Release e seguire le istruzioni.

1 VERIFICHIAMO LA CONFIGURAZIONE DEL COMPUTER E ANALIZZIAMO LE PRESTAZIONI

La prima cosa da fare per capire se il nostro PC è pronto per un nuovo sistema operativo, ma anche per l'installazione di qualsiasi altro programma, è verificare le sue prestazioni per essere sicuri che corrispondano almeno ai requisiti minimi richiesti. Il modo più semplice per farlo è quello di accedere al **Pannello di controllo** e, alla voce **Sistema**, fare clic su **Visualizza quantità di RAM e velocità del processore**. Da questa finestra potremo scoprire informazioni importanti, come la frequenza del processore e anche il tipo di sistema operativo installato, a 32 o 64 bit.



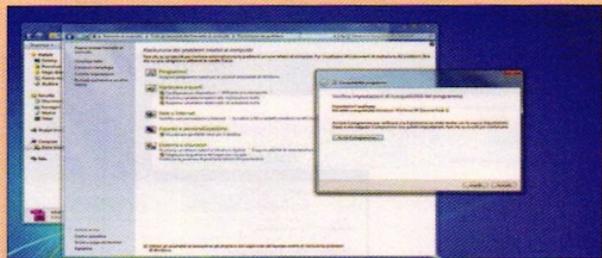
2 RECUPERARE TUTTO LO SPAZIO POSSIBILE ELIMINANDO I FILE INUTILI



Non importa quanto capiente possa essere un disco fisso, dato che lo spazio disponibile sembra non bastare mai. Se proprio non riusciamo a liberarci di nulla, possiamo tentare di recuperare qualche megabyte extra eliminando i file inutilizzati. Dal **Pannello di controllo** scegliamo **Strumenti di amministrazione** e facciamo clic su **Libera spazio su disco**. Dopo un breve esame Windows ci dirà dove intervenire e quanto potremo risparmiare.

4 RISOLVERE I PROBLEMI RELATIVI ALLA COMPATIBILITÀ DEI PROGRAMMI

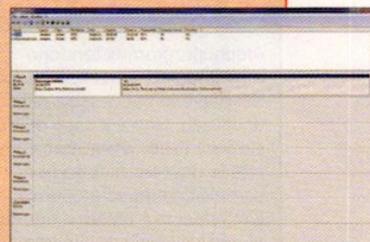
Windows Seven si è dimostrato piuttosto tollerante con i programmi sviluppati per sistemi operativi precedenti e non c'è ragione per credere che Windows 8 si comporterà diversamente. Tuttavia, nel caso si presentassero problemi di incompatibilità andiamo in **Pannello di controllo**, **Centro operativo** e scegliamo **Risoluzione dei problemi comuni**. In **Programmi** troviamo la funzione per eseguire programmi creati per i vecchi Windows.



5 AGGIORNARE IL SISTEMA E I SUOI PROGRAMMI PUÒ EVITARE MOLTI PROBLEMI

Sì, è vero: il programma di aggiornamento di Windows può diventare una vera scocciatura, ma non possiamo farne a meno con troppa leggerezza. Gli aggiornamenti continui del software sono necessari non soltanto per il corretto funzionamento di driver e periferiche, ma anche per questioni legate alla sicurezza, per esempio quella dei nostri dati personali durante la navigazione. Per questa e molte altre ragioni, è bene visitare spesso la sezione **Windows Update** nel **Pannello di controllo** e scegliere la voce **Controlla aggiornamenti**. Possiamo anche automatizzare il tutto.

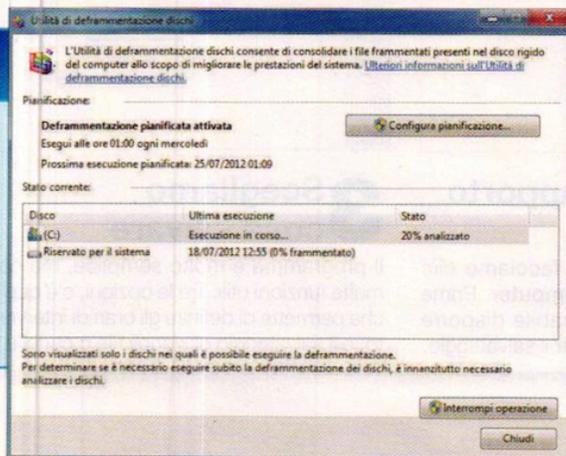
6 INSTALLAZIONI PERSONALIZZATE CREANDO UNA NUOVA PARTIZIONE NEL DISCO FISSE



Un buon metodo per provare l'installazione di un sistema operativo senza rinunciare a quello precedente è creare una partizione nel disco fisso ed eseguire l'installazione al suo interno. Windows dispone di un'utility specifica e molto semplice. Si trova tra gli **Strumenti di amministrazione**.

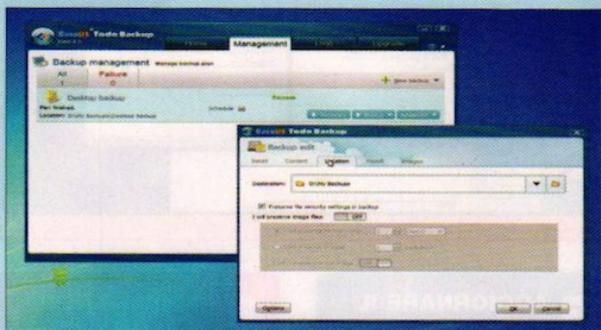
3 UN ACCESSO PIÙ VELOCE CON LA DEFRAMMENTAZIONE

Deframmentare il disco fisso con regolarità è un'operazione consigliabile anche se non dobbiamo necessariamente installare qualcosa. I vantaggi e i miglioramenti durante l'accesso ai programmi saranno evidenti da subito. Possiamo accedere all'utility di deframmentazione di Windows dal **Pannello di controllo** nella sezione **Strumenti di amministrazione** facendo clic su **Deframmenta unità disco rigido**. La procedura è piuttosto lunga, ma fortunatamente possiamo programmarla in un orario che risulti compatibile con le nostre esigenze, per esempio al termine della giornata di lavoro oppure nelle ore notturne.



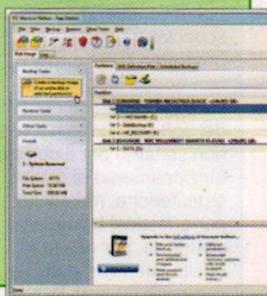
7 BASTA UN SOLO PROGRAMMA PER TUTTE LE FUNZIONI

Le funzioni che aiutano nella creazione del backup dei nostri dati possono essere numerose in base alle nostre esigenze e quindi richiedere un disco di ripristino, la creazione di un file di immagine e così via. **Easus Todo Backup**, www.todo-backup.com, è una soluzione gratuita che unisce tutte queste possibilità in un unico software che offre, oltre all'affidabilità e alla versatilità, un'estrema semplicità di utilizzo. Una volta installato non richiede neppure il riavvio del sistema e dispone di tutto ciò che serve per programmare le operazioni di backup.



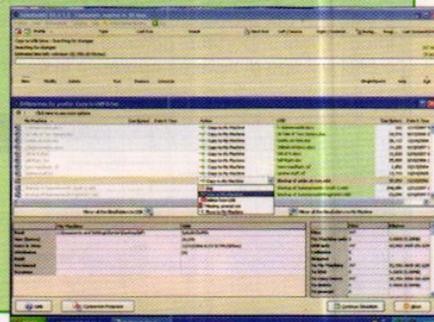
8 LE OPERAZIONI DI BACKUP DIVENTANO MOLTO PIÙ SEMPLICI

Alcuni programmi tendono a scoraggiare il backup periodico dei dati con l'eccessiva difficoltà di utilizzo. Non è il caso di **Macrium Reflect Free**, www.macrium.com, che fa davvero di tutto per semplificare questa operazione. L'interfaccia è chiara e ridotta al minimo, e c'è anche una guida che aiuta a procedere spediti e senza problemi. Il programma è gratuito.



10 SALVATAGGIO E RIPRISTINO IN POCHI SECONDI

È raro che un programma freeware, per giunta dalle dimensioni molto contenute, possa disporre di tanta versatilità quando si tratta di svolgere un compito delicato come il backup. **SyncBack**, www.2brightsparks.com, è esattamente quel tipo di programma: è veloce, semplice e capace di esportare i file salvati su qualunque supporto, anche come archivio compresso o via FTP. Può essere programmato facilmente per entrare in azione quando desideriamo e occuparsi in modo autonomo delle operazioni di backup dei dati.



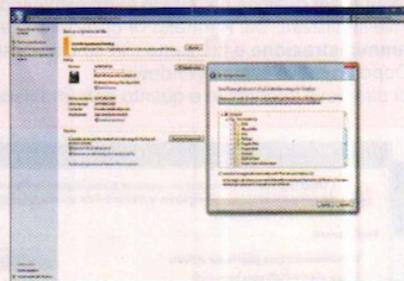
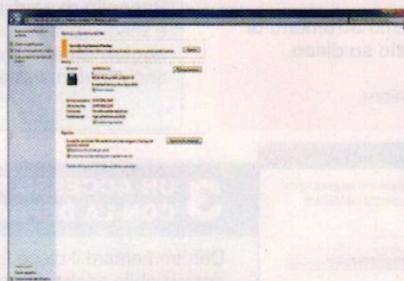
11 RECUPERARE I DOCUMENTI CANCELLATI PER ERRORE

E se mentre ci prepariamo al backup dei dati scopriamo che uno dei nostri file più importanti è andato smarrito o lo abbiamo cancellato per sbaglio? Niente paura, esistono programmi che possono aiutarci a ritrovare ciò che credevamo perduto per sempre. Uno tra questi è **Recuva**, www.piriform.com, che con la semplice pressione di un pulsante può eseguire una scansione approfondita del computer e partire alla ricerca del file.

12 ANCHE LE IMMAGINI ISO SONO UNA SOLUZIONE

Se conserviamo nel disco fisso le copie di sicurezza di CD e DVD, possiamo metterle al sicuro creando delle copie direttamente su altri supporti. In questo può aiutarci un programma come **Free ISO Creator**, www.freeisocreator.com, che permette di creare file di immagine in poco tempo offrendo anche funzioni pratiche, come quelle che permettono di aggiungere file singolarmente o di creare immagini avviabili.

9 Anche Windows ha il suo backup



1 Cerchiamo la funzione

Windows dispone di un ottimo strumento per il backup dei dati che può servire anche per il ripristino del PC in caso di problemi. Lo troviamo nel **Pannello di controllo**.

2 Serve un supporto esterno

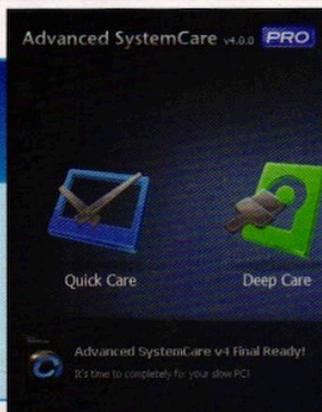
In **Sistema e sicurezza** facciamo clic su **Esegui backup del computer**. Prima di procedere è indispensabile disporre di un'unità disco esterna per il salvataggio.

3 Scegliamo cosa salvare

Il programma è molto semplice, ma con molte funzioni utili. Tra le opzioni, c'è quella che permette di definire gli orari di intervento, e il salvataggio di singoli file o cartelle.

13 ADVANCED SYSTEM CARE FUNZIONA A DUE LIVELLI, VELOCE E APPROFONDITO, IN BASE AL TEMPO DISPONIBILE

Analizzare ogni aspetto del computer per migliorare le prestazioni può essere un procedimento piuttosto lungo. Un programma come **Advanced SystemCare**, www.iobit.com/advancedsystemcareper.html ci permette di decidere che tipo di intervento svolgere. L'opzione **Quick Care** è rapida e interviene sugli aspetti di base della pulizia e della sicurezza. Se invece vogliamo procedere con maggior rigore, possiamo avviare la modalità **Deep Care**, per una vera opera di ottimizzazione.



17 RECUPERARE LO SPAZIO SU DISCO SENZA PERÒ SPRECARLO INUTILMENTE

Non ha molto senso tentare di recuperare spazio installando un programma che ne occupa ulteriormente. Questa filosofia è alla base di **SlimCleaner**, www.slimcleaner.com, che infatti si limita a un'installazione leggerissima e confida poi sul supporto della nuvola per eseguire le operazioni di pulizia e ottimizzazione. Tra le varie funzioni segnaliamo quella che elimina in modo mirato i cookies accumulati durante la navigazione. Il fatto di essere basato sul cloud permette poi l'interazione con altre persone, che possono suggerire le migliori opzioni di configurazione.

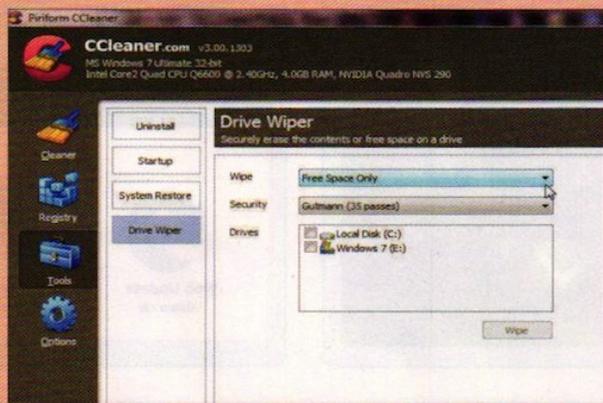


14 QUANDO È NECESSARIO INTERVENIRE SUL REGISTRO DI SISTEMA IN MODO SICURO

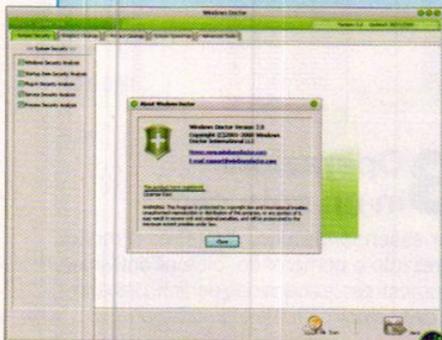
Il Registro di sistema di Windows è una delle componenti più delicate del sistema operativo e si sconsiglia di accedere a questo strumento senza una conoscenza adeguata. Tuttavia, in alcuni casi è indispensabile intervenire, magari in presenza di file che non ne vogliono sapere di cancellarsi. **Wise Registry Cleaner**, www.wisecleaner.com, ci permette di farlo con buona sicurezza. Il programma, infatti, effettua un'analisi del registro, identifica le eventuali anomalie e propone soluzioni in caso di problemi. Un valido aiuto da usare comunque con prudenza e con tutte le cautele del caso.

16 UN SOLO STRUMENTO PER TANTE FUNZIONI DI OTTIMIZZAZIONE

Ottimizzare le prestazioni del computer, già di per sé, implica la necessità di intervenire a più livelli nel funzionamento del nostro PC, eseguendo una serie di operazioni che riguardano il disco fisso, il registro di sistema e molto altro. Esistono numerosi programmi che si occupano in modo specifico di ognuna di queste operazioni, ma sono pochi quelli che contengono tutti gli strumenti necessari. Tra questi, uno dei migliori è **CCleaner**, www.piriform.com/ccleaner, che permette di eseguire operazioni come pulizia, recupero spazio, e controllo delle prestazioni.



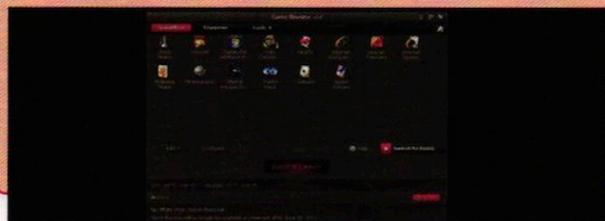
15 PULIZIA DEL COMPUTER A TUTTI I LIVELLI CON GLI STRUMENTI DI BASE E AVANZATI DI WINDOWS DOCTOR

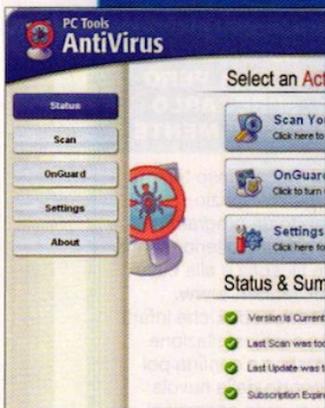


Windows Doctor, scaricabile all'indirizzo Internet www.windowsdoctor.com è una raccolta di strumenti dedicati proprio a tenere in forma il computer. Si occupa di privacy, di aumento delle prestazioni e anche di recupero dello spazio tramite l'eliminazione dei file inutilizzati.

18 QUANDO I VIDEOGIOCHI METTONO IN CRISI LE PRESTAZIONI DEL PC POSSIAMO RIVOLGERCI A GAME BOOSTER

Chi usa il computer per giocare sa quanto ogni singola briciola di potenza in più possa fare la differenza in termini di prestazioni. **Game Booster**, www.iobit.com/gamebooster.html, permette di interrompere i processi di sistema non necessari per potere giocare. Una particolare funzione permette poi di deframmentare esclusivamente i file del gioco. La differenza si vede, eccome.





19 NAVIGARE PROTETTI NON SIGNIFICA PER FORZA SPENDERE SOLDI

Rispetto agli anni passati i programmi per la sicurezza si sono molto evoluti, al punto che oggi molti degli strumenti che vengono distribuiti in modo gratuito possono reggere il confronto anche con le più prestigiose suite a pagamento. È il caso di **PC Tools Antivirus Free**, che pur mancando delle opzioni avanzate della versione a pagamento, è capace di fornire una protezione di base sicura. Il programma è disponibile al sito www.pctools.com e offre un'ottima difesa per chi naviga in Rete.

23 LA SICUREZZA DEI DATI CON LEGGEREZZA



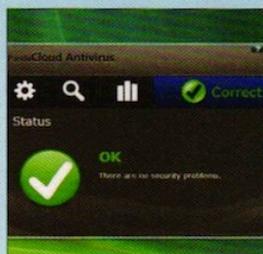
Molti antivirus sono noti per appesantire il sistema operativo al punto che ne compromettono le prestazioni. Non è così con **Avast! Free**. Il fatto di essere uno strumento gratuito non deve trarre in inganno, poiché gli strumenti a sua disposizione sono numerosi e affidabili e anche al livello base il programma è perfettamente in grado di garantire un ottimo livello di protezione contro le minacce più comuni del Web. Lo troviamo all'indirizzo www.avast.com.

20 CONTROLLO DEL PC IN TEMPO REALE

Le minacce provenienti dalla Rete possono assumere molte forme diverse ed è quindi importante poter disporre di uno strumento capace di identificarle prima ancora che entrino in funzione e creino problemi. **ThreatFire Antivirus**, www.threatfire.com, agisce esattamente in questo modo, rilevando la potenziale minaccia e dandoci il modo di intervenire rapidamente. Il programma dispone di molti strumenti e di un alto livello di personalizzazione. È al sito www.pctools.com.

21 L'ANTIVIRUS CHE AGISCE ATTRAVERSO LE NUVOLE

Per contare su un ottimo livello di protezione senza occupare spazio su disco, la soluzione è **Panda Cloud Antivirus**. È basato sul cloud ed è gratuito. Si scarica da www.pandasecurity.com.



24 NAVIGARE SU INTERNET SENZA PERICOLO

Malware, spyware... il lato oscuro di Internet è costituito da software di questo genere. A essere minacciati sono la sicurezza dei nostri dati e soprattutto la privacy. A porre un'efficace barriera contro gli intrusi e i programmi maligni c'è, da ormai molti anni **Ad-Aware**, uno strumento specifico per la protezione della privacy e dei dati personali. Lo troviamo all'indirizzo www.lavasoft.com e garantisce la protezione anche nella sua forma gratuita.

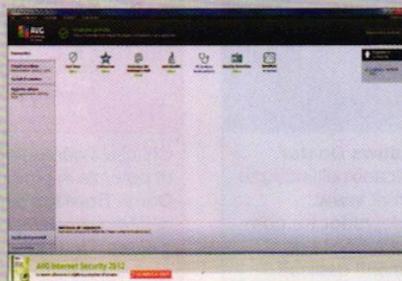


22 Protezione gratuita



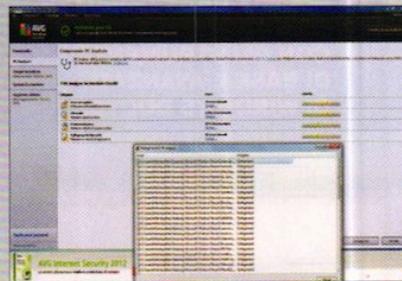
1 Scarichiamo AVG Free

Possiamo scaricare l'edizione più recente dell'antivirus gratuito di AVG dal sito <http://free.avg.com>. Basta un clic sul pulsante **Download** per avviare l'operazione.



2 La panoramica degli strumenti

L'installazione e l'avvio di AVG sono semplici e veloci. Il programma è infatti molto leggero, ma nonostante questo un clic su **Panoramica** ci mostra un vasto arsenale.



3 Operazioni in un solo clic

Pur essendo gratuito, AVG Free è molto attrezzato e comprende, oltre all'antivirus, strumenti per la scansione dei link, protezione delle email e anche ottimizzazione.

25 I NOSTRI DOCUMENTI VIAGGIANO SULLA NUVOLA

All'indirizzo <http://www.4sync.com> ci sono 15 GB di spazio gratuito che ci aspettano. Sono quelli di **4Sync**, un servizio cloud attraverso il quale possiamo mettere al sicuro i nostri file e accedervi da qualunque computer o dispositivo portatile connesso a Internet. La versione **Premium** porta il limite a 100 GB, ideale per un backup completo.



28 SPAZIO GRATIS PER ARCHIVIARE SU DROPBOX

Dropbox è uno dei servizi cloud più utilizzati per la condivisione dei file. Lo troviamo all'indirizzo <https://www.dropbox.com> e la sua capacità di archiviazione parte da 2 gigabyte completamente gratuiti, ma ci sono molti sistemi per incrementare questo spazio. Il primo, ovviamente, è quello di passare all'account **Pro** e ottenere 100 GB, ma è possibile guadagnare spazio extra accedendo con un gli account di **Facebook** e **Twitter** oppure invitando un amico a usare il servizio. Dropbox è un servizio facile da usare e molto affidabile.



26 FARE ACQUISTI ONLINE E METTERLI AL SICURO



L'importanza dei servizi cloud è ormai tale che persino un gigante dello shopping online come Amazon si è dotato di un proprio sistema. **Amazon Cloud Drive** offre 5 GB di spazio per l'archiviazione di musica e filmati

acquistati sul sito, ma naturalmente possiamo usarlo anche per i nostri documenti personali. Lo spazio può essere aumentato fino a un Terabyte, sottoscrivendo abbonamenti annuali.

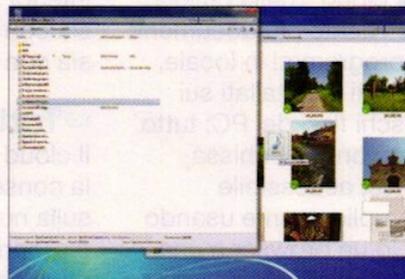
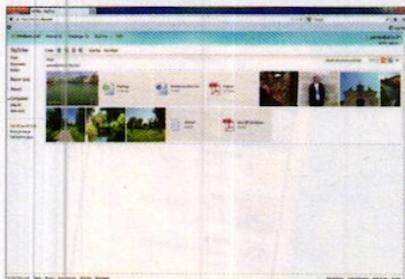
29 ESEGUIRE IL BACKUP SENZA SUPPORTI ESTERNI

Il servizio si chiama **iDrive**, <http://www.idrive.com>, e permette di eseguire il backup dei dati online, senza bisogno di dotarsi di un'unità disco o un altro supporto. Lo spazio di partenza è di 5 GB, quindi sufficiente per le normali necessità, ma può essere aumentato fino a 500 GB sottoscrivendo un abbonamento mensile. I prezzi sono comunque più che ragionevoli.

30 SPAZIO ILLIMITATO TUTTO DA PROVARE

Tra i servizi di backup online vale la pena di segnalare **JustCloud**, all'indirizzo <http://www.justcloud.com>. Il sistema offre una quantità di spazio illimitata per eseguire il nostro backup e funziona attraverso una piccola applicazione da installare sul desktop. È possibile provare JustCloud gratuitamente per 14 giorni, purtroppo però il sito non riporta alcun tipo di tariffa, quindi è impossibile stabilirne la convenienza.

27 Usiamo Skydrive



1 Accedere online...

Il servizio SkyDrive di Microsoft si trova all'indirizzo <https://skydrive.live.com>. Dopo avere creato un account Live abbiamo accesso alla nostra cartella online.

2...oppure da una cartella

Scaricando l'applicazione abbiamo il vantaggio di avere SkyDrive disponibile sul PC come qualunque altra cartella del disco fisso, accessibile dal menu laterale.

3 Si usa con clicca e trascina

SkyDrive è semplicissimo: trasciniamo i file nella cartella e li avremo disponibili ovunque, ma attenzione: spostandoli dalla cartella SkyDrive non saranno più online!



File nella nuvola di Microsoft

Tra i migliori servizi per lo storage on-line c'è SkyDrive, gratuito, semplice e in piena sintonia con Windows e Live.

Il futuro è "in the cloud", nella nuvola. Niente più documenti e programmi in locale, salvati o installati sui dischi fissi dei PC: tutto sarà on-line, chissà dove, accessibile semplicemente usando solo un browser e una connessione, possibilmente a banda larga. Tra i migliori servizi di storage segnaliamo **SkyDrive**, il servizio messo a disposizione gratuitamente

da **Microsoft** e che si integra perfettamente sia con **Windows**, sia con i servizi **Live**.

Tutto on-line

Il cloud storage, ovvero la conservazione dei file sulla nuvola, è una vera e propria rivoluzione per chi è abituato a salvare i file su disco fisso, hard disk esterno, chiavette USB, soprattutto dopo essere cresciuti con i mitici floppy. Pro e contro si bilanciano: alla comodità di poter

FILE SULLO SMARTPHONE

Quando si dice che i file salvati su SkyDrive sono disponibili ovunque, non è un'esagerazione. Infatti, grazie agli smartphone e ai tablet, e alle app per iOS, Windows Phone e Android, è possibile gestire SkyDrive in piena mobilità: accedere a tutti i file salvati on-line, visualizzare i documenti usati di recente, caricare foto e video e poi condividerli. In particolare, se vogliamo usare Skydrive con il nostro iPhone, possiamo consultare la scheda a pagina 103 di questo numero de Il mio computer.

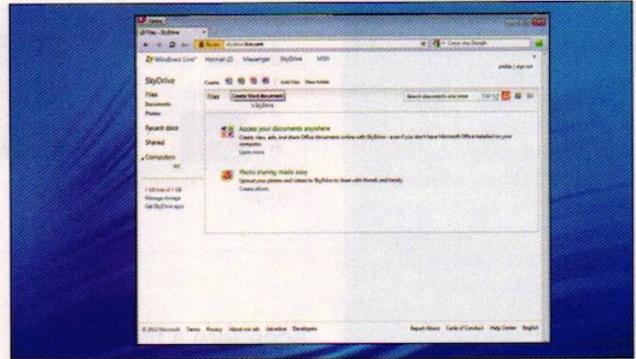


Accediamo ai file ovunque ci troviamo



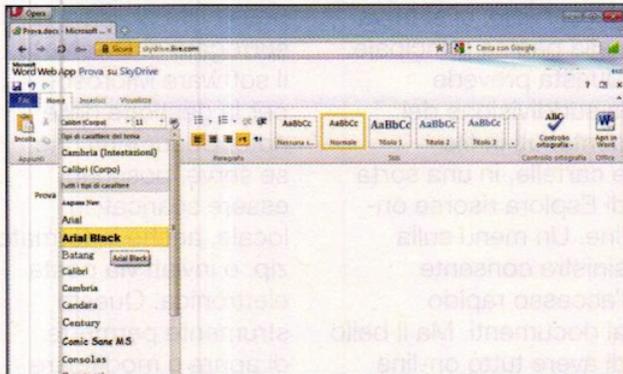
1 Possiamo usare i nostri dati di accesso ai servizi Live

Se ci colleghiamo all'indirizzo <http://live.com>, siamo dirottati sulla pagina di login, di accesso ai servizi Live. Le credenziali da inserire sono le stesse degli altri servizi di Microsoft, come Hotmail.



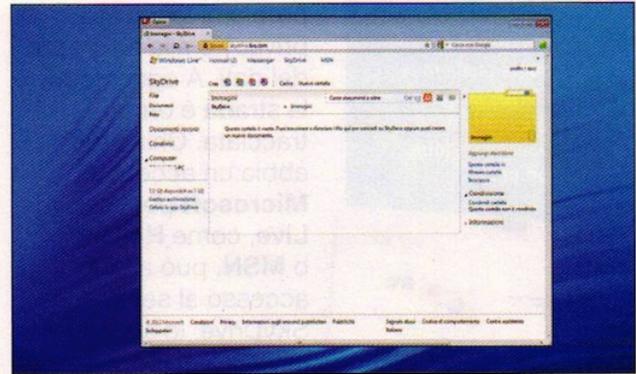
2 Entriamo nel nostro spazio

Tra i servizi **Live** elencati adesso troviamo anche SkyDrive. Se è il primo accesso, lo spazio è vuoto. Riempiamolo con file presenti sul PC oppure creiamo un nuovo documento Office.



3 Creiamo un nuovo documento

L'interfaccia di creazione di un nuovo file Office è del tutto simile ai programmi Microsoft. Il programma di videoscrittura, per esempio, è una versione ridotta di Word e salva i file in formato DOCX.



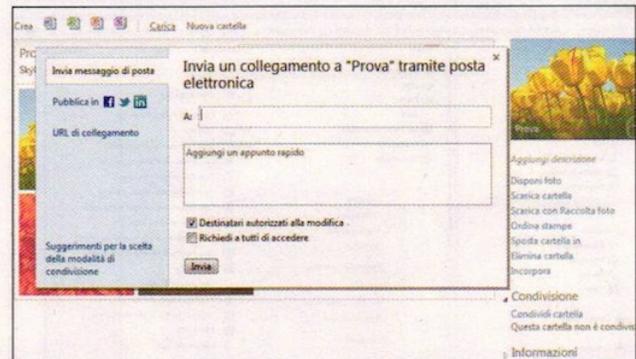
4 Un nuovo album per le nostre fotografie

Nello spazio SkyDrive possiamo conservare e condividere album fotografici. Per creare un nuovo accoglitore di immagini, facciamo clic su **Foto** e poi su **Nuova cartella**.



5 Carichiamo le foto all'interno del nostro spazio

Per aggiungere nuove immagini alla cartella, facciamo clic su **Carica** e scegliamo i file. Il caricamento è monitorato grazie a una piccola finestrella che appare in basso a destra.

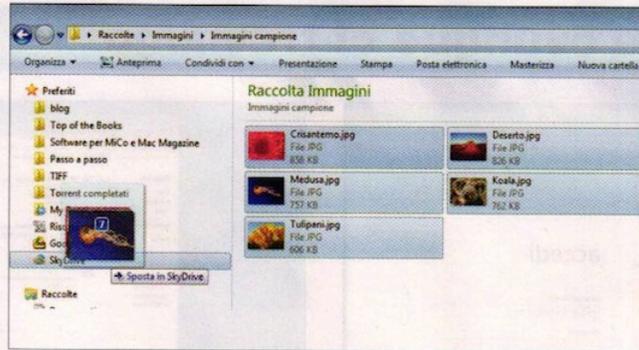
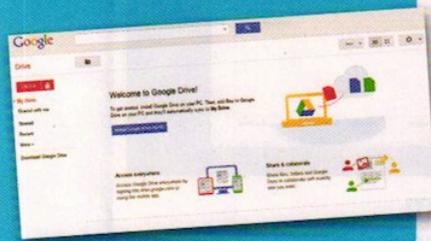


6 Mettiamo delle immagini in condivisione

Possiamo condividere le foto on-line. Nel menu a destra, facciamo clic su **Condividi cartella** e compiliamo i campi del messaggio di posta. È possibile usare anche i social network.

LA GUERRA DEL CLOUD

Si stanno spostando progressivamente sul Web la maggior parte dei servizi di uso comune. Dopo i servizi di posta elettronica, come Gmail e Hotmail, anche i software faranno la stessa fine: oltre ai programmi per le aziende, tanto che si parla di Software as a service, ve ne sono molti anche per noi utenti comuni: per esempio Photoshop Express sul sito di Adobe. Ma è sui servizi di storage e condivisione dei file che la guerra è aperta. L'apripista **Dropbox**, www.dropbox.com, se la deve vedere, oltre che con dei concorrenti agguerriti come **SkyDrive** e **SugarSync**, www.sugarsync.com, anche con i nuovi servizi di storage dei giganti: **Google** punta forte su **Google Drive**, <https://drive.google.com>, mentre **Apple** rilancia con **iCloud**, www.icloud.com.



L'accesso avviene da qualsiasi cartella

Da qualsiasi cartella aperta con Esplora risorse di Windows è possibile trascinare dei file in SkyDrive, in modo che siano automaticamente caricati on-line.

accedere a file e documenti da qualsiasi posto del mondo, basta che sia presente una connessione Internet, c'è chi contrappone problemi legati alla privacy e alla sicurezza dei dati. A ogni modo, la strada è ormai tracciata. Chiunque abbia un account **Microsoft** per i servizi **Live**, come **Hotmail** o **MSN**, può avere accesso al servizio SkyDrive: lo spazio messo a disposizione gratuitamente è di 7 GB. Per ottenere altro spazio occorre pagare: dagli

8 euro all'anno per 20 GB ai 37 euro all'anno per avere 100 GB in più. Dopo l'accesso al sito <https://skydrive.live.com> e la selezione del servizio, ci si trova nella pagina principale. Questa prevede la suddivisione dei contenuti in file e cartelle, in una sorta di Esplora risorse on-line. Un menu sulla sinistra consente l'accesso rapido ai documenti. Ma il bello di avere tutto on-line è rappresentato dalla condivisione automatica dei file, per esempio delle fotografie, con gli amici: tramite posta elettronica o sui più noti social network. È anche possibile ottenere un semplice URL, un indirizzo pubblico che punta direttamente ai file.

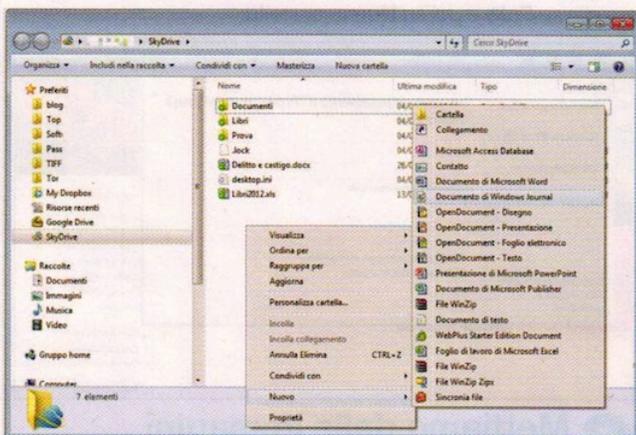
Office, chiamato **Microsoft Office Web Apps**. Per merito di un'interfaccia che ricalca i celebri programmi **Word**, **Excel** e **PowerPoint**, è infatti possibile creare con facilità documenti di testo, fogli di calcolo e presentazioni. Abbiamo anche la possibilità di usare un surrogato di **OneNote**, il software Microsoft per la gestione delle note. Documenti che, se serve, possono essere scaricati in locale, anche in formato zip, o inviati via posta elettronica. Questo strumento permette di aprire e modificare anche file creati con i pacchetti Office tradizionali.

Modalità cooperativa

I file sono on-line? Ecco la grande idea: permettere a più persone, fino a 40, di accedere allo stesso tempo al documento, anche se sulla loro macchina non hanno installato Office. Ogni modifica di un collaboratore può essere visualizzata in tempo reale. Non tutti i membri di un gruppo sono sullo stesso livello: possono essere etichettati come

Office on-line

Uno dei servizi più interessanti di SkyDrive è la possibilità non solo di salvare i documenti, ma anche di crearli. SkyDrive, come del resto **Google**, ha infatti realizzato un vero e proprio pacchetto



Una cartella "normale"

SkyDrive si presenta in tutto e per tutto come una cartella uguale a tutte le altre che si trovano nel nostro computer: possiamo organizzare i file, creare sottocartelle, creare nuovi documenti.

proprietari, comproprietari o membri. Durante una sessione di lavoro, chi collabora può comunicare in tempo reale con gli altri attraverso il servizio **Windows Live Messenger**.

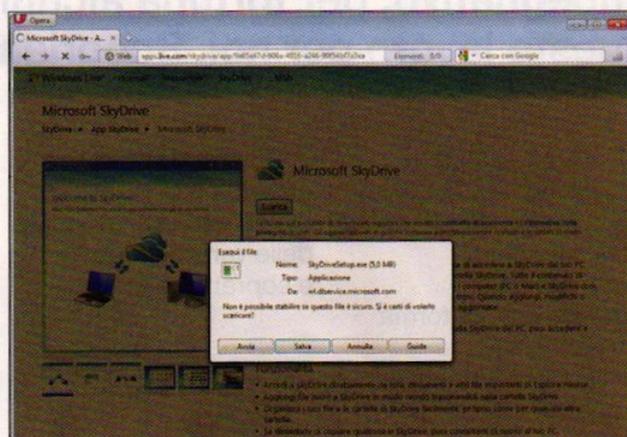
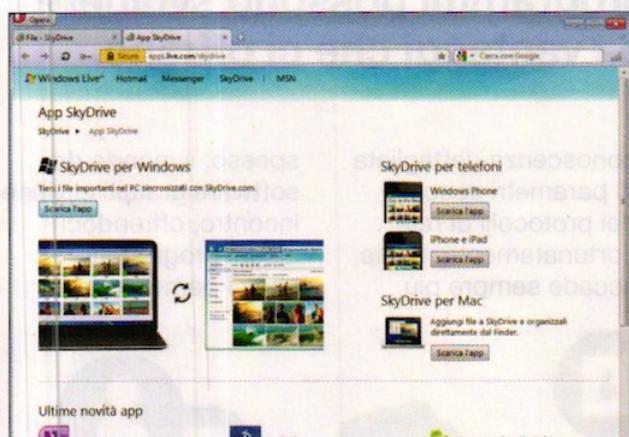
☛ SkyDrive su PC

Anche se tutto funziona on-line, ciò non significa che, per semplicità, non possiamo installare un programma che ci permetta di gestire i file anche su PC, senza dovere per forza

passare dal browser. Per questo Microsoft ha realizzato **SkyDrive per Windows**, un client che consente l'accesso diretto al proprio spazio nel cloud e, soprattutto crea sul disco fisso una cartella SkyDrive che si sincronizza in remoto

con lo spazio. In questo modo, ogni volta che copiamo un file all'interno della cartella SkyDrive sul nostro computer, questo comparirà, come per magia, anche sul nostro spazio on-line, su SkyDrive.com! ❖

Installiamo **SkyDrive** sul nostro computer

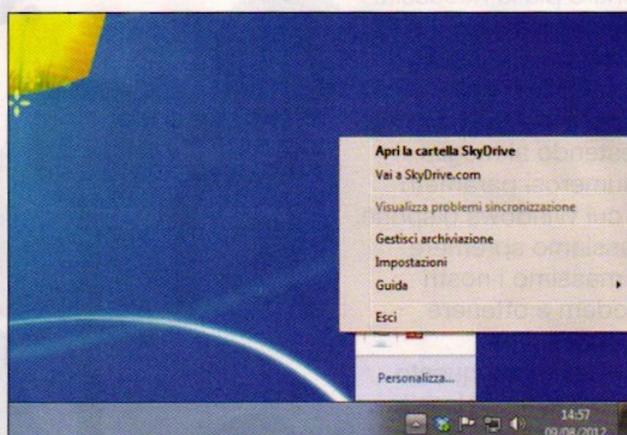
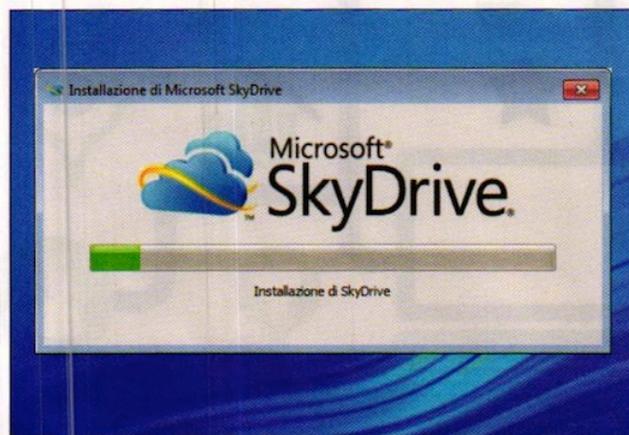


1 Entriamo nella pagina della app

Per scaricare la versione PC di SkyDrive occorre collegarsi alla pagina della app, chiamata così anche perché esistono applicazioni per i più comuni smartphone: <https://apps.live.com/skydrive>.

2 Avviamo il download dell'applicazione

Nella seconda pagina che si presenta occorre premere il pulsante **Scarica**. Il file di installazione è un eseguibile, cioè si presenta con l'estensione .exe, da soli cinque MB. Procediamo con il download.



3 L'installazione è automatica, basta un clic

Facciamo clic sul file **SkyDriveSetup.exe** appena scaricato. Si avvia così la procedura di installazione del client di SkyDrive, che non richiede alcun intervento da parte nostra.

4 Il servizio è subito attivo

Il programma funziona in background. Tramite la sua icona nella barra delle applicazioni accediamo alla cartella sul disco fisso, che si sincronizza in automatico con lo spazio sulla nuvola.

Verifichiamo la qualità della nostra connessione



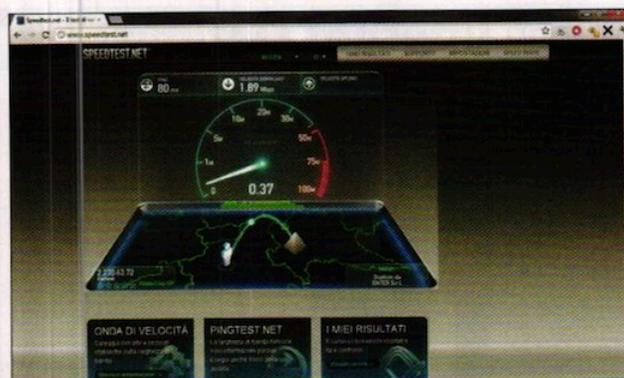
1 Tutto comincia con un sito Internet

Collegiamoci al sito www.speedtest.net. Grazie a un sistema di test ci permette di valutare in pochi istanti la qualità della nostra connessione. Facciamo clic su Inizia test.



2 Partiamo lentamente, ma poi si accelera

La velocità di download viene misurata per prima, inizialmente il valore potrebbe essere piuttosto basso, per salire con il procedere del test che dura alcuni secondi. Non dobbiamo fare nulla.



3 Anche la velocità di trasmissione dati sale

Terminato il download, si passa all'upload, ovvero la capacità del computer di inviare dati attraverso Internet. Anche in questo caso la velocità sale nel corso del test.



4 Ecco il risultato finale del test

Alla fine del test, i risultati ci vengono forniti in una finestra unica. Appuntiamoci questi risultati per il confronto alla fine dei lavori di ottimizzazione.



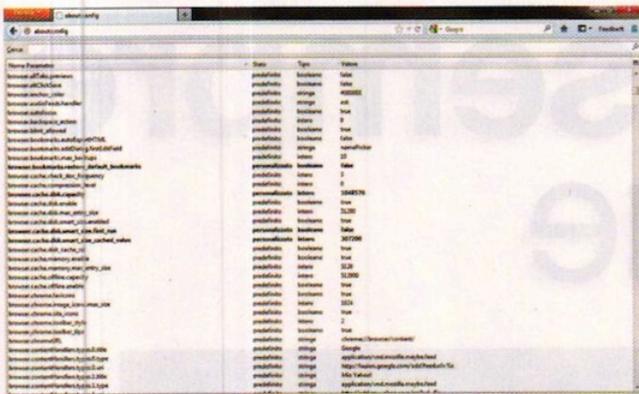
5 Dopo la banda, la velocità di reazione

Facciamo clic sul riquadro che indica pingtest.net. Il nuovo sito è in inglese ma non ci sono molti elementi testuali, a parte alcuni numeri. Facciamo clic su **Begin test**.



6 Pingtest dà il voto alla nostra banda

Al termine delle prove, Pingtest ci restituisce i valori e un risultato. Il punteggio migliore è **A**. Possiamo trovare anche una piccola spiegazione della qualità della nostra linea.



Solo per i più esperti e coraggiosi

Alcuni browser, fra cui Firefox, dispongono di configurazioni avanzate che possiamo modificare a mano per migliorare la connessione. Però dobbiamo conoscere ogni singola impostazione davvero a fondo.

Operazione da ripetere

Una volta verificati i risultati ottenuti con **Internet Optimizer**, rimane da fare un'altra piccola considerazione. Le modifiche infatti vengono applicate in modo locale, cioè solo sul computer che stiamo utilizzando. Se in casa ne abbiamo più di uno e vogliamo essere tranquilli, ricordiamoci che dobbiamo ripetere

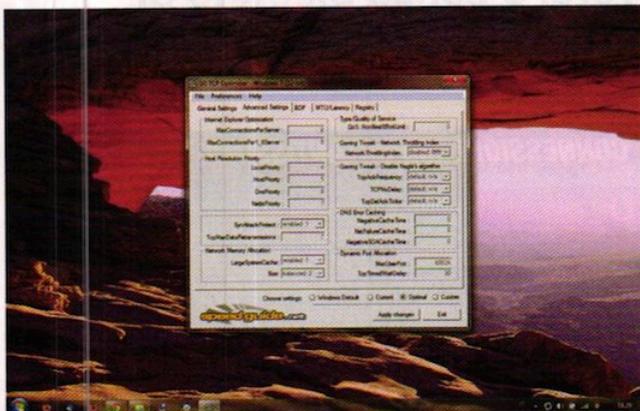
le operazioni di ottimizzazione su ciascuno. Tutto sommato, visto il tempo impiegato dal programma non si tratta di un grande sforzo, e per la verità non è nemmeno obbligatorio. Possiamo anche decidere di effettuare le operazioni solo su quei computer che fanno un uso più intensivo della Rete e lasciare gli altri configurati in modo standard. Addirittura,

se ce la sentiamo di intervenire sulle impostazioni avanzate, possiamo pensare di ottimizzare ciascun computer in modo diverso, in funzione del diverso uso che pensiamo di farne, anche se si tratta di un'opzione che può risultare decisamente laboriosa.

Tornare indietro

Quando lavoriamo con opzioni impegnative come la configurazione di rete, che agisce in profondità sul sistema operativo, è piuttosto normale avere timore che le cose possano smettere di funzionare una volta portate a termine le operazioni, oppure che dopo qualche tempo si manifesti un malfunzionamento di cui inizialmente non ci eravamo accorti. Proprio per questo motivo gli sviluppatori di **Internet Optimizer**

hanno messo a punto un efficace sistema di recupero delle impostazioni integrato nel programma. Attraverso il menu **Azione**, infatti, possiamo scegliere la voce **Ripristina impostazioni** predefinite, che ci permette di riportare il nostro computer alla condizione iniziale. L'unico accorgimento che in questo caso dobbiamo mettere in pratica è quello di ricordarci di controllare che tra le **Impostazioni** sia attivata la voce **Modifiche di Backup**, in modo che il computer salvi effettivamente le impostazioni iniziali e che queste siano quindi disponibili. Anche in questo caso, abbiamo poco di che preoccuparci, visto che questa opzione è attivata come predefinita e quindi dovrebbe essere già attiva all'avvio del programma. ❖



Spartano ma decisamente efficace

Considerando che si tratta di un programma da meno di 500 Kb, SG TCP Optimizer riesce a migliorare la nostra connessione in modo considerevole.

TCP OPTIMIZER

Oltre alla buona soluzione che ci viene offerta da **Auslogik**, se abbiamo la necessità di sistemare un computer in maniera veloce oppure non vogliamo perdere tempo con le installazioni o dovere procedere all'acquisto di un programma specifico, possiamo usare anche **TCP Optimizer** proposto dal sito www.speedguide.net. Si tratta di un programma decisamente più spartano anche nella presentazione, che ci permette di sistemare la nostra connessione senza fronzoli. In questo caso, ci basta scegliere con il cursore la velocità nominale della nostra ADSL, fare clic sull'opzione **Optimal** in basso a destra, poi fare clic su **Apply Changes**. Il vantaggio di questo programma è che ci permette di ottimizzare anche ogni singola scheda di rete in modo differenziato. I risultati ottenuti sono leggermente inferiori a quelli ottenuti con **Internet Optimizer**, ma se consideriamo il fatto che **TCP Optimizer** non deve essere installato, si tratta comunque di una validissima alternativa. Ricordiamoci solo che tale procedura deve essere eseguita come **Amministratore** per poter funzionare.

Giocare sempre e ovunque



Onlive è una piattaforma che mette a disposizione un nuovo modo di giocare, su dispositivi diversi e senza bisogno di spendere una fortuna in hardware. Scopriamo come funziona.

Stiamo giocando al nostro videogioco preferito in salotto, quando improvvisamente dobbiamo sgomberare il campo per gli ospiti di qualche altro membro della famiglia. Poco male. Ci fermiamo al primo punto di controllo utile, salviamo la partita, spegniamo e poi ci

spostiamo in studio. Accendiamo il computer, avviamo il gioco e lo riprendiamo da dove lo abbiamo salvato. Dopo alcuni minuti il computer serve per i compiti ai giovani di casa. Non ci rimane che recuperare il nostro tablet e continuare la nostra meritata partita al fresco, in terrazza.

CONNESSIONE IMPORTANTISSIMA

Per poter utilizzare Onlive è indispensabile disporre di una connessione di prim'ordine e di dispositivi di rete all'avanguardia all'interno della nostra casa. Basta infatti un piccolo ritardo per rovinare l'esperienza di gioco. Proprio per questo gli sviluppatori offrono la possibilità di registrarsi e provare Onlive prima dell'acquisto. Il piccolo client da scaricare e installare dispone di un sistema di diagnostica che controlla la nostra connessione. Se otteniamo un messaggio di errore che riguarda la nostra connessione purtroppo non possiamo fare altro che desistere. Una buona connettività infatti è un requisito essenziale senza il quale Onlive non funziona. Prima di farci prendere dall'entusiasmo e anticipare denaro, quindi, effettuiamo tutte le prove del caso attraverso la registrazione gratuita, in modo da non avere brutte sorprese in seguito.



Sistema completo

Grazie alle caratteristiche specifiche di Onlive è possibile accedere a una piattaforma di gioco completa anche di interazione con gli altri utenti, come team e chat.

Sembra uno scenario impossibile, invece oggi è realtà grazie alla piattaforma **Onlive**, www.onlive.com, che offre la possibilità di giocare usando un sistema innovativo e senza perdere tempo in installazioni e configurazioni. Bastano pochi istanti per scaricare e installare il client e potremo immediatamente dedicarci al gioco, secondo il meccanismo del **Game on demand**: il gioco viene eseguito sui server e inviato a noi con un meccanismo simile allo streaming TV.

Una novità che entusiasma

Oggi esistono diversi metodi di quello che gli esperti chiamano **Digital delivery** e che noi potremmo tradurre con "comprare il software via Internet". Si va dai sistemi dedicati alle strutture complesse come **Steam** per computer o **Xbox Live** e **PlayStation Network**

per console, fino ai diversi **App Store** per i diversi tipi di smartphone. Quello che però accomuna tutti questi sistemi è il fatto che i software che acquistiamo risiedono sul dispositivo o il computer dopo l'installazione. La soluzione proposta da **Onlive** invece è radicalmente diversa. Infatti, quando giochiamo con Onlive, il gioco viene eseguito sui server dell'azienda, mentre al nostro dispositivo viene inviato solo il risultato dell'operazione come se si trattasse di un filmato. Questo, oltre a non richiedere nessuna installazione ma solo un sistema di accesso, elimina la necessità di disporre di sistemi molto potenti per poter giocare, ma richiede solo un'efficiente connessione a Internet a banda larga e un qualunque dispositivo in grado di riprodurre filmati in alta risoluzione.

GIOCARE OVUNQUE

Onlive mette a disposizione una serie di client per i principali dispositivi. Oltre alla versione Desktop per PC, Mac e iPad, è disponibile anche la versione per Android che permette di utilizzare una vasta gamma di dispositivi per giocare. La lista di quelli compatibili, visibile all'indirizzo http://support.onlive.com/app/answers/detail/a_id/422/~-/devices-compatible-with-onlive-app-for-android enumera gli smartphone e i tablet più rinomati dei principali produttori. Sfortunatamente, al momento non sembra essere possibile scaricare il client dall'Italia, almeno secondo le specifiche che vengono fornite da Google Play.



L'uovo di Colombo

Il meccanismo pensato dagli sviluppatori di Onlive è piuttosto semplice, a pensarci. Visto che ormai praticamente tutte le connessioni a banda larga hanno tempi di latenza accettabili, allora è sufficiente che i comandi di gioco vengano inviati al server ed elaborati, senza bisogno che tutte le operazioni vengano risolte dal computer o dal dispositivo locale.

Ogni tasto che premiamo o comando che diamo, transita fino alla porzione a noi riservata del "cervellone" di Onlive, e qui elaborata. Quindi, una volta che il dispositivo che intendiamo utilizzare è in grado di collegarsi alla Rete, l'unico traffico che ne uscirà saranno i comandi, mentre di ritorno avremo l'equivalente di un filmato in alta risoluzione. Tutti i progressi di gioco,

ANCHE PER LA TV



Se ci piace l'idea di Onlive e vogliamo giocare anche come se si trattasse di una console tradizionale, il sito ci mette a disposizione anche **Onlive Game System**. In pratica si tratta di un terminale da collegare alla TV grazie al quale possiamo accedere al nostro

account di Onlive e giocare utilizzando i nostri dati. Oltre a questa comoda soluzione, che costa 99,99 dollari, più o meno 80 euro, possiamo procurarci anche un controller da collegare al computer o al tablet, pensato proprio per tutti i giochi che richiedono un controllo specifico. Può essere utilizzato sia su PC e Mac sia su svariati modelli di tablet attraverso il collegamento Bluetooth e costa 49,99 dollari circa 40 euro.

le nostre partite e i giochi che abbiamo acquistato saranno conservati negli archivi di Onlive.

Discreto compromesso

Il fatto di "affittare" i giochi e di non disporre mai nemmeno di una copia digitale sul nostro computer o dispositivo potrebbe far storcere il naso ai puristi dell'acquisto, tuttavia il metodo offre alcuni vantaggi interessanti. Prima di tutto, la già citata possibilità di cambiare in qualsiasi momento postazione senza dovere perdere tempo prezioso in passaggi tecnici. In secondo luogo, basta dare un'occhiata al listino prezzi di Onlive per capirne il potenziale. Oltre a poter acquistare i giochi a prezzi piuttosto interessanti, è possibile anche noleggiarli a pochi dollari per un periodo di tempo limitato. Questo significa che se dedichiamo al gioco solo qualche

giorno al mese, possiamo soddisfare la nostra voglia di divertimento digitale con una manciata di euro. L'unico requisito indispensabile, che non può essere aggirato, è quello di avere a nostra disposizione una connessione a Internet di ottima qualità e una rete locale affidabile. Il servizio infatti è piuttosto impegnativo in termini di banda e richiede che il trasferimento di dati sia solidamente stabile.

Provare per credere

Accanto al listino dei prezzi standard all'interno di Onlive sono anche disponibili numerose offerte che permettono ai giocatori più assidui di risparmiare. Per vedere quelle attive al momento in cui decidiamo di giocare, è sufficiente controllare la sezione **Playpack** del sito. Per esempio, in queste settimane è disponibile un'offerta chiamata **PlayPack**

ANCHE NVIDIA CI PENSA

La tecnica utilizzata da Onlive, chiamata **Cloud Gaming**, anche se per il momento ci sembra addirittura troppo futuristica, ha sicuramente una serie di vantaggi, sia per chi vuole giocare senza troppi pensieri e senza troppi vincoli di piattaforma, sia per gli sviluppatori e per i distributori di giochi. Passare a un sistema in cui tutti i giocatori usano la stessa piattaforma hardware e senza bisogno di controllare in ogni momento lo stato della connessione e decine di altri parametri può sembrare quasi un paradiso. Inoltre semplifica incredibilmente la vita a entrambe le parti. Per noi giocatori, questo significa niente più giochi cancellati o salvataggi persi dai diversi danneggiamenti hardware, per gli sviluppatori si traduce invece in un migliore controllo anche in termini di lotta alla pirateria. La soluzione è talmente buona che anche **Nvidia** di recente ha annunciato il lancio di un'infrastruttura di questo tipo denominata **GeForce Grid**.



Tutto spiegato

Ogni gioco del catalogo dispone di una spiegazione completa del titolo, dei voti degli utenti e anche dei tipi di controlli supportati.

Bundle che permette, con una spesa di 9.99 dollari al mese, vale a dire circa 8 euro, di giocare a tutti i giochi presenti nel catalogo per un tempo illimitato. Inoltre l'iscrizione al servizio non richiede nessun pagamento, e buona parte dei giochi dispone di un tempo di prova utile per capire se quello che stiamo per acquistare fa effettivamente per noi. L'unico neo è il fatto che non tutti i giochi sono giocabili con tutti i sistemi di controllo. Alcuni, per esempio, non possono essere giocati utilizzando i comandi su schermo tipici dei tablet. Comunque le opzioni disponibili sono ben illustrate attraverso le icone presenti nella scheda di ciascun gioco, per cui, se abbiamo intenzione di usare proprio questa opzione, è sufficiente fare un po' di attenzione prima di acquistare un gioco per evitare di incappare in qualche delusione. ❖

DISCRETO CATALOGO

Come ogni sistema di gioco che si rispetti, anche **Onlive** non può fare a meno di un parco titoli nutrito per sperare di ottenere un buon successo. Durante la stesura di questo articolo l'offerta contava circa 200 titoli fra quelli di rinomate case di produzione e una serie di titoli indipendenti. Fra questi non mancano capolavori come la serie **Assassin's Creed**, **Bioshock**, **Batman: Arkham Asylum**, **Civilization V**. Gli sviluppatori promettono nuove uscite ogni settimana, in ogni caso si tratta già di un catalogo piuttosto importante, in particolare se pensiamo alla possibilità di giocare tutti i titoli con poco meno di dieci euro al mese grazie al **PlayPack Bundle**.



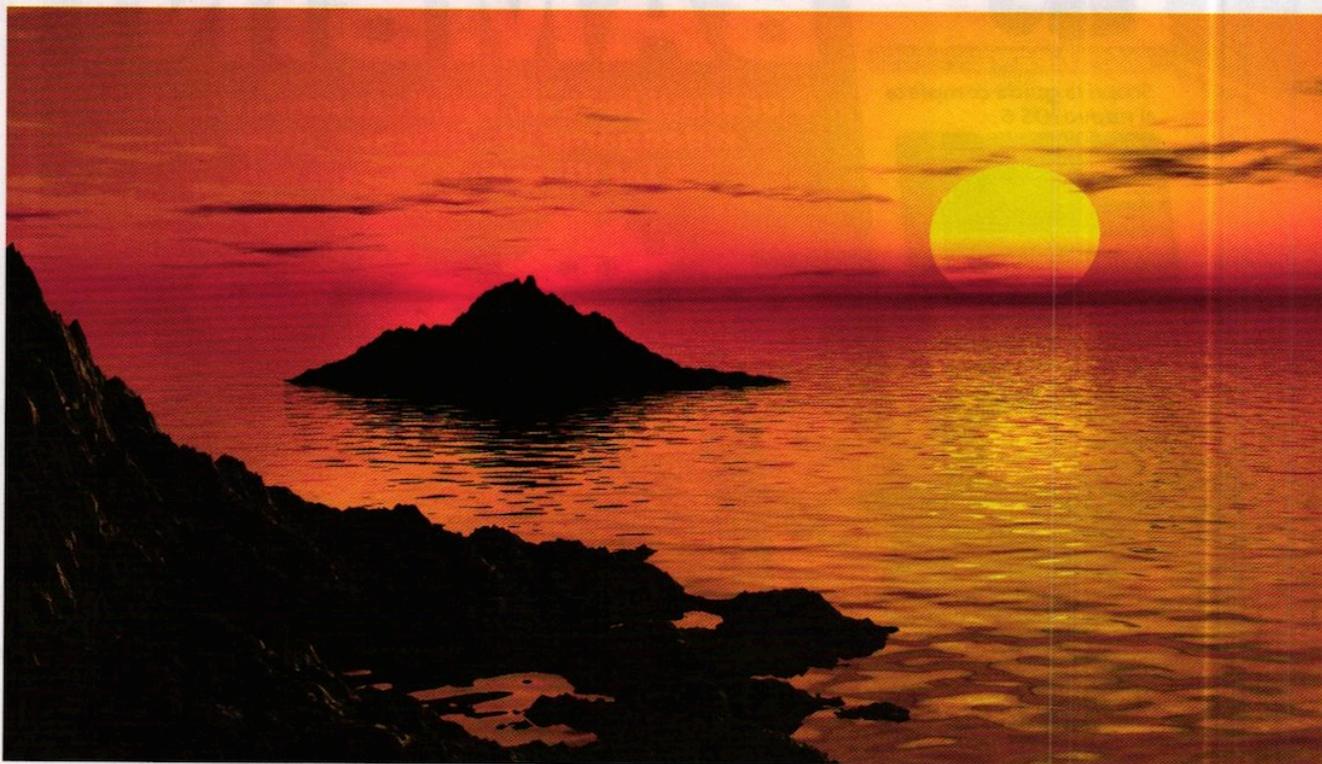
Ecco la RIVISTA CHE STAVI ASPETTANDO



Per iPad, iPhone e iPod

Lo spettacolo della grafica 3D

Entrare nel mondo della grafica tridimensionale non è mai stato così facile. Stupiamo amici e parenti in poche e semplici mosse, dando vita ai più bei paesaggi di fantasia che abbiamo in mente.



La grafica 3D permette di dare vita a immagini che possono ispirarsi sia alla realtà, sia alla fantasia. Tuttavia, uno degli aspetti che più mette in soggezione chi si avvicina a questa branca della grafica computerizzata, è la complessità

dei software con cui si ha che fare. Mettiamo da parte questo timore, perché da oggi in poi siamo in grado di creare splendidi paesaggi 3D in pochissimo tempo e con estrema semplicità. Basta usare **Bryce 7** di **Daz3D**, che possiamo scaricare dal sito www.daz3d.com.

Uno, due, 3D!

In questo tutorial abbiamo realizzato un panorama raffigurante una veduta costiera sul tramonto. Con Bryce, tuttavia, abbiamo la possibilità di sbizzarrirci con qualsiasi soggetto: forme semplici o complesse, ricostruire un edificio, oppure paesaggi di pura fantasia.

Per prima cosa dobbiamo avere in mente cosa creare, quindi iniziare dalla base: la superficie. Scegliamo se utilizzare l'acqua, un terreno, oppure solo il cielo. Nel nostro caso abbiamo optato per il mare. Riprodurre l'acqua in 3D non è un'operazione né veloce, né semplice.

La natura stessa di un liquido lo rende complesso da ricreare virtualmente. Anche in questo caso, però, Bryce ci viene in aiuto: basta selezionare lo strumento **Water plane**, per vedere apparire una massa d'acqua che ricopre la scena. Adesso possiamo muoverci all'interno del nostro

progetto con l'ausilio degli strumenti di controllo che troviamo nella parte sinistra dell'interfaccia. Siamo così in grado di orientare la visione della scena come meglio preferiamo. Dobbiamo però tenere sempre a mente che l'immagine finale corrisponderà al tipo di visuale adottata.

Vista mare

Adesso dobbiamo creare dei riferimenti terrestri che andiamo a inserire sulla superficie del mare: una o più isole o una fascia costiera. Per realizzare un'isola utilizziamo lo strumento **Terrain**, utile per creare rilievi montuosi. Lo troviamo nella barra degli strumenti nella parte superiore dell'interfaccia

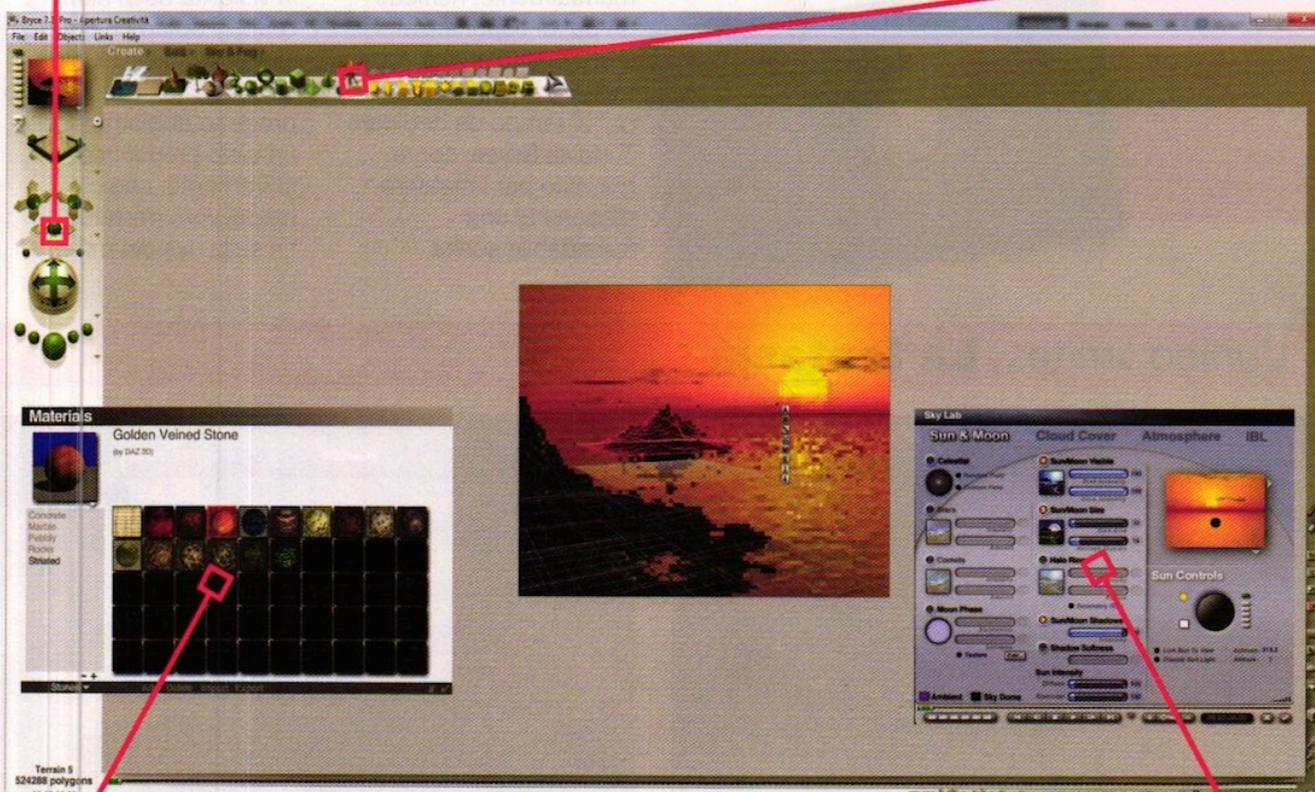
di Bryce, raffigurato da un'icona a forma di montagna. Facendovi clic sopra, al centro della scena, appare una formazione montuosa che possiamo ingrandire, rimpicciolire, innalzare o abbassare selezionando uno dei vertici della forma. Una volta scelta la grandezza che più si adatta al nostro contesto,

CONTROLLI DI POSIZIONE

Tramite questi strumenti è possibile muoversi liberamente all'interno del progetto. Il riquadro in alto mostra l'immagine in anteprima, mentre la fila di sfere in fondo, permette di effettuare il rendering della scena

MENU CREATE

Per creare uno strato d'acqua, nuvole, montagne, rocce, alberi, forme geometriche o disporre le luci, basta scegliere l'apposita funzione da questo menu. Dobbiamo poi posizionare il tutto sulla scena.



MATERIALS

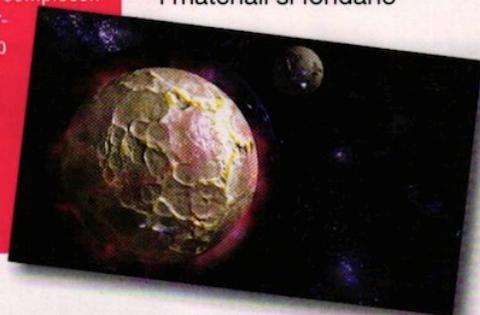
In Bryce sono disponibili moltissimi materiali già pronti, che possiamo applicare a qualsiasi forma in modo semplice e veloce. In questo caso abbiamo scelto una texture che si adattasse bene a essere utilizzata su una roccia. Ovviamente possiamo crearne anche di personalizzate e aggiungerle al pannello dei materiali.

SKY LAB

Da questa funzione è possibile gestire completamente gli effetti dell'illuminazione. Possiamo decidere l'altezza del sole, la grandezza del disco, l'intensità dei raggi e la posizione. Siamo in grado di impostare gli stessi parametri anche per la luna, decidendone perfino le fasi.

GRAFICA 3D IN UN CLIC

Bryce è uno dei programmi di grafica tridimensionale più longevi ed è attualmente disponibile in versione gratuita. Ci permette di creare paesaggi, oggetti e filmati facendo uso della grafica 3D. Al contrario di molti software simili, la facilità con cui può essere usato è davvero formidabile. Spesso siamo costretti a fare i conti con interfacce complesse e funzioni che richiedono mesi e mesi di studio per essere utilizzate al meglio. Sfruttando Bryce non è necessario niente di tutto questo. Per creare una formazione rocciosa, per esempio, basta selezionare l'apposita opzione. Possiamo poi personalizzare il terreno con numerosi materiali preimpostati. In modo del tutto analogo ritroviamo la stessa facilità quando vogliamo creare oggetti più o meno complessi. Si parte da semplici forme geometriche, fino ad alberi, rocce e piante di vario genere. Anche l'acqua, con tanto di riflessi, può essere generata e posizionata con pochi clic.



selezioniamo la montagna dallo spazio di lavoro centrale, quindi trasciniamola per portarla a pelo d'acqua. Spostiamola sulla sinistra affinché si veda solo una po' di rilievo scosceso e il profilo della costa. Se vogliamo aggiungere un'altra isola, eseguiamo lo stesso procedimento. Possiamo poi scegliere il tipo di materiale roccioso che contraddistingue la nostra isola. Utilizzando il pannello **Materials Lab** modifichiamo l'aspetto del terreno da brullo e secco in verdeggiante. I materiali si fondono

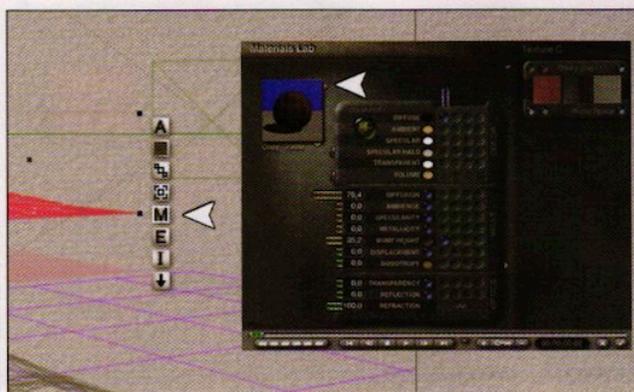
sull'utilizzo di texture che aderiscono perfettamente alle forme a cui vengono applicate. Possiamo crearne di personalizzati, ma Bryce ne possiede moltissimi già pronti e di alta qualità

Luce naturale

Uno dei passaggi di maggior importanza riguarda l'aggiunta del cielo, la scelta del ciclo giorno o notte e la regolazione della luce. In base a questi parametri cambia totalmente il contesto del nostro paesaggio. Effettuare tutte queste regolazioni manualmente, richiede un po' di esperienza e dobbiamo anche mettere in conto un bel po' di tempo da dedicare. Tuttavia Bryce, come già visto per i materiali, dispone di una formidabile scelta

di atmosfere predefinite: cieli di fantasia, tramonti, volte celesti stellate e molto altro ancora. Possiamo selezionarle dal pannello **Sky & fog** che ci permette di avere il più ampio controllo su tutte le impostazioni relative all'illuminazione. Agendo sull'apposito selettore, siamo in grado di mutare la posizione del sole oppure della luna se abbiamo deciso di utilizzare il ciclo notturno. In base alle nostre preferenze, possiamo poi impostarne tutte le caratteristiche fisiche: la grandezza delle sfere, la visibilità degli aloni, l'effetto ottico che ne ingrandisce la visuale e molto altro. Per il nostro progetto abbiamo scelto un cielo predefinito al tramonto, che ci ha davvero portato fin sulla riva del mare. ❖

L'unico limite... **La fantasia**



1 Appliciamo a una forma la texture che più gli si addice

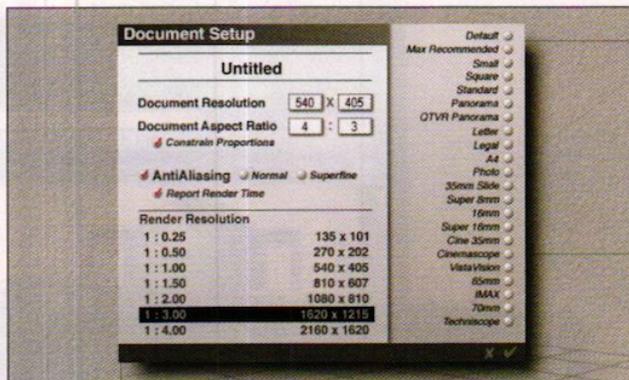
Il **Materials Lab** può essere aperto facendo clic sull'icona raffigurante una **M**. La troviamo nel menu a cascata posizionato di fianco a ciascuna forma quando la selezioniamo. Utilizzando il selettore posto sulla destra dell'anteprima, si aprono i materiali già pronti che si differenziano a seconda dei vari utilizzi.



2 Gestiamo l'aspetto del sole, della luna e della volta celeste

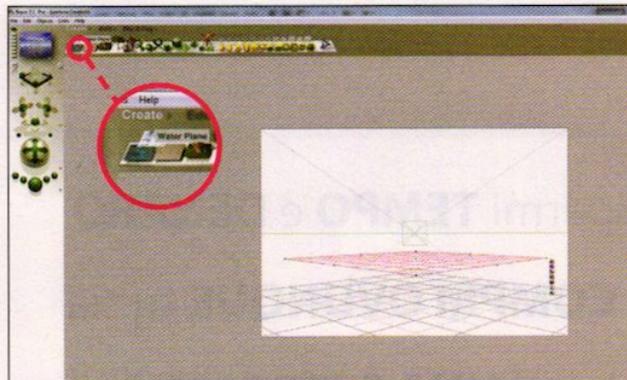
Il pannello **Sky Lab** consente di personalizzare tutte le impostazioni relative al sole, alla luce e al cielo. Possiamo accedervi tramite la funzione **Sky & fog**, facendo clic sulla piccola icona accanto alla sfera che regola la posizione del sole. Basta una rapida occhiata per essere subito in grado di utilizzarlo.

Creiamo un panorama tridimensionale



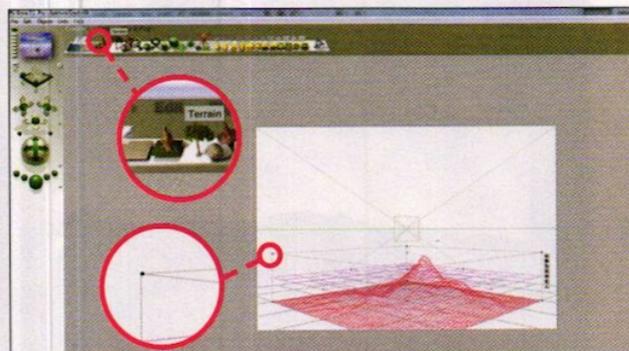
1 Scegliamo le dimensioni della nostra immagine

Lanciamo Bryce 7 e facciamo clic sul menu **File > New Document**. Si apre il pannello che ci permette di scegliere la grandezza in pixel dell'immagine che andremo a realizzare.



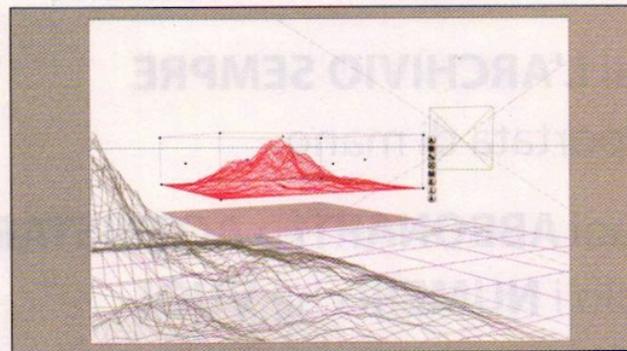
2 Creiamo il mare aggiungendo una superficie liquida

Facciamo clic sulla funzione **Water Plane** nella parte superiore dell'interfaccia, nel menu **Create**. Si genera una superficie d'acqua che si posiziona nell'area di lavoro centrale.



3 Aggiungiamo un'isola e ingrandiamola sulla scena

Facciamo clic sullo strumento **Terrain**: appare quindi una formazione rocciosa. Selezioniamo il vertice superiore sinistro e trasciniamolo all'interno fino a che la forma non si espande sulla sinistra.



4 Ricreiamo una costiera e diamo profondità con un'altra isola

Mantenendo selezionata la prima formazione rocciosa, livelliamola a pelo d'acqua affinché appaia come una costa. Aggiungiamo un'altra isola con lo strumento **Terrain** e posizioniamola più indietro.



5 Impostiamo un cielo adatto all'atmosfera del tramonto

Selezioniamo il menu **Sky & Fog** e facciamo clic sulla piccola freccia a destra. Si apre il pannello dei cieli predefiniti. Scegliamo la voce **Sunrise Sunset** e quindi il quinto cielo partendo da sinistra.



6 Effettuiamo il rendering del paesaggio 3D

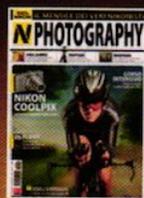
Spostiamoci sulla sinistra dell'interfaccia e facciamo clic sulla sfera più grande posizionata in ultima fila. Viene quindi eseguito il **Render**, ovvero la generazione della nostra immagine finale.

LA TUA RIVISTA

- ✓ risparmi **TEMPO** e **DENARO**
- ✓ la **COMPRI OVUNQUE** tu sia
- ✓ la leggi **UNA SETTIMANA PRIMA** che arrivi in **EDICOLA**
- ✓ **NON PERDI** mai un **NUMERO**
- ✓ hai **L'ARCHIVIO SEMPRE** a portata di mano
- ✓ puoi **ABBONARTI** o **ACQUISTARE** solo i **NUMERI** che **VUOI**
- ✓ **FACILE** per tutti!



EDICOLA di Apple *Ti puoi anche abbonare!*



SEMPRE CON TE!

f ANCHE SU FACEBOOK
GLI STRUMENTI DI WINDOWS

1 VERIFICHIAMO LA CONFIGURAZIONE DEL COMPUTER E ANALIZZIAMO LE PRESTAZIONI
La prima cosa da fare per capire se il nostro PC è pronto per un nuovo sistema operativo, ma anche per l'installazione di qualsiasi altro programma, è verificare le sue prestazioni per essere sicuri che corrispondano almeno ai requisiti minimi richiesti. Il modo più semplice per farlo è quello di accedere al **Pannello di controllo** di **Windows System**, fare clic su **Visualizza quantità di RAM e velocità del processore**. Da questa finestra potremo accedere informazioni importanti, come la frequenza del processore e anche il tipo di sistema operativo installato, a 32 o a 64 bit.

2 RECUPERARE TUTTO LO SPAZIO POSSIBILE ELIMINANDO I FILE INUTILI
Non importa quanto capiente possa essere un disco fisso, dato che lo spazio disponibile sembra non bastare mai. Se proprio non riusciamo a liberarci di nulla, possiamo tentare di recuperare qualche megabyte extra eliminando le inutilità. Dal **Pannello di controllo** scegliamo **Strumenti di manutenzione** e facciamo clic su **Libera spazio**.

3

4 RISOLVERE I PROBLEMI RELATIVI ALLA COMPATIBILITÀ DEI PROGRAMMI
Windows Seven si è dimostrato piuttosto tollerante con i programmi sviluppati per sistemi operativi precedenti e non c'è ragione per credere che Windows 8 si comporti diversamente. Tuttavia, nel caso di presentamenti problemi di incompatibilità andiamo in **Pannello di controllo**, **Centro operativo** e scegliamo **Risoluzione dei problemi comuni**. In **Programmi** troviamo la funzione per risolvere i problemi creati per i vecchi Windows.

5 AGGIORNARE IL SISTEMA E I SUOI PROGRAMMI PIÙ EVITARE MOLTI PROBLEMI
Di sicuro il programma di aggiornamento di Windows può diventare una vera e propria bestia nera, ma non possiamo farla a meno con logica saggia. Gli aggiornamenti continui del software sono necessari non soltanto per il corretto funzionamento di driver e periferiche, ma anche per questioni legate alla sicurezza, per esempio quelle dei nostri dati personali durante la navigazione. Per questo è meglio che aggiornare il sistema Windows Update nel **Pannello di controllo** e scegliere la voce **Controllo**.

6 INSTALLAZIONI PERSONALIZZATE CREANDO UNA NUOVA PARTIZIONE NEL DISCO FISSE
Un buon metodo per l'installazione di un sistema operativo senza rischi è quello precedente e a una partizione nel disco fisso. Invece, se si dispone di un'unità di backup, si può creare una copia del sistema operativo e installarlo su un disco fisso.

Informazioni - Pubblicità - Crea una Pagina - Sviluppatori - Opportunità di lavoro - Privacy - Condizioni - Contatti

100% LIBERA DA INUTILI TECNICISMI

IL MIO Computer

SOLO 2,90€ ANNO 2012 - N°213

TUTTO PRONTO PER WINDOWS 8

PROGRAMMI, CONSIGLI e TRUCCHI
per preparare il tuo PC al nuovo sistema operativo di Microsoft

PER I PIÙ CREATIVI
Diventa un mago della **Grafica 3D**
POSTA ELETTRONICA
Ecco Outlook.com
Addio Hotmail!

INTERNET
Spingi al massimo la tua banda

SMARTPHONE
Windows Phone sfida Apple

VIDEOGIOCHI
Lego Batman 2

24 PAGINE DI TUTORIAL ESCLUSIVI
Cambiando l'interfaccia di Windows

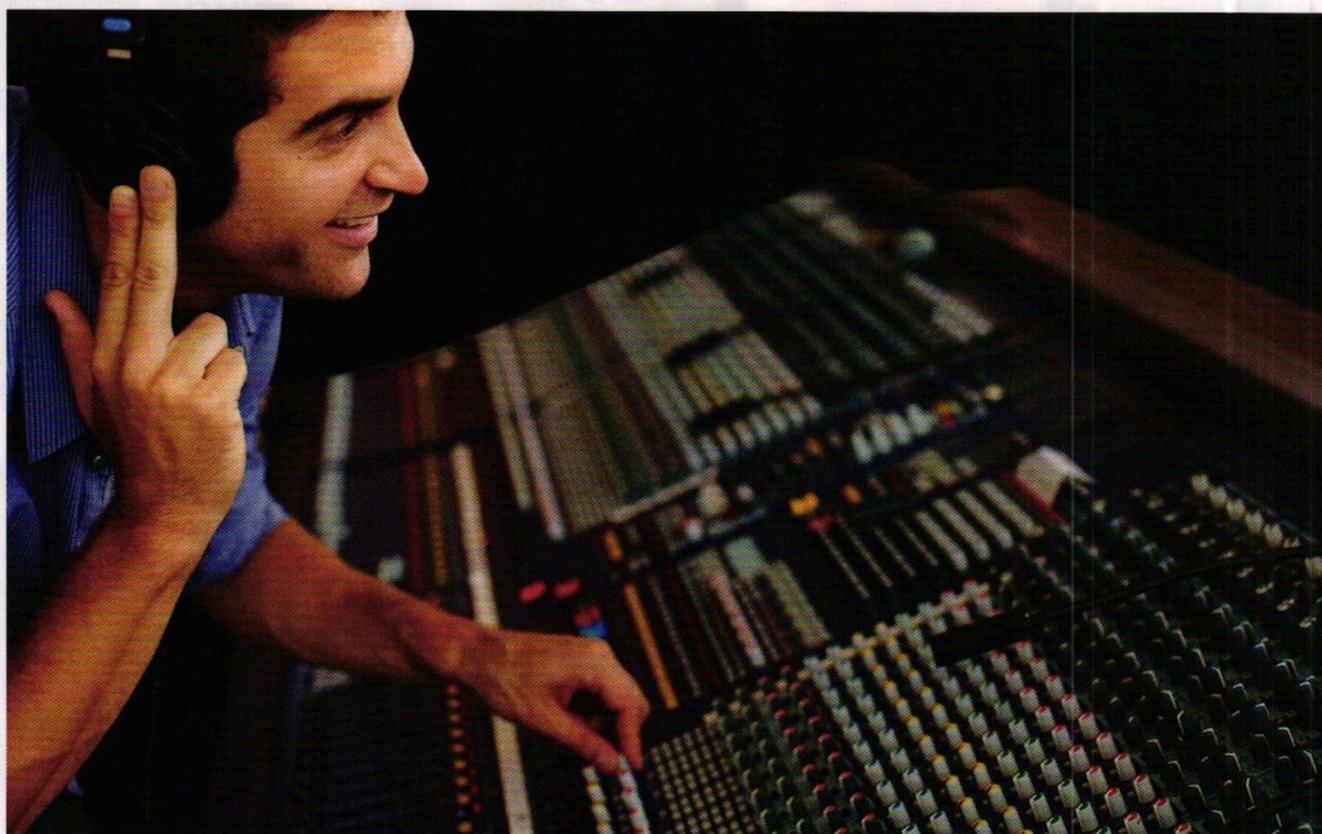
QUISTO...
anti laser...
niche...
€1,90

APP di iTunes Store *Scegli il numero che vuoi!*



I segreti del missaggio audio

Ottimizziamo ogni registrazione sonora grazie alla regolazione dei volumi e delle frequenze e all'aggiunta di effetti audio.



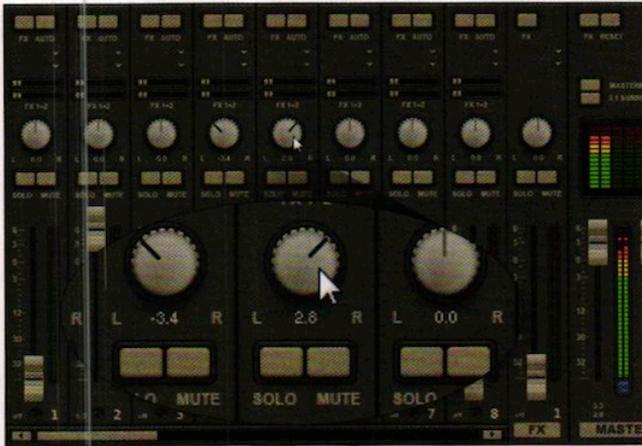
Qualunque prodotto audio professionale, dopo essere stato registrato e prima di essere mandato in stampa per la commercializzazione, passa attraverso una fase cruciale: quella del missaggio audio.

Si parla spesso di equalizzazione ed effetti audio, e il missaggio è composto proprio da questi due elementi. Vediamo insieme quali sono le regole e le accortezze per effettuare un buon missaggio audio, per la massima resa sonora.

Mixer, il centro operativo

Che si tratti di un album discografico o della traccia dei dialoghi di un film, la resa sonora di un prodotto viene impostata in fase di **missaggio**, in una sala con strumenti e tecnici specializzati che

definiscono in dettaglio come ogni suono si deve sentire e come si deve miscelare con gli altri suoni. Con il termine missaggio, infatti, si intende l'arte di miscelare, equalizzare e ottimizzare, a livello di volume e timbro, suoni differenti tra loro,



in genere provenienti da più fonti. Per tali operazioni si ricorre a un dispositivo chiamato **mixer**, che può essere analogico, digitale o anche software, ma è sempre composto da numerosi canali audio con i quali possiamo controllare il volume, le frequenze e applicare effetti a ogni fonte sonora collegata.

Oggi, negli studi di registrazione e negli allestimenti casalinghi sono molto diffusi i mixer software, cioè programmi per computer con le funzioni di un tipico mixer.

Frequenze = equalizzazione

Insieme alla regolazione dei volumi, l'operazione di equalizzazione

Una risorsa importante

Posizionare un suono più a sinistra o più a destra nel panorama stereofonico è una fase fondamentale della lavorazione di un brano audio.

fondamentale per il messaggio e consiste nell'agire sulle frequenze che compongono un suono, così da esaltare o mitigare questa o quella per rendere il suono più cristallino, cupo, rimbombante, acuto e via così. È molto più facile intervenire su volumi, frequenze e risultato complessivo quando ogni suono viene registrato separatamente dagli altri e si trova su un canale differente del mixer: per questo gli studi di registrazione hanno sistemi di missaggio in grado di gestire anche 48 o più canali. L'equalizzazione è la parte più difficile del missaggio, perché la resa sonora è soggettiva e cambia di caso in caso. A volte basta esaltare una singola frequenza di uno strumento per "sballare" la resa degli strumenti che suonano sovrapposti. Allora dovremo tornare indietro sui nostri passi e ritentare. Il modo migliore per regolare volumi e frequenze di un brano musicale registrato in casa, per esempio, è quello di prendere a modello un prodotto discografico dalle caratteristiche simili e cercare di

PANORAMA O BILANCIAMENTO

In un software che gestisce più tracce o canali audio troveremo certamente il controllo Pan su ognuno di essi. **Pan** è l'abbreviazione di Panorama. Ruotando un selettore Pan verso sinistra o destra, **L** e **R**, decidiamo se quella traccia si sentirà più a sinistra o più a destra nel panorama stereofonico del nostro brano. In tal modo potremo posizionare un suono affinché durante l'ascolto risulti al centro oppure più o meno spostato verso l'orecchio di destra o di sinistra. Sembra una cosa inutile, ma non lo è. Se tutti i suoni sono ammassati al centro, infatti, si crea una gran confusione a causa della sovrapposizione di frequenze, e alcuni suoni vengono coperti da altri. Disponendoli in modo differenziato, invece, l'ascolto risulterà più chiaro e gradevole e il brano suonerà meglio. Si tratta davvero di un valido aiuto in fase di equalizzazione.

EQ, LA BASE DI TUTTO

Ogni suono è composto da più frequenze, quelle udibili dall'orecchio umano vanno dai 20Hz al 20.000Hz, e ha caratteristiche proprie di frequenza e volume: ci sono suoni con un timbro più "basso", altri dal timbro più "acuto", altri ancora dal timbro "medio". Quando mettiamo insieme suoni diversi, come più strumenti musicali in un unico brano, è importante equalizzarli in modo che "suonino bene", ovvero che le frequenze generate da ogni strumento non si sovrappongano a quelle degli altri in maniera fastidiosa per l'orecchio umano. Con l'equalizzazione, o EQ, agiamo sulle frequenze che compongono un suono o un insieme di suoni, mettendole in risalto o attenuandole, al fine di ottenere un buon equilibrio. Un esempio di equalizzazione spartana è quella che applichiamo sulla nostra autoradio, quando aumentiamo o diminuiamo i **bass** e i **treble** per ascoltare la musica nel modo migliore.



I pulsanti dei canali

In tutti i mixer il pulsante FX in testa al cursore serve per assegnare un effetto alla traccia audio, mentre con Mute e Solo escludiamo l'ascolto della traccia o la ascoltiamo da sola.



Mixare l'audio di un video con Magix Video Deluxe



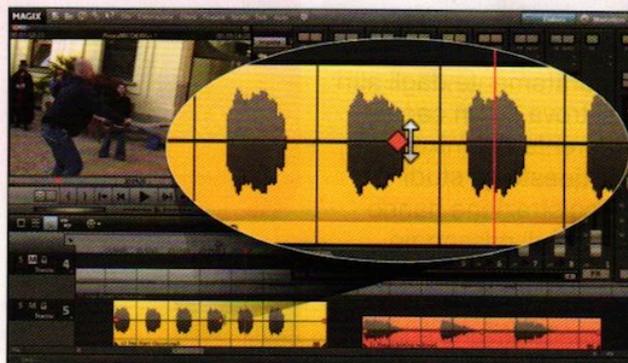
1 Apriamo il Mixer di Video Deluxe

Abbiamo un cortometraggio con più tracce audio: audio originale con dialoghi, effetti sonori aggiunti tipo spari o rumori, colonna sonora. Attiviamo il pannello Mixer da **Finestra > Mixer**.



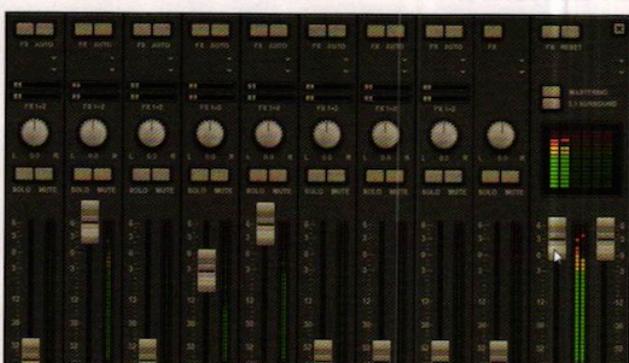
2 Regoliamo i volumi principali

Dal mixer effettuiamo una prima regolazione di volumi: teniamo evidenti i dialoghi e impostiamo il volume dei rumori di conseguenza. Possiamo avere i rumori su una sola traccia o su più tracce.



3 Regoliamo in dettaglio i rumori

Se abbiamo separato i rumori su più tracce possiamo regolare il volume di ogni rumore "tirando" verso l'alto o il basso il punto centrale del campione audio: l'altezza corrisponde al volume.



4 Controlliamo gli indicatori di livello

Teniamo d'occhio gli indicatori di volume dei singoli canali e quello complessivo **Master**, all'estrema destra: nessuno di essi deve mai superare **0 db**, altrimenti il suono va in distorsione.



5 Definiamo il Bilanciamento o Pan

Ruotiamo le manopole **L/R** di un canale per "spostare" quella traccia audio a sinistra o a destra nel panorama stereofonico. Serve a dare l'idea che un suono si trovi in un punto specifico.



6 Regoliamo la colonna sonora

Regoliamo il volume della colonna sonora. Partiamo con cursore azzerato e saliamo piano fino a ottenere il giusto equilibrio: la musica ha più frequenze degli altri suoni e tende a coprirli.

IL PANNELLO EFFETTI AUDIO

Magix Video Deluxe ci mette a disposizione potenti strumenti di missaggio audio. Il pannello **Effetti audio**, attivabile da **Fine-stra > Pannello principale effetti audio**, serve a equalizzare il suono, aggiungervi riverbero, eco, delay e applicare la compressione. Nel **Mixer** scegliamo la traccia da equalizzare, facciamo clic sul pulsante **Solo**, quindi su **FX**. a questo punto, compare il pannello **Effetti**, che è composto da equalizzatore a 10 bande, riverbero e delay, compressore. Per attivare/disattivare un modulo facciamo clic sul relativo pulsante **O/I**. Facciamo clic sul pulsante **Play** in alto per ascoltare la traccia e iniziamo a regolare i parametri del modulo desiderato. Con un clic su **Reset** azzeriamo le regolazioni del modulo. Quando siamo soddisfatti, facciamo clic su **OK**, in alto a destra. Nel mixer attiviamo ora l'effetto sul canale e regoliamone la quantità da applicare tramite i piccoli cursori orizzontali in alto **FX 1+2**.

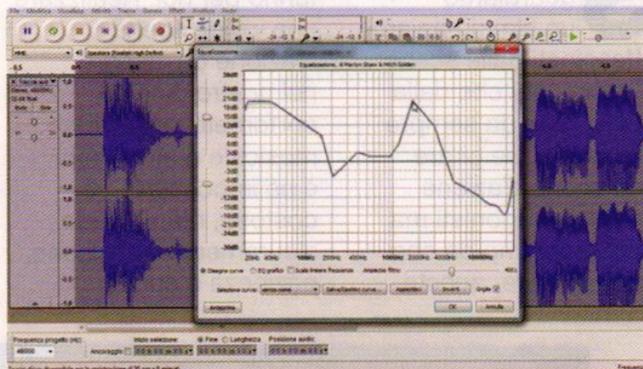


imitarne la resa sonora, tenendo presente che i dispositivi di missaggio professionali offrono risultati irraggiungibili con programmi meno specializzati.

L'effetto Riverbero

Ogni programma di missaggio o di elaborazione audio è dotato di una ben nutrita serie di effetti applicabili. L'effetto "principe", utile in ogni tipo di missaggio, è il riverbero. Il **riverbero** è la riflessione di un suono all'interno di uno

spazio, per esempio una piccola stanza; frequenza, distanza e ampiezza della riflessione sono i parametri che potremo regolare. Aggiungere il riverbero a un dialogo, a uno strumento o a una parte cantata ci aiuta a fare diventare quel suono più pieno e, spesso, più "naturale", ci permette di ambientarlo come se fosse suonato in un luogo più o meno spazioso, creando così un "ambiente sonoro" diverso dall'originale. In generale, il riverbero



Equalizzare un brano completo

Equalizzare un brano senza canali separati è un'operazione diversa dal missaggio e rientra più nell'elaborazione audio. Il programma adatto per questa operazione è Audacity 2.0.

abbellisce un suono. Ecco perché quasi tutti noi sembriamo cantare meglio sotto la doccia: la cabina della doccia o le pareti ravvicinate del bagno generano una riflessione del suono gradevole che arricchisce la nostra voce. I parametri predefiniti dei vari programmi che offrono l'effetto Riverbero rappresentano di solito diversi ambienti: stanza piccola, stanza grande, chiesa, sala da concerto, club e via così, a indicare diversi

tipi di riflessione del suono in funzione della differente dimensione e acustica di una stanza. Quando la riflessione provoca ripetizioni staccate dal suono originale, allora, dal punto di vista tecnico, non si parla più di Riverbero, ma piuttosto di **Eco** o **Delay**. Queste sono le regole fondamentali del missaggio, valide in ogni occasione. Non ci resta che provare, sperimentare un po' e naturalmente... divertirsi tanto! ❖



Equalizzazione singola

Per equalizzare un solo campione audio sulla traccia e non l'intera traccia facciamo clic col destro sul campione e scegliamo **Restauro audio**, quindi la scheda **Equalizzatore**.

Diventa l'eroe di un corto d'azione!

Anche noi possiamo girare e montare una scena d'azione ricca di efficacia per il nostro cortometraggio. Ecco come fare!

Se quando guardiamo un film rimaniamo affascinati dalle scene d'azione più che dalla storia, e se da sempre ci piacerebbe girare una scena d'azione come protagonisti ma non sappiamo da che parte iniziare, queste

sono le pagine che fanno per noi. Realizzare una valida scena d'azione da inserire nel nostro piccolo cortometraggio, video musicale o altro, non è né impossibile né costoso, ma richiede sicuramente attenzione, pazienza e cura.

RIPRENDERE L'AZIONE

Per girare scene d'azione la situazione ideale è avere una persona che si dedichi esclusivamente alla ripresa, mentre gli attori recitano la scena. Se nelle scazzottate può infatti essere facile montare la videocamera su un cavalletto, fissare l'inquadratura e poi recitare davanti alla camera, in scene come gli inseguimenti a piedi è cruciale che la videocamera non sia su cavalletto ma tenuta a mano, così da poter seguire l'azione con la camera in movimento. Realizzare un inseguimento con inquadrature fisse, infatti, porta quasi sempre a cattivi risultati: l'azione risulta troppo statica e finta. Nel video d'esempio vi mostriamo una prova di inseguimento a piedi.





La nostra ricetta

Cattura questa immagine con il tuo smartphone e segui le istruzioni a pagina 4: potrai guardare un video appositamente preparato per dimostrare come si possa, senza alcuna spesa ma con tanto impegno, realizzare semplici ed efficaci scene d'azione.



Recitare aiuta

La recitazione ci aiuterà a far credere ciò che non è: esageriamo le espressioni del viso e facciamo movimenti più ampi del solito, così in video tutto apparirà più reale.

Tre regole base

Per girare qualunque scena d'azione, dalla scazzottata all'inseguimento a piedi, la prima regola è: facciamo attenzione a non farci male. Sui set di Hollywood si spendono centinaia di migliaia di dollari perché tutto avvenga senza rischi per gli attori, e chi interpreta una scena d'azione in un film è di solito uno stuntman, cioè un professionista

specializzato che sa come cadere senza farsi male, come portare colpi finti che sembrano veri e via così. Noi, che non lo siamo, dovremo fare molta attenzione. Se, per esempio, stiamo girando una scazzottata, non portiamo i colpi troppo vicino alla faccia dell'avversario: ci pensa la videocamera puntata con la giusta inquadratura a fare credere allo spettatore che l'avversario è stato davvero colpito dal

pugno. Ed ecco qui la seconda regola: usiamo le inquadrature per ingannare i nostri spettatori. Inquadrando l'azione dalla giusta posizione anche i colpi più finti potranno apparire veri. Un pugno che va a segno viene ripreso di solito stando con la camera "dietro" la spalla di chi tira il pugno: in tal modo quando il pugno sfiora viso dell'avversario, senza però toccarlo, sembrerà che lo abbia

TOCCO FINALE: L'AUDIO

Possiamo anche realizzare la migliore scena d'azione del mondo, curando inquadrature, recitazione e montaggio... ma senza i giusti effetti sonori non otterremo mai un risultato efficace. È questo il trucco finale. Stridio di gomme e freni per un inseguimento in auto, rumore di passi in corsa per un inseguimento a piedi, effetti sonori di pugni e parate per una scazzottata. Se abbiamo difficoltà a capire quali rumori potrebbero fare al caso nostro studiamo le scene d'azione di film e telefilm: riconosceremo i rumori più adatti. In rete troviamo diversi siti web su cui cercare effetti sonori gratuiti per il nostro montaggio, due di questi sono www.freesound.org e www.pdsounds.org. Nel video d'esempio abbiamo lasciato apposta diverse scene con audio originale: scaricate il video su PC e cimentatevi nel sonorizzarle nella maniera più adeguata ed espressiva.

colpito. Un'inquadratura del genere appiattisce infatti la prospettiva ed "elimina" la distanza tra pugno e viso. La terza regola per una buona scena d'azione è: montiamo sui movimenti con tagli brevi e rapidi.



Tagliare sul movimento

Montiamo l'azione tagliando su un movimento che proseguirà nell'inquadratura successiva. Una differenza di pochi fotogrammi nel taglio cambierà il risultato, come mostriamo nel nostro video.



Stringiamo di più

Le inquadrature ravvicinate aiutano a esaltare ulteriormente la forza dell'azione: ogni movimento risulta più accentuato e ogni colpo più potente se inquadrato da vicino.

Montiamo l'azione con **Premiere Elements**



1 Carichiamo e valutiamo le clip

Carichiamo i file video da **Organizza > Acquisisci file multimediale**. Quando compaiono nell'area di destra visioniamoli uno per volta facendo doppio clic e assegniamo un voto con le stelline.



2 Disponiamo le clip sulla Timeline

Disponiamo sulla Timeline le clip con i voti più alti, seguendo la struttura cronologica della scena che dobbiamo costruire. Di ogni scena andiamo a tagliare solo i frammenti migliori.



3 Facciamo un montaggio preliminare

Parcheggiamo i residui inutili in coda alla Timeline e facciamo un primo montaggio con i frammenti selezionati. Cominciamo a individuare i punti critici e scegliamo le inquadrature più adatte.



4 Rifiniamo i tagli sui movimenti

Quando il primo montaggio ci soddisfa andiamo a rifinire i tagli, facendoli cadere con precisione sui movimenti principali dell'azione. Procediamo finché la scena risulta veloce e chiara.



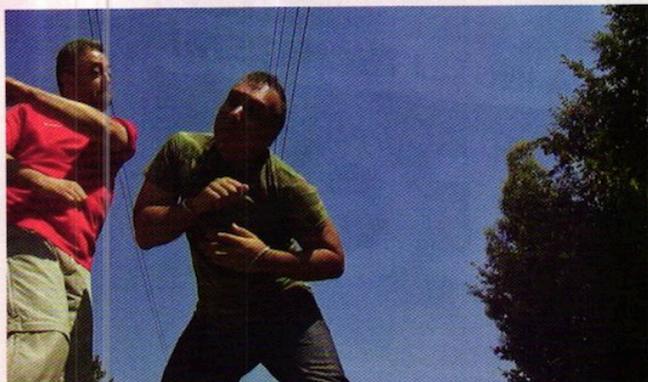
5 Proviamo a cambiare inquadratura

Dopo aver lavorato a fondo sulla scena e aver salvato il progetto, proviamo a sostituire una o più inquadrature per verificare se ci sono soluzioni migliori che ci sono finora sfuggite.



6 Inseriamo gli effetti sonori

A scena pronta aggiungiamo gli effetti sonori. La sincronia tra suono e azione deve essere perfetta: dopo l'inserimento proviamo a spostare l'effetto di qualche fotogramma avanti o indietro.



Strane angolazioni

Le inquadrature molto angolate, dal basso o dall'alto, sono perfette per esaltare alcune situazioni: una caduta ripresa dal livello del terreno, per esempio, può risultare molto efficace.



Alterniamo campi e piani

Nel montaggio alterniamo dettagli a scene riprese dalla distanza, per creare dinamismo e tensione. Scarichiamo questa guida per approfondire il discorso: <http://tinyurl.com/cbfrxuv>.

Tagliando ogni scena sul giusto movimento daremo l'impressione che l'azione sia continua e fluida, anche se le riprese sono state fatte in momenti diversi. La velocità dei tagli, poi, è essenziale, sia perché aumenta l'intensità dell'azione sia perché ci aiuta a ingannare lo spettatore.

Solo il meglio!

Montare una scena d'azione significa prendere solo i momenti più intensi e riusciti delle riprese e disporli in

modo che la sequenza risulti "forte" e credibile. Dobbiamo cercare, soprattutto, la massima corrispondenza tra i movimenti degli attori: se mentre porta a segno un pugno l'attore "A" fa un saltello in avanti perché perde l'equilibrio, nel taglio successivo dovremo vedere l'attore "A" che continua a sbilanciarsi mentre prosegue il movimento del saltello. Questo darà l'idea di un'azione reale. Sembra difficile da farsi, in realtà non lo è poi tanto: è però essenziale riprendere la stessa azione più volte da punti macchina diversi. Una volta che avremo a disposizione più riprese della stessa identica scena potremo infatti scegliere il materiale da montare e cercare le varie corrispondenze migliori tra i movimenti degli attori. Nel video d'esempio realizzato per questo articolo abbiamo messo in scena una scazzottata riprendendola da tre

PIÙ VELOCE

Se in una scena, nonostante i tagli, i movimenti degli attori o della videocamera sono troppo lenti per essere usati in montaggio, non disperiamo: basta velocizzarli leggermente, di solito tra il 5% e il 10% in più della velocità originale. Facciamo clic col tasto destro sulla clip da velocizzare, scegliamo Dilatazione tempo e nella finestrella modifichiamo la voce Velocità inserendo 105% o più. Se velocizziamo troppo la scena risulterà ridicola.



DISTANZA DI SICUREZZA

Quando giriamo una scena di combattimento, come una scazzottata o simili, dobbiamo fare estrema attenzione a non farci male. I colpi vanno sempre portati ben distanti dal volto dell'avversario: posizionando la videocamera correttamente potremo ingannare lo spettatore anche se i colpi sono per noi palesemente finti. Osserviamo il "dietro le quinte" del video d'esempio per avere un'idea chiara della distanza reale tra i due contendenti.

punti macchina: uno ravvicinato dietro la spalla destra dell'attore "A", uno ravvicinato dietro la spalla sinistra dell'attore "B" e l'altro a distanza media con i due attori più o meno simmetrici, per poter mostrare la scena nel suo insieme. Recitando la scena più volte

abbiamo accumulato numerose riprese, di cui abbiamo poi montato le parti più riuscite. Nel video troveremo diversi esempi di montaggio della stessa scena e alcuni "dietro le quinte" per farci un'idea del tipo di lavoro realizzato. Buon divertimento! ♦

La guida indispensabile e pratica per il tuo PC

100% LIBERA DA INUTILI TECNICISMI

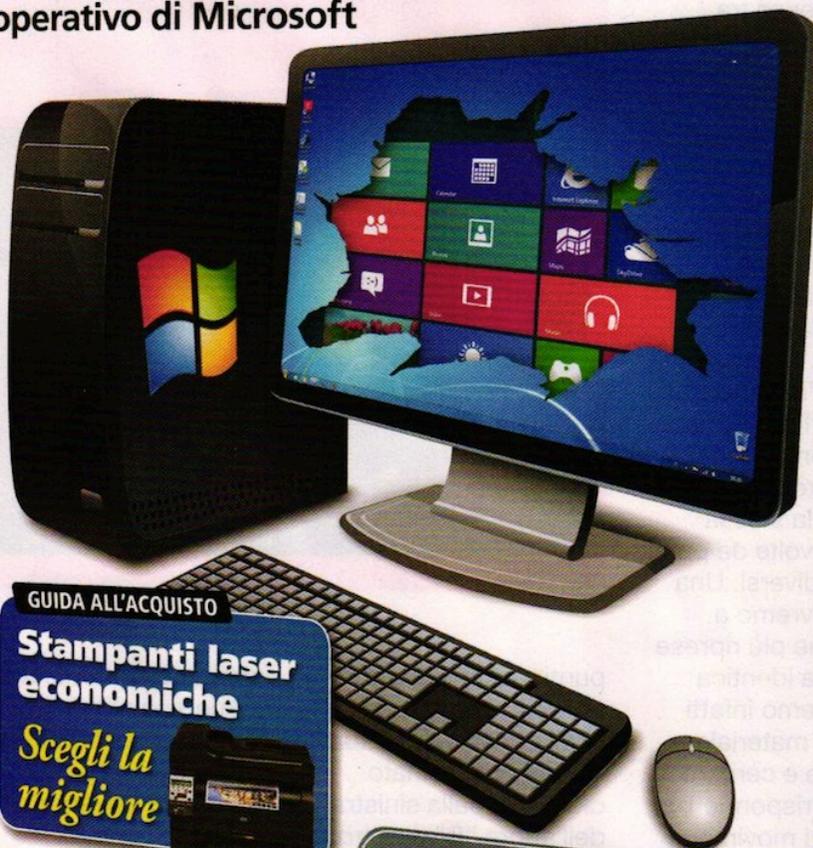
IL MIO Computer

SOLO 2,90€

ANNO 2012 - N°213

TUTTO PRONTO PER WINDOWS 8

PROGRAMMI, CONSIGLI e TRUCCHI per preparare il tuo PC al nuovo sistema operativo di Microsoft



GUIDA ALL'ACQUISTO

Stampanti laser economiche

Scegli la migliore



IL MIO COMPUTER N°213 - MENS - ANNO 16 - 12 - €2,90

Spr.a
ITALY



20213

91 771124 | 0413301

24 PAGINE DI TUTORIAL ESCLUSIVI
Cambiamo l'interfaccia di Windows



PER I PIÙ CREATIVI



Diventa un mago della **Grafica 3D**

POSTA ELETTRONICA

Ecco Outlook.com

Addio Hotmail!



INTERNET



Spingi al massimo la tua banda

SMARTPHON



Windows Phone sfida Apple

VIDEOGIOCHI



Lego Batman 2

Il nostro primo sito Web

WebPlus Starter Edition ci permette di creare facilmente siti Web di qualità professionale.

Al giorno d'oggi avere un sito Web, se si è professionisti, è ormai un obbligo. Ma anche se siamo utenti privati avere un sito Web è utile, oltre che divertente. Con **WebPlus Starter Edition** di **Serif**, poi, è anche facile.

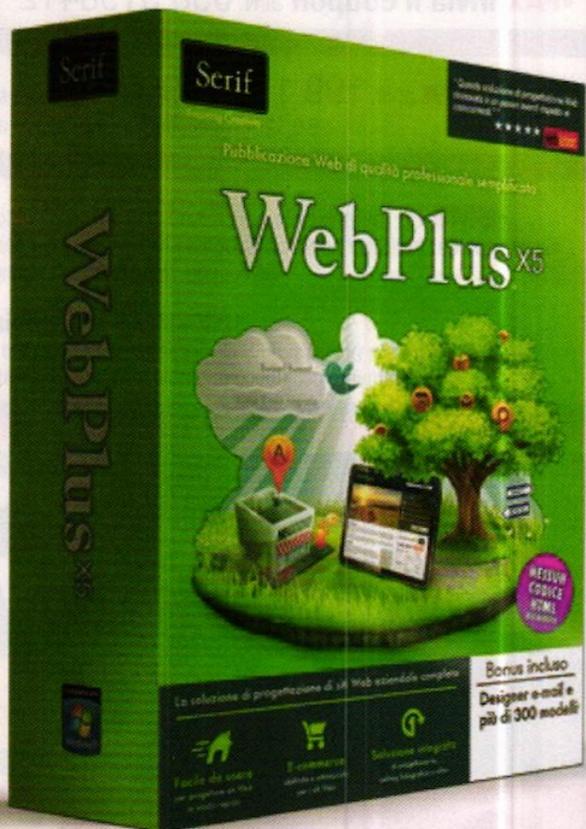
Parola d'ordine: semplicità

Questo programma non richiede alcuna conoscenza di HTML. L'interfaccia, infatti, è studiata per assemblare un sito anche semplicemente trascinandone gli elementi. Allo stesso tempo stesso, però, è uno strumento potente e versatile, soprattutto grazie a splendidi modelli personalizzabili che permettono di aggiungere anche strumenti complessi, come per esempio un vero e proprio negozio di e-commerce, con la prenotazione dei servizi on-line, o lo streaming di contenuti multimediali. Anche gli utenti più smaliziati

troveranno ottimi strumenti per la gestione del sito, persino per il SEO, vale a dire l'ottimizzazione della propria presenza nei motori di ricerca. Ottima la gestione delle foto e delle mappe

Come funziona

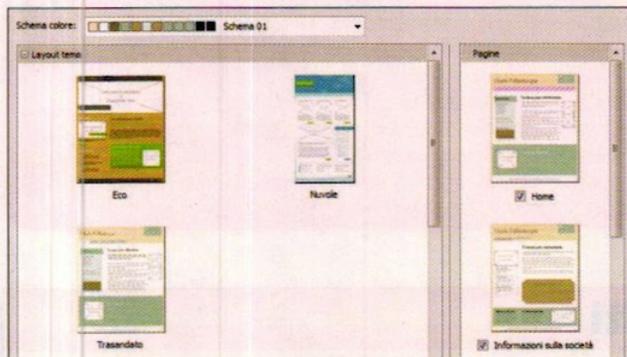
Dopo aver registrato il programma, appare un menu che permette di aprire un sito esistente, ma soprattutto di crearne uno da zero. I modelli già esistenti sono solo quattro, ma possiamo scaricarne altri. Dopo aver aperto il template scelto, è possibile visualizzare a sinistra, oltre agli strumenti di editing, anche un pannello di gestione: fornisce la lista di tutte le pagine del sito. Partendo da qui, basta un clic per cambiare gli elementi di ogni pagina. Per potere modificare le impostazioni, invece, è sufficiente un clic con il tasto destro e scegliere **Proprietà**: possiamo cambiare il menu di navigazione, l'aspetto della pagina, gli effetti e molto altro. Per pubblicare



LA REGISTRAZIONE DEL SOFTWARE

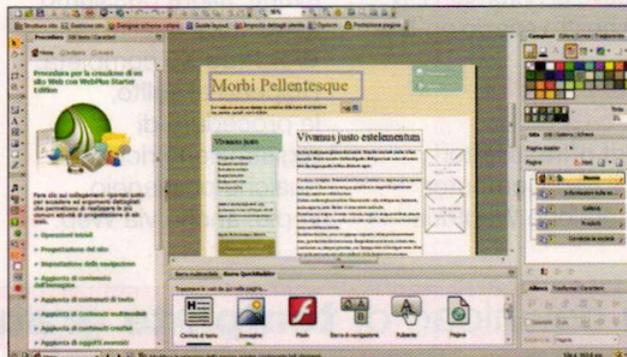
Visitate il sito Web www.winsoftwaregratuito.it e scarichiamo il programma. Dopo aver avviato l'installazione e dopo una schermata di estrazione dei file, inizia la procedura guidata di setup, completamente in lingua italiana. Sarà richiesto di riavviare il PC. Nella schermata dei dati dell'utente, dove comparirà in automatico il nome immesso in Windows, c'è anche un prezioso codice inserito automaticamente. Dobbiamo appuntare con cura questo codice, perché ci servirà durante la procedura di registrazione del software, al primo avvio, quando WebPlus ci mostra una procedura guidata di creazione del nostro primo sito Web. Dopo qualche istante, però, appare questa schermata: invita alla registrazione del prodotto. Procediamo pure con un clic su **Registrazione online**. Saremo catapultati sulla pagina di registrazione del prodotto, che si trova all'indirizzo Web www.winsoft-international.com/wsportal/registration_serif. Per accedere a questa pagina, dobbiamo prima registrarci al sito. I codici che abbiamo appuntato prima ora sono fondamentali. Nella casella Codice di registrazione va inserito il codice **WLX5C/COVER**. Invece nella casella **Numero di installazione** occorre immettere il numero che viene dopo il codice 11D2A. A questo punto il sito rileva che i nostri codici sono corretti e ci informa, anche tramite posta elettronica, che siamo i legittimi possessori del prodotto, con tanto di codice di registrazione utente.

Creiamo un sito con WebPlus X5



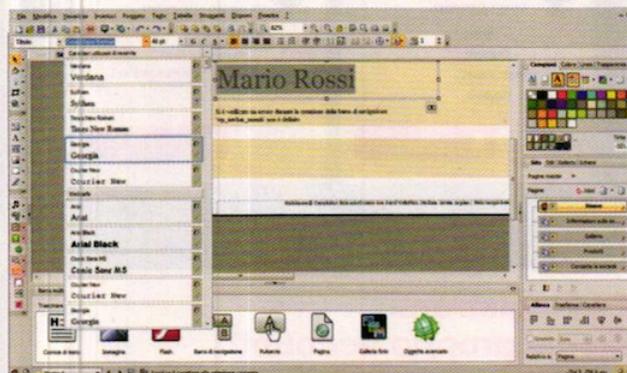
1 Scegliamo il modello che ci piace di più

Come per il download di template, all'avvio del programma si presenta la finestra **Crea nuovo sito da modello**. In questo caso scegliamo un modello disponibile e facciamo clic su **Apri**.



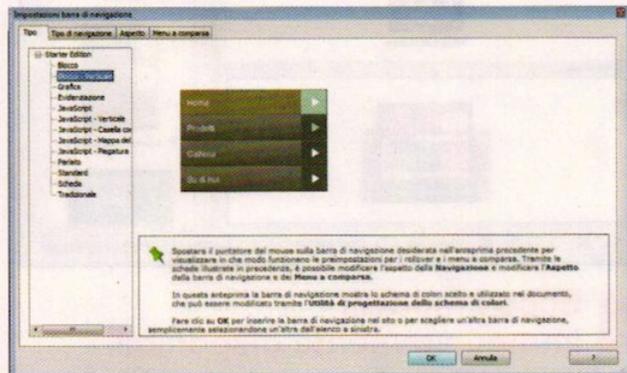
2 Usiamo lo schema del sito che ci viene proposto

Il sito Web, o perlomeno la prima pagina, appare al centro della schermata principale di WebPlus. Possiamo iniziare a modificare le parti testuali del sito: basta farci clic sopra.



3 Modifichiamo e personalizziamo i testi

Quando il riquadro del testo è evidenziato, possiamo sostituire il testo presente ma soprattutto personalizzarlo: per esempio cambiando i font, i colori, le dimensioni e così via.



4 Inseriamo gli altri elementi per arricchire la pagina

WebPlus consente di inserire elementi preconfezionati, per facilitarci la vita. Per esempio possiamo inserire dei menu: basta sceglierli dalla colonna di sinistra.



5 Inseriamo degli elementi multimediali

Sempre nella colonna sonora di sinistra, nel menu degli elementi multimediali possiamo scegliere di inserire nel sito video, animazioni, mappe, GIF e molto altro.



6 Per inserire, a volte basta trascinare

Una delle particolarità di WebPlus è che permette di inserire nella nostra pagina alcuni elementi trascinandoli dalla barra in basso: è il caso, per esempio, delle immagini.

il sito, basta compilare alcune informazioni relative ai parametri FTP del nostro spazio on-line

L'offerta di Serif

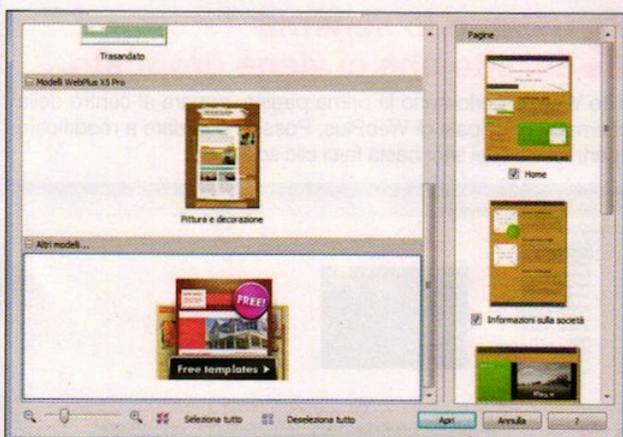
Serif offre ai lettori de Il Mio Computer la versione WebPlus

Starter Edition. Se poi vogliamo fare un passo avanti, allora possiamo acquistare quella **WebPlus X5 completa**. Rispetto al solito, la procedura di registrazione richiede qualche passaggio in più, anche via Web. ❖

ACQUISTIAMO LA VERSIONE COMPLETA

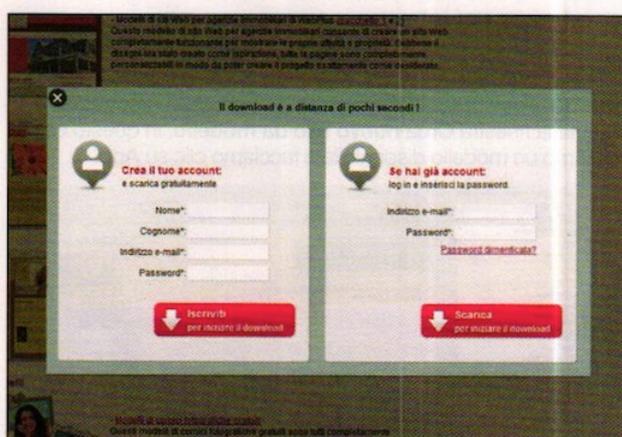
- 1 - Entriamo nella pagina Web di X5. Collegiamoci a www.winsoft-international.it/prodotti/serif-webplus.html. Il programma costa 84 euro. Facciamo clic su **Acquista download**.
- 2 - Mettiamo il software nel carrello. Dopo aver ordinato l'acquisto, il sito WinSoft International conferma che il prodotto è stato aggiunto al carrello. Facciamo clic su **Check-out**.
- 1 - Con il codice c'è lo sconto. Nello spazio del codice promozionale inseriamo il codice per i lettori de Il Mio Computer, **ILMIOSEIF** per dimezzare il prezzo, IVA esclusa.

Il download di **template gratuiti**



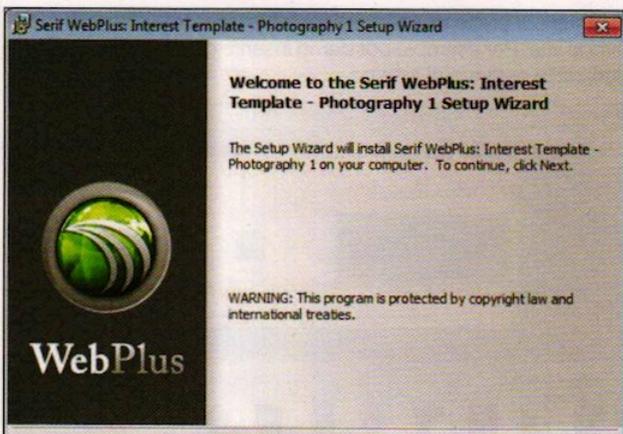
1 Ecco i modelli immediatamente disponibili

All'avvio appare la finestra **Crea nuovo sito da modello**. Questa permette di scegliere un modello tra quelli disponibili, che sono pochi. Per scaricarne altri, facciamo clic su **Free templates**.



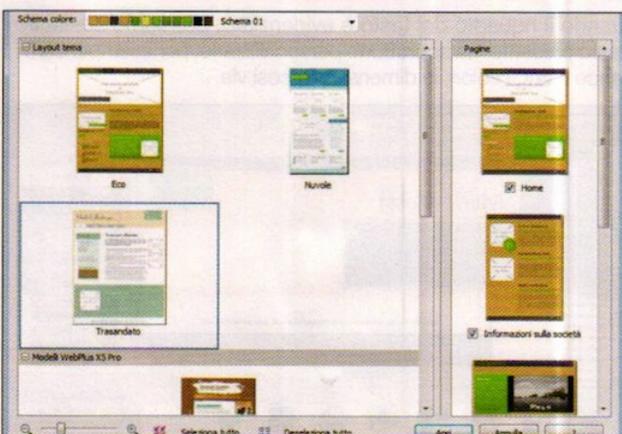
2 Registrarsi col proprio account

Visto che abbiamo registrato WebPlus, abbiamo anche un account per accedere al sito. Inseriamo le nostre credenziali sulla destra e facciamo clic su **Scarica**.



3 Il download del template

Dopo aver scelto sul sito il pacchetto di modelli, parte il download. Quindi l'installazione del pacchetto in modo che possa essere usato nel programma.

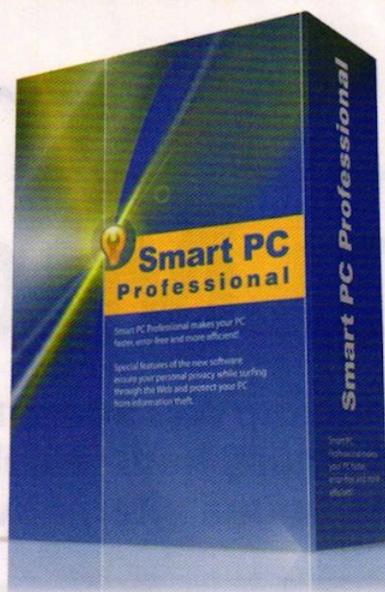


4 Nuovi modelli disponibili

Al termine dell'installazione dei template, li ritroviamo all'interno della finestra di creazione del sito, e in particolare nella sezione **Get more templates**.

PC sempre in forma

Smart PC Professional sa diagnosticare i problemi del nostro computer e risolverli automaticamente, rendendo il PC più scattante, efficiente e sicuro.



Più passa il tempo, maggiori sono le probabilità che il computer rallenti, mostri degli acciacchi, se non addirittura "ferite". Risolvere ogni singolo errore richiede solitamente tempo e molto impegno. Molto meglio quindi delegare questo gravoso compito a un programma efficace come **Smart PC Professional**, scaricabile in forma gratuita dal sito www.winsoftwaregratuito.it.

Parola d'ordine: ottimizzare

Smart PC Professional fa tante cose, e le fa tutte bene. Le più importanti si dividono in quattro categorie: correzione errori, pulizia, e sicurezza. Andiamo con ordine. Dopo aver effettuato un check-up completo del PC, grazie anche a una comoda procedura guidata proposta all'avvio, il programma corregge gli errori di funzionamento, e lo ottimizza in modo che, per esempio, risulti

più veloce all'avvio. Un sistema senza errori non è comunque necessariamente efficiente: occorre anche fare un po' di pulizia: rimuovere file obsoleti: inutili, se non

pericolosi, per la privacy. A questo proposito, il programma è in grado anche di salvaguardare la nostra sicurezza durante le navigazioni e prevenire furti di informazioni. ❖

UN PROGRAMMA PER LA GESTIONE DEI DRIVER

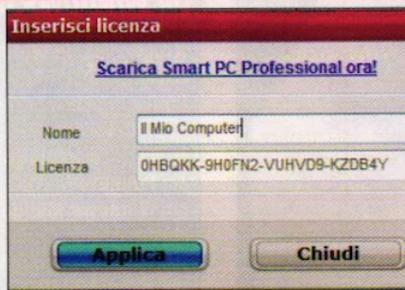
Smart PC Pro fa parte di una grande famiglia di programmi per la gestione e la cura del PC. Tra questi segnaliamo l'ottimo **Smart Driver Updater**, software in prova gratuita per un mese e poi acquistabile al costo di 29,95 dollari, circa 24,50 euro. Questo software è in grado di controllare se i driver del sistema sono tutti aggiornati, in modo automatico? Possiamo trovare le informazioni che ci occorrono su www.smartpctools.com/driver_updater.

Registriamo la nostra copia di Smart PC Pro



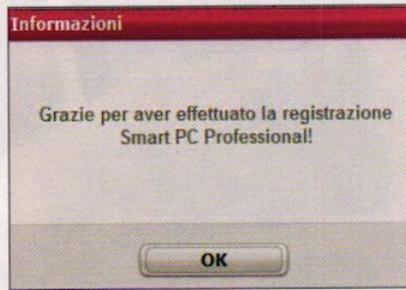
1 Registriamoci dopo la diagnosi

Dopo aver effettuato la diagnosi dei problemi con Smart PC, se proviamo a risolverli, una finestra propone la registrazione. Premiamo Registra adesso.



2 Scegliamo le immagini

Nella piccola finestra che appare, è richiesto l'inserimento del nome utente, **Il Mio Computer**, poi del codice: **0HBQKK-9H0FN2-VUHV9-KZDB4Y**.



3 La registrazione è già effettuata!

A questo punto il programma ci riconosce come i legittimi proprietari della copia di Smart PC Pro, che possiamo quindi usare senza alcuna limitazione.

Lo smartphone di Microsoft

Andiamo alla scoperta del sistema operativo Windows per gli smartphone e dell'evoluzione che lo ha portato a diventare una buona alternativa ai suoi concorrenti.



Il primo impatto con **Windows Phone**, per chi è abituato a utilizzare i sistemi operativi Microsoft da anni, è un po' traumatico. Il caro vecchio desktop che campeggiava ovunque, dai PC ai notebook ai palmari, è scomparso, sacrificato per introdurre la più moderna interfaccia Metro. La facilità d'uso, la pulizia della grafica e l'inclinazione "social" sono i punti di forza di questo sistema. Montato su diversi dispositivi mobile come

i **Nokia Lumia** e i **Samsung Omnia**, rappresenta un enorme passo avanti rispetto al passato. Prova ne siano le parole **Steve Wozniak**: il cofondatore di Apple l'ha recentemente lodato pubblicamente, dicendo che è più intuitivo e bello di Android.

L'interfaccia Metro

Come detto, quello che maggiormente distingue Windows Phone 7 e 7.5 dai predecessori, è **Metro**, un'interfaccia caratterizzata dalla

DA WINDOWS CE A WINDOWS PHONE

In principio fu **Windows CE**. Windows Compact Edition è il sistema operativo per dispositivi mobile sviluppato da Microsoft nel 1996. Deriva in buona parte dal mitico Windows 95, soprattutto per quanto riguardava l'interfaccia. Non girava su telefonini, all'epoca, ma sugli ormai quasi del tutto estinti palmari, detti PDA. Poi è stata la volta dei **Pocket PC**, che hanno montato prima **Windows Mobile 2003**, poi **Windows Mobile 5**. Quest'ultimo, detto **Magneto**, è del tutto simile ai primi CE, ma è in grado di girare sui primi telefonini; del resto, stiamo parlando dei primi anni 2000. La versione successiva, **Windows Mobile 6** e aggiornamenti vari, ancora basato su CE, è il primo sistema in grado di funzionare con gli schermi touch. La versione 7, uscita per la prima volta all'alba del 2010, non deve più nulla al primo CE: è una rivoluzione. Viene introdotta, per esempio, l'interfaccia **Metro**, portata poi avanti da **Windows Phone 7.5**, conosciuto anche come **Mango**, e protagonista anche del nuovo sistema operativo Windows 8 per PC.



Grafica semplice e chiara

L'impatto dell'interfaccia grafica di Windows Mobile appare subito chiara e intuitiva, per permettere una navigazione a colpo sicuro.

di nuovi: basta scaricarli nello store delle app, il **Marketplace**. Dopo il download, andiamo nell'elenco, teniamo premuta l'icona riferita all'applicazione aggiunta e selezioniamo la voce **Aggiungi a Start**.

Alcuni tile presenti nello Start Screen sono di fatto immancabili. Innanzi tutto, troviamo **Telefono**, che restituisce in tempo reale le informazioni sulla scheda SIM, quindi le chiamate perse, e dà accesso alle telefonate. Di fianco si trova il tile **Contatti**: mostra le miniature delle foto dei nostri amici, per esempio quelli di **Facebook**. Grazie a **Messaggi** è possibile accedere agli SMS: il tile mostra quelli non ancora letti. **E-mail** dà accesso alla posta, non solo quella Microsoft ma anche quella di **Gmail**, **Yahoo!**, **Nokia Mail** e altri. Per la navigazione il browser è ovviamente **Internet Explorer**, anche se nulla vieta di cercare e installare altri programmi grazie a Marketplace. Grazie a **Xbox Live** è possibile avere accesso alla propria collezione di giochi. **Calendario** elenca il prossimo evento o appuntamento in programma, e dà accesso al calendario del telefono. Se nella

galleria del telefono sono salvate delle immagini, queste sono proposte a rotazione nel tile Foto. Per avere accesso ai file multimediali, basta un tocco su **Musica + Video**. Infine nel tile **Io** si trova il nostro avatar, ovvero la foto del nostro profilo, e le informazioni che ci riguardano; dà anche accesso alla chat di **Live Messenger**.

Il menu delle app

Nella schermata Start, sulla destra, si trova una piccola freccia. Permette di accedere al **Menu delle app**, dove sono elencate tutte le applicazioni installate nel telefono, in rigoroso ordine alfabetico. È utile per trovarle al volo, grazie all'icona **Cerca**, ma anche per accedere, per esempio,

TUTTI I TOCCHI POSSIBILI

L'interfaccia touch di Windows Phone permette di interagire con il telefono in diversi modi. Oltre al classico **tap**, il tocco per selezionare un tile o un elemento qualsiasi che equivale al vecchio clic del mouse, vi sono altri modi di mettere le mani sullo schermo. Se facciamo tap su un elemento ma teniamo premuto il dito per un po', appare un menu: quest'operazione, chiamata **touch and hold**, equivale al vecchio clic sul pulsante destro del mouse nei sistemi tradizionali. Il doppio **tap** è come il doppio clic, apre file e applicazioni. Il **pan** permette di scorrere lunghe schermate: basta premere in un punto e far scorrere il dito in alto o in basso. Lo **stretch** serve per ingrandire un oggetto, per esempio per fare lo zoom su una foto: basta puntare due dita sullo schermo e allargarle. Al contrario, si possono anche rimpicciolire gli oggetti: basta pizzicarli sempre con due dita. Questo, in gergo, si chiama **pinch**.

grafica a mattonelle e dai caratteri tipografici grandi e puliti. La schermata principale, detta **Start screen**, si raggiunge premendo il pulsante **Start**. In alcuni modelli, come i **Lumia** e gli **Omnia**, è uno dei tre pulsanti in basso, sulla scocca del telefono: gli altri due sono **Indietro** e **Cerca**. La schermata Start è composta dalle mattonelle piatte, chiamate **live tile**: collegamenti ad applicazioni, funzioni oppure oggetti. Non sono statiche, si aggiornano in tempo reale; segnalano, come vedremo, messaggi e chiamate non letti, così come le ultime notizie, le previsioni del tempo e altro ancora. I tile possono essere spostati, o eliminati: basta tenerci premuto il dito sopra. Possiamo anche aggiungerne



L'interfaccia metro

Il menu Start è composto dai live tile, le mattonelle piatte che rappresentano collegamenti a servizi, app, oggetti.



Windows Phone su Samsung

Sono ormai molti gli smartphone con Windows Phone: tra i più ricercati, ecco il Samsung Omnia.

alle impostazioni. Per passare da una schermata all'altra, basta "sfogliare" il display con un dito.

Vocazione molto social

La vera rivoluzione di Windows Phone, oltre a Metro, è rappresentata dai contenuti, perché l'integrazione tra online

e offline diventa totale: gli **hub** di Windows Phone, i centri di gestione delle varie categorie, mischiano social network e foto, messaggi di ogni tipo e contenuti multimediali. Windows Phone è stato progettato con il Web 2.0 in testa, e ci offre subito l'accesso a Facebook, con tanto di chat, così come a **Twitter** e **LinkedIn**.

Questo grazie all'**hub Contatti** che si trova, come visto, nella schermata Start. si tratta una raccolta di tutti i nostri collegamenti: dagli amici dei social network ai contatti di **Gmail**, agli "amici di penna" di **Hotmail**.

Quest'area si compone di tre schermate: **Tutti**, dove sono elencati gli amici in ordine alfabetico. **Recenti**, con la lista delle ultime interazioni. **Novità**, dove si trovano tutti i post degli amici: se la pagina si fa caotica, è possibile filtrare i contenuti. Le persone elencate nei contatti possono essere incluse in gruppi personalizzati.



Piena libertà con i file dei programmi Office

Contrariamente ad altri sistemi operativi, Windows Phone permette non solo di visualizzare ma anche di modificare i documenti Office: d'altro canto, si tratta della suite di programmi della casa madre...

Mondo Microsoft

Windows Phone si integra perfettamente con tutti i servizi di Microsoft. Tant'è che una delle prime operazioni da fare per personalizzare il telefono, e per accedere al tile lo, è quella di inserire le proprie credenziali **Windows Live ID**. Sono le stesse che usavamo per accedere alla posta di Hotmail, piuttosto che alla chat di MSN, poi divenuto Live Messenger. In realtà, recentemente, Microsoft ha dato formalmente l'addio a Windows Live: con l'arrivo di Windows 8 si passa a **Microsoft Account**, un'unica identità per molteplici

servizi e prodotti che sfruttano il cloud, come per esempio **SkyDrive** e **Xbox**. Chiaramente, anche i servizi in uso sono tutti targati Microsoft, di default: dal browser Internet Explorer al motore di ricerca **Bing**, dalla chat **MSN** ai giochi di **Xbox**. Fondamentale l'integrazione con **Microsoft Office**, preclusa ad altri sistemi operativi mobile, dove occorre acquistare delle app di terze parti. Sui telefonini abbiamo adesso a che fare con il **Microsoft Office Mobile**, che include le versioni "portatili" dei programmi della nota suite per l'ufficio. Vi si accede dalla schermata Start, grazie al tile **Microsoft Office**. Così, possiamo visualizzare e modificare documenti DOC, XLS e PPT salvati sullo smartphone, ricevuti via posta o condivisi su **SkyDrive** e **SharePoint**. ❖



Il Nokia Drive

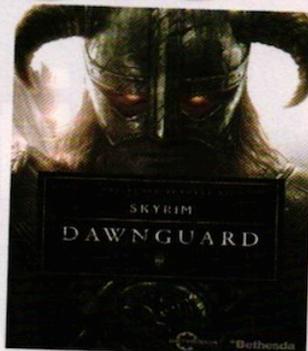
Alcuni produttori hardware inseriscono loro tile nella schermata Start. È il caso, per esempio, del Nokia Drive sui Lumia: un vero e proprio navigatore satellitare. Il telefono sfrutta il GPS e la connessione.

Giochi per console

Un'espansione da non perdere per un gioco di ruolo di successo

Chi ha detto che i giochi di ruolo sono ormai passati di moda? I milioni di giocatori letteralmente catturati da Skyrim provano il contrario e non c'è nulla da stupirsi vista la qualità eccezionale del gioco. Ebbene, oggi l'esperienza di gioco può

arricchirsi ulteriormente con l'espansione **Dawnguard**. Bastano 1600 Microsoft Point e qualche minuto di attesa per scaricare gli oltre 500 MB dal Market Place di Xbox 360. Il passo successivo è quello di entrare nel



gioco e parlare con una guardia per accedere alle nuove avventure, che hanno a che fare con trame, cospirazioni, vampiri e molti misteri. Nuove armi, armature e personaggi rendono il gioco ancora più bello e divertente. Da avere a tutti i costi.

Una nuova avventura

La grafica e la giocabilità di Skyrim non vengono intaccati dall'espansione, ma le novità in Dawnguard ci sono eccome!

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

HEROES OF RUIN

Per descrivere **Heroes of Ruin** potremmo ricorrere alla definizione "Diablo portatile" e non ci allontaneremo troppo dal vero. Si tratta proprio di un RPG d'azione, ma con abbastanza personalità da intrigare e, soprattutto, con una visuale 3D davvero convincente e capace di sfruttare al massimo le potenzialità della piccola console di Nintendo. Pozioni, armi, armature e potenziamenti ci attendono nei labirinti del gioco, insieme alla possibilità di affrontare l'avventura con gli amici nella spaziosa modalità multiplayer.



THE WITCHER 2 ENHANCED EDITION

Dopo avere letteralmente conquistato l'attenzione di tutti gli appassionati di giochi di ruolo su PC, il controverso Geralt di Rivia, protagonista di **The Witcher**, arriva anche sulla console Microsoft, e lo fa in grande stile con questo **The Witcher 2 Assassins of Kings Enhanced Edition**. È impossibile, in così poco spazio, spiegare i motivi per cui questo personaggio è diverso dagli altri, ma può essere utile sapere che alle sue spalle c'è un ciclo di romanzi, la saga di **The Witcher**, che ne definisce il carattere in modo magistrale. Questa edi-

zione per console non può, ovviamente, vantare la grafica spettacolare vista su PC, ma la conversione è di una qualità tale da non fare rimpiangere qualche dettaglio in meno. **The Witcher 2** è un titolo da giocare e rigiocare per compiere ogni volta scelte diverse e arrivare a differenti conclusioni, un gioiello di trama e giocabilità che merita senza dubbio di essere scoperta da chi ancora non conosce questo meraviglioso gioco.

Un personaggio di spessore Geralt di Rivia non è proprio un personaggio qualsiasi. Vale davvero la pena conoscerlo.



Eroi, criminali e... mattoncini Lego!

Tornano i supereroi costruiti con i celebri mattoncini Lego, ma questa volta sono arrivati in forze e con abbastanza novità da regalarci un divertimento senza precedenti!

Non ci è voluto molto tempo perché anche i giocatori più scettici fossero costretti ad ammettere che i videogiochi Lego

non erano soltanto un passatempo per i più piccoli. Nel corso degli anni, infatti, i giochi con protagonisti i mattoncini sono stati talmente tanti da non permettere più

alcun dubbio sul loro successo e sul gradimento da parte del pubblico anche più smaliziato. Tra tutte le proposte, quella legata a Batman è stata forse la più convincente anche sul piano della giocabilità, motivo per cui gli autori hanno pensato a un seguito che riprendesse i punti

di forza del gioco originale espandendo però le sue possibilità. Il risultato è questo **Lego Batman 2: DC Superheroes**. Il gioco si presenta in modo non troppo differente da tutti gli altri, almeno in apparenza. Giocando, però, si comprende subito che questa volta Batman e soci fanno sul serio e oltre ai loro soliti gadget hanno portato sullo schermo molte novità, alcune delle quali rivoluzionarie per la serie. Non manca, naturalmente, la carica di simpatia tipica dei personaggi Lego.



Un piano malvagio

In un gioco che vede Batman tra i protagonisti non poteva certo mancare il suo nemico per eccellenza. Joker non delude le aspettative, è un folle anche nella sua versione a mattoncini.

Mattoncini parlanti

L'introduzione del doppiaggio e dei dialoghi ha forse tolto un po' dell'atmosfera tipica della serie, ma il risultato è convincente e rende il tutto più comprensibile anche dal punto di vista della trama.

Un esercito di supereroi

Batman, Robin, Joker, ma anche Superman, Lex Luthor, Lanterna Verde... sono oltre cinquanta gli eroi e i cattivi che potremo controllare nel gioco. Una varietà che comprende anche diversi poteri ed equipaggiamenti speciali, come le molte tute che il Cavaliere Oscuro potrà utilizzare. La varietà è certo una delle caratteristiche vincenti di questo nuovo Lego Batman, ma non è l'unica. I livelli di gioco sono diventati più lunghi e con tantissimi obiettivi da raggiungere, di conseguenza gli autori hanno introdotto un sistema di salvataggi, prima assente, che ci permetterà di riprendere l'avventura senza dovere per forza rifare tutto da capo. La collaborazione tra gli eroi resta comunque un elemento fondamentale per riuscire nelle imprese.

Eroi alla riscossa

La quantità di personaggi presenti nel gioco è impressionante. Ognuno di loro è dotato di abilità e poteri particolari, quindi starà a noi sfruttarli al meglio per risolvere le diverse situazioni.

**Una città da esplorare**

Le novità più importanti sono due: la presenza di dialoghi e quella di una città intera tutta da esplorare. I dialoghi tra i personaggi sono una vera rivoluzione per i giochi Lego, dal momento che fino a questo punto abbiamo sempre avuto a che fare con gesti e qualche piccolo fumetto. Ora, invece, sembra quasi di assistere a un film d'azione ed è più facile capire la storia che fa da sfondo all'avventura. Per ciò che invece riguarda la città, si tratta di una differenza importante rispetto agli altri giochi Lego.

Non abbiamo più a che fare con un centro di controllo dal quale partire per le varie missioni, ma con un'intera metropoli all'interno del quale possiamo muoverci liberamente. Tra i viali e i palazzi, costruiti rigorosamente con mattoncini, troveremo quindi sempre qualcosa da fare: missioni da affrontare, ma anche segreti da scoprire. Lego Batman 2 è un capolavoro di giocabilità che non può mancare nella nostra collezione. Se non ci siamo mai interessati ai mattoncini Lego, cambieremo sicuramente idea. ❖

**ESISTE DAVVERO!**

Chi pensa che la versione a mattoncini del Cavaliere Oscuro esista soltanto in forma virtuale all'interno del videogioco, sbaglia di grosso. Lego ha infatti prodotto un gran numero di scatole da collezione che contengono, oltre agli eroi, una vasta scelta di veicoli, attrezzature e anche elementi scenografici con i quali ambientare le proprie personalissime avventure. Come la maggior parte di queste edizioni speciali, le scatole Lego dedicate a Batman sono ricercatissime dai collezionisti, oltre che dai giocatori di tutte le età.

**IL NOSTRO PARERE**

PRO: tonnellate di personaggi, costumi, gadget e segreti, molte idee nuove e tanta giocabilità.
CONTRO: un po' di libertà in più non avrebbe guastato.

GIOCABILITÀ:	8
GRAFICA:	8
LONGEVITÀ:	8

Voto: 8

i INFORMAZIONI**Lego Batman 2: DC Superheroes**

CHI CHIAMO: Warner Bros Int.
TELEFONO: ND
PREZZO: 29,90 euro
INTERNET:
<http://dcuniversesuperheroes.lego.com>
REQUISITI MINIMI: Processore Dual Core 2,6 GHz, 1 GB di RAM, scheda video da 128 MB, 10 GB liberi su disco fisso.

Spettri nella guerra del futuro

Quando tutto il resto fallisce, loro entrano in gioco. Armati con tutto ciò che la tecnologia può offrire, addestrati a ogni incarico e con in mente un solo obiettivo da raggiungere: la vittoria!

Chi nutre una passione per i giochi tattici e ha qualche anno sulle spalle, forse ricorderà la serie Ghost Recon. Si trattava di giochi tattici a squadre caratterizzati dall'ambientazione fantapolitica dei libri di Tom Clancy e, soprattutto, da un livello di difficoltà davvero elevato. In compenso, la soddisfazione di completare una missione era di quelle che si ricordavano a lungo. adesso, dopo un lungo periodo

di silenzio, la serie torna a far parlare di sé con **Ghost Recon: Future Soldier**.

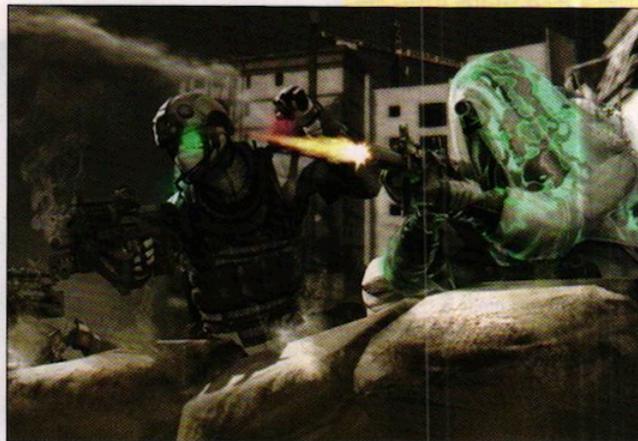
Tattiche futuristiche

Siamo ancora una volta di fronte a un gioco tattico a squadre, ma a differenza dei capitoli precedenti, l'ambientazione è ora futuristica, anche se non si può parlare di fantascienza pura. Altra differenza rispetto al passato è che le meccaniche di gioco sono state rese più fluide e di facile

accesso per i non esperti, con la conseguenza che anche il livello di difficoltà è ora

Soluzione estrema

Persino gli abilissimi Ghost a volte sbagliano. Se si viene scoperti durante una missione l'unica possibilità di portare a casa la pelle è fare ricorso a tutta la potenza di fuoco.





Con la luce o con il buio

Alcune delle missioni prevedono un approccio ragionato, con tanto di armi silenziate e visori a infrarossi. L'importante è passare inosservati.

decisamente più basso. Questo, in ogni caso, non inficia la qualità complessiva del gioco, anche se probabilmente i veterani della serie avrebbero preferito una sfida maggiormente impegnativa.

Battaglie da cinema

Come è ormai consuetudine con i videogiochi moderni, anche Ghost Recon: Future Soldier punta

sulla spettacolarità e sulle riprese di grande effetto. Le missioni hanno sempre qualcosa di cinematografico, che si tratti di assaltare un



centro abitato oppure di agire nell'oscurità con l'imperativo di non allertare il nemico. La grafica supporta in modo perfetto questa atmosfera da film, con un impatto superiore a quello della versione per console a patto di avere un PC all'altezza della situazione. La campagna per giocatore singolo è intensa e divertente, ma il meglio è offerto dal multiplayer, dove ogni giocatore impersona uno dei membri della squadra. Un ottimo gioco, forse più adatto a chi scopre solo ora la serie, ma comunque di grande spessore. ♦



IL NOSTRO PARERE

PRO: spettacolare, con alcuni momenti esaltanti e divertentissimo quando giocato in multiplayer.
CONTRO: manca un po' l'atmosfera dei primi giochi della serie e la sfida non è sempre impegnativa.

GIOCABILITÀ: 8
GRAFICA: 8
LONGEVITÀ: 7

Voto: 7

INFORMAZIONI

Ghost Recon: Future soldier

CHI CHIAMO: Ubisoft
TELEFONO: 02.488.671.1
PREZZO: 49,90 euro
INTERNET: <http://ghost-recon.ubi.com>
REQUISITI MINIMI: processore Dual Core a 3 GHz, 1 GB di RAM, scheda video da 256 MB, 25 GB di spazio libero nel disco fisso.

È quasi un film

La magia dello spettacolo si fa sentire nel corso del gioco, con riprese spettacolari e inquadrature degne del miglior film d'azione.

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 a 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.

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

Difficoltà semplice



La nuova Webmail di Microsoft

Arriva Outlook.com, veloce, potente, versatile e gratuito, un servizio di posta elettronica via Web che manderà completamente in pensione il "vecchio" Hotmail. Prepariamoci al passaggio...

Outlook.com è un nuovo servizio di posta elettronica via Web di Microsoft. Sebbene al momento sia ancora a uno stadio provvisorio di collaudo, dovrebbe in futuro soppiantare **Hotmail**. Il linguaggio utilizzato per la programmazione è **Metro**, di **Microsoft**, e l'interfaccia utente riproduce fedelmente l'interfaccia quella del programma di posta elettronica **Outlook**. Per accedere al servizio la procedura è davvero molto semplice. Ci basta andare all'indirizzo **www.outlook.com** e registrare un nuovo profilo Microsoft. Se ne abbiamo uno già attivo, allora avremo notato che da qualche tempo l'interfaccia di Hotmail è già cambiata: ecco, questa nuova veste grafica è proprio quella che avrà Outlook.com una volta attivo. Per registrarci dobbiamo compilare un modulo con molte informazioni. Molta enfasi è posta

sulla questione sicurezza: dobbiamo fornire informazioni per almeno due sistemi di sicurezza su tre. Tra i vari dati personali che dobbiamo inserire è presente anche il codice di avviamento postale, sebbene al momento non sia ancora chiaro a cosa questo possa servire. Non manca il fastidioso **captcha**, il famoso codice alfanumerico

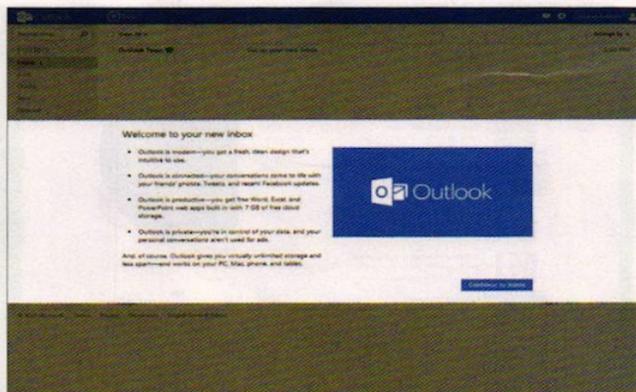
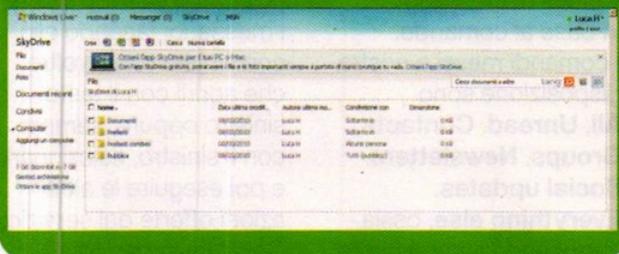
MICROSOFT E IL SUO METRO

Metro è il nome che Microsoft ha attribuito a un linguaggio di design creato originariamente per **Windows Phone 7**. Tuttavia questo linguaggio costituirà anche lo standard e lo stile della nuova interfaccia utente per prossimo e imminente sistema operativo **Windows 8**. Nelle intenzioni di Microsoft, Metro dovrebbe risultare elegante, veloce e moderno ed è stato creato per rinnovare radicalmente l'interfaccia utente e il suo funzionamento.



ECCO SKYDRIVE

SkyDrive, che troviamo visitando la pagina <https://skydrive.live.com>, è il servizio di Cloud Storage di Microsoft e permette di sincronizzare i file immagazzinati, su diversi dispositivi. I nuovi utenti ricevono in omaggio 7 GB di spazio disponibile, mentre gli utenti già attivi hanno a disposizione "solo" 25 GB di spazio. Possiamo espandere questo spazio di memoria comperando dei pacchetti da 25 o 100 GB. Il servizio si integra con Outlook.com permettendo di salvare automaticamente gli allegati delle email.



Elegante e chiaro

L'aspetto di Outlook.com è molto elegante e semplice, quasi troppo. Spazi bianchi e testi puliti, con moduli privi di pubblicità. Speriamo resista così.

riportato alla fine di molte procedure di registrazione e che dobbiamo decifrare e riscrivere, ma si tratta di un male sopportabile.

Le nuove funzioni

Questo nuovo servizio offre molte funzioni aggiuntive rispetto a quelle del collaudato parco di Hormal: oltre agli strumenti per interagire con **Facebook** e **Twitter**, esiste una funzione per comunicare usando **Skype** rimanendo all'interno del programma di navigazione. L'interfaccia di Outlook.com è stata

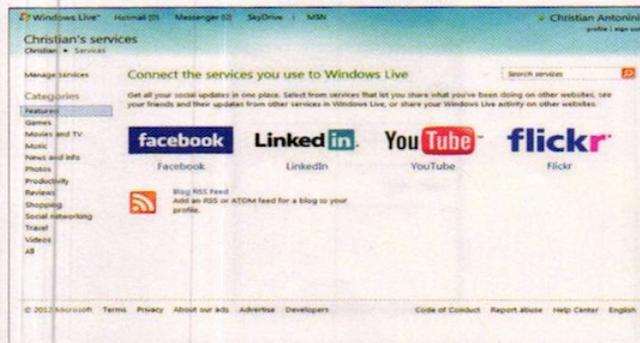
progettata tenendo in considerazione tutti i feedback raccolti dagli utenti di **Live.com** e **Hotmail**, che hanno espresso il desiderio di avere un servizio multiplatforma. Ecco perché, una volta rilasciata la versione finale, sarà possibile usufruirne tramite qualunque tipo di dispositivo: smartphone, computer o addirittura smart TV.

Novità per tutti

Le principali novità di Outlook.com sono relative all'aspetto grafico, reso più

moderno e funzionale, con un occhio di riguardo nei confronti degli utenti dei tablet. L'interfaccia grafica è in perfetta armonia con l'interfaccia Metro, adottata da Windows Phone 8 e migliorata con l'avvento ormai prossimo di Windows 8. Il nuovo servizio di mail di Microsoft, tuttavia, si rifà soprattutto e palesemente a Gmail. L'interfaccia e le funzioni principali si ispirano al servizio di posta elettronica di Google. Ci si potrebbe chiedere se basta essere simile a Gmail per riuscire a portar via da Google utenti a sufficienza per intaccarne il primato. In ogni caso, Microsoft ha dalla sua altre carte

vincenti. L'idea alla base del servizi è quella di estrarre dal pacchetto di Office il buon vecchio Outlook, client di posta elettronica e farlo diventare un servizio via Web. Non dobbiamo più installarlo, basta collegarsi a **www.outlook.com** e il gioco è fatto. E Hotmail? Continua a funzionare, almeno per il momento, anche se sta già cambiando faccia. Il progetto di Microsoft è quello di cominciare ad abituare gli utenti di Hotmail a un look differente, che guarda caso è proprio quello di Outlook.com. In questo modo, quando Hotmail verrà messo definitivamente in pensione e verrà sostituito in toto proprio da Outlook, gli utenti del servizio di Webmail di Microsoft non dovrebbero restare troppo spaesati ed effettueranno la transizione senza pensarci due volte.



Collegare altri servizi

Outlook.com permette di collegare altri servizi Web al nostro profilo in modo da ricevere aggiornamenti e interagire con le nostre applicazioni preferite.

VISUALIZZAZIONE ATTIVA



Outlook.com ha una funzione di visualizzazione attiva che permette di interagire direttamente con i contenuti delle email. Qualunque fotografia, per esempio, può essere vista come anteprima nel messaggio. Inoltre il servizio è compatibile con piattaforme partner per la visualizzazione di contenuti nel formato di questi. Tra i vari servizi al momento collegati si segnalano il portale fotografico **Flickr** e il social network professionale **LinkedIn**, ma anche il portale di video **YouTube**.

L'interfaccia utente

Una volta che avremo ompletato il semplice procedimento per la registrazione, accediamo al servizio di posta vero e proprio. Nulla di nuovo, a dire il vero, ma tutto appare molto bene organizzato, con colori tenui, una grafica pulita ed elementi ben distanziati. Outlook.com punta sull'immediatezza. Nella parte di sinistra troviamo le principali cartelle della posta elettronica: In arrivo, Indesiderata, Bozze, ecc. Un collegamento segnalato da un colore azzurro tenue ci permette di creare delle nuove cartelle, si tratta di **New folder**. Un clic e potremo dare un nome alla nuova cartella. La riempiamo attraverso un sistema di punta e trascina, proprio come Gmail, ma in modo leggermente più veloce.

Purtroppo, non abbiamo ancora la possibilità di creare sottocartelle per organizzare il flusso della posta elettronica. Subito al di sotto, troviamo un gruppo di opzioni per la visualizzazione dei messaggi in base alla loro natura. Un clic su una di queste mostrerà i messaggi che le appartengono. Le categorie sono: **Documents, Flagged e Photos**, vale a dire documenti, messaggi con il segno di spunta e fotografie. Possiamo creare nuove categorie con il collegamento **New category**, proprio come per le cartelle. Nella zona centrale abbiamo uno spazio

Agganciamo i contatti

Possiamo collegare **Outlook.com** a **Facebook, Twitter, LinkedIn** o anche servizi di posta come **Gmail** per inserire nella sua "rubrica" i nostri contatti.

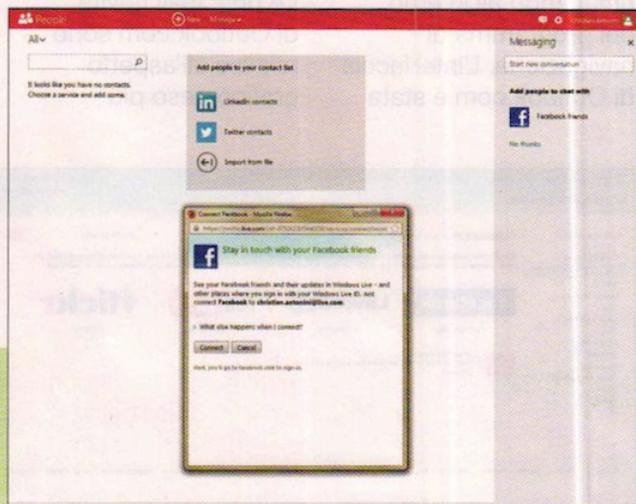
principale all'interno del quale vengono elencati i messaggi nella cartella che stiamo visualizzando. Subito sopra di questa si trova un menu a scomparsa che ci permette di visualizzare vari tipi di messaggi in base al comando. I comandi messi a nostra disposizione sono **All, Unread, Contacts, Groups, Newsletters, Social updates, Everything else**, ossia, traducendo letteralmente, Tutti, Non letti, Contatti, Gruppi, Newsletter, aggiornamenti dai social network e tutto il resto. Sulla destra, poi, troviamo una colonna che verrà riempita da opzioni al servizio e vari tipi di suggerimenti per gli utenti. Il tutto si presenta in effetti in forma un po' più ampia ed estesa rispetto a quanto viene offerto dal servizio di Gmail che, al contrario, presenta le informazioni in modo molto "denso" e quindi, a volte, leggermente meno comprensibile.

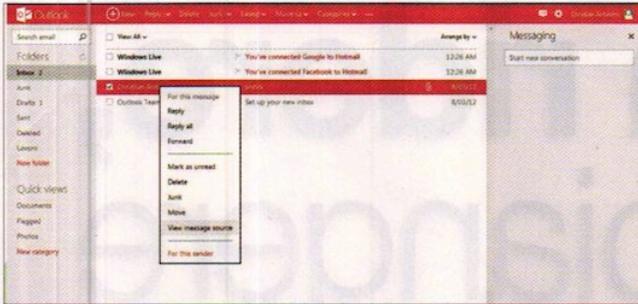
Gestione della corrispondenza

Outlook.com offre un approccio di interazione quanto più intuitivo, grazie anche all'uso di entrambi i tasti del mouse, sinistro e destro. Se vogliamo, possiamo interagire con i messaggi facendo clic con il tasto destro oltre che aprirli con il tasto sinistro oppure, sempre con il sinistro, selezionarli e poi eseguire le altre azioni offerte dal servizio. Con il tasto destro, potremo aprire un menu contestuale, con il quale selezionare un'azione tra quelle offerte, senza bisogno di aprire il messaggio in questione.

Gestione dei messaggi

Come abbiamo visto, Outlook.com si ispira a Gmail per quanto riguarda la gestione e l'organizzazione dei messaggi. Possiamo fare clic sulla casella a sinistra mittente, nella finestra che elenca i messaggi, così da selezionarne uno o più





Sinistro o destro?

Il servizio ci permette di interagire e gestire i messaggi tramite azioni attivate con un clic con il pulsante sinistro del mouse o menu contestuali richiamati con il pulsante destro.

di uno tramite un segno di spunta. A quel punto, vedremo attivarsi nella parte superiore dell'interfaccia un menu che riporta i vari comandi. Non c'è un limite massimo al numero dei messaggi che possono essere selezionati in questo modo. Possiamo assegnare loro una categoria, vale a dire una sorta di etichetta o tag con cui caratterizzarli per recuperarli più velocemente in un secondo tempo, oppure depositarli all'interno di cartelle tematiche per un'archiviazione davvero efficiente della nostra posta elettronica. Microsoft punta molto su questo suo nuovo servizio, tanto che prossimamente lo vedremo integrato con Skype. Quando questo avverrà, Outlook.com ci potrà offrire qualcosa di davvero molto interessante, assimilabile soltanto alle attuali videochat che si effettuano tramite Google Talk.

Insieme alle altre applicazioni

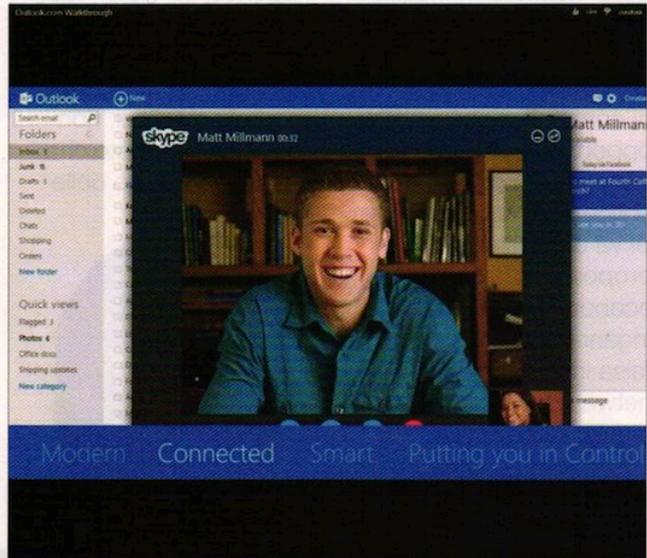
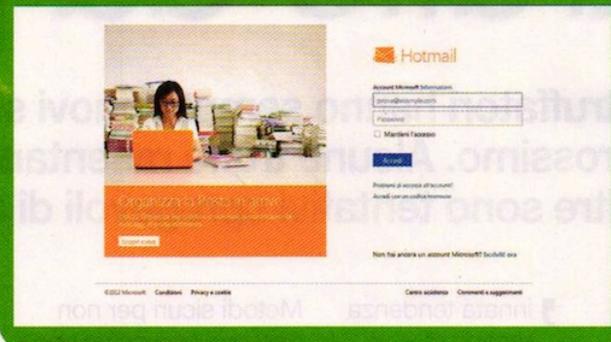
Outlook.com è compatibile e integrabile con altra applicazioni Web di Office. Permette quindi di visualizzare e modificare documenti in allegato, direttamente all'interno del programma di navigazione e sotto Outlook.com, che si tratti di file testuali di Word, fogli di lavoro in Excel o presentazioni in PowerPoint. Possiamo salvare i documenti usando il servizio SkyDrive, se già lo abbiamo sottoscritto e quindi condividerli. Una volta modificati i documenti possono essere rispediti al mittente con la funzione di risposta. Sempre grazie a Skydrive, possiamo spedire allegati fino a 25 GB.

Conclusioni... per adesso

Outlook.com ha tutte le carte in regola per posizionarsi tra i migliori servizi Webmail della Rete: è veloce, potente, versatile, intuitivo e molto comodo per molte

INTANTO HOTMAIL...

Outlook.com soppianderà completamente Hotmail. Già adesso, se abbiamo un profilo Microsoft e anche un profilo utente di Hotmail, possiamo passare da Outlook.com a Hotmail senza accorgerci della differenza, a patto di non fare il Log Out. Hotmail, nel frattempo, cambia e si evolve, per assomigliare completamente ad Outlook.com. L'interfaccia di Hotmail è mutata con l'adozione di font e spaziature e tabulazioni tipiche di Outlook. Ormai manca poco: cominciamo a dire addio a Hotmail... verrà completamente sostituito!



Presto anche Skype!

Una delle caratteristiche future più interessanti è la promessa integrazione di Outlook.com con Skype. Al momento dobbiamo accontentarci delle anteprime su YouTube.

funzioni differenti. Un domani potrebbe anche diventare completo. Di sicuro, al momento ha un grande vantaggio rispetto a Gmail: non ha pubblicità. Niente banner o scritte con suggerimenti di ricerca o link da

visualizzare sulla base dei contenuti delle nostre email, una cosa non da poco per chi teme per la propria privacy. Vale quindi la pena di provarlo e di crearsi un proprio profilo: è gratuito. Per il futuro... si vedrà! ❖

Truffe da ridere, truffe da piangere

I truffatori hanno sempre nuovi strumenti per ingannare il prossimo. Alcune truffe rasentano il ridicolo e non fanno male, altre sono tentativi spregevoli di approfittare delle sciagure altrui.

L'innata tendenza umana di approfittare delle disattenzioni, della bontà o dell'ingenuità del prossimo si è evoluta al pari degli strumenti di comunicazione e delle opportunità offerte dalla tecnologia: ormai le truffe online sono una costante. Si va dai finti appelli alle proposte di transazioni economiche, dagli inganni basati sulla falsa identità in un social network fino ai tentativi di furto informatico. Tecnologie, difese, firewall... tutto inutile se i truffatori riescono a ingannarci.

Metodi sicuri per non cascarci non ce ne sono. Dovrebbe bastare avere il buonsenso di non fare clic su collegamenti poco convincenti, non diffondere informazioni private o sensibili, non accettare proposte che sembrano troppo belle

per essere vere se vengono da persona con cui non abbiamo mai avuto alcun contatto. Da un punto di vista statistico, è impossibile navigare in Internet e usare la posta elettronica senza ricevere, prima o poi, messaggi o inviti che in realtà nascondono "ami" usati dai cyber truffatori per accalparci.

Tutti noi abbiamo ricevuto qualche email di enti apparentemente ufficiali, come banche, poste e assicurazioni, che ci invita a fare clic su collegamenti a pagine Web dove dovremmo trovare moduli da riempire con i nostri dati per regolarizzare

Email, l'arma preferita

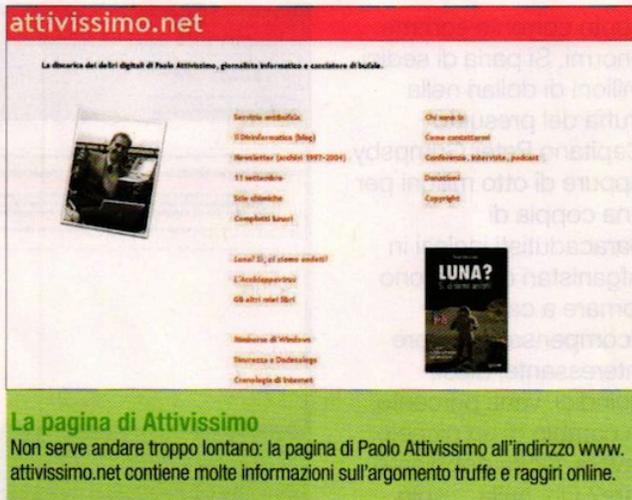
I messaggi di posta elettronica si rivelano spesso specchietti per le allodole.

IL SUPERDETECTIVE

L'esempio della foto con i due soccorritori ci serve a capire che per quanto ben preparata, una truffa online presenta sicuramente punti deboli che possiamo usare per riconoscere l'inganno. Il fatto è che le truffe online sono create per colpire quanta più gente contemporaneamente possibile e quindi non possono essere "tagliate su misura": qualcosa sfuggerà sempre. Cerchiamo i dettagli, indaghiamo, stiamo attenti e non limitiamoci a "condividere" o accettare le condizioni. Facciamo le nostre indagini, magari usando un motore di ricerca inverso per immagini come il potentissimo TinEye, all'indirizzo www.tineye.com. In alternativa, a volte, può bastare anche fare una ricerca su Google usando come chiavi le parole più importanti dell'appello, email proposta e vedere cosa viene fuori. Sono molti i siti, ormai, che catalogano le truffe via Web.



la nostra posizione, rettificare informazioni, fornire dati di conto corrente altrimenti perduti, ritirare premi o magari partecipare a fantomatiche lotterie e colloqui di lavoro. Spesso, possiamo riconoscere la truffa lontano un miglio. Un buon primo indizio è la qualità del testo: un Italiano stentato, che "puzza" di traduzione amatoriale, è già un primo segnale piuttosto significativo. Se poi troviamo anche l'esplicito invito a fare clic su un link, allora molto probabilmente si tratta di una truffa. Quando poi il tutto è condito da un forte senso d'allarme, ecco che allora i dubbi vengono fugati. Infatti, se qualche ente ufficiale con il quale abbiamo stipulato qualche tipo di contratto avesse qualcosa di importante e urgente da farci compilare o notificare, riceveremmo anche una telefonata oppure una raccomandata. E di sicuro sarebbe in un Italiano corretto.



La pagina di Attivissimo
Non serve andare troppo lontano: la pagina di Paolo Attivissimo all'indirizzo www.attivissimo.net contiene molte informazioni sull'argomento truffe e raggi online.

Il segreto dietro il Viagra

Le email di vendita delle pastiglie blu di Viagra o di altri coadiuvanti di prestazioni sessuali, se non direttamente di altri tipi di farmaci, spesso fanno leva su un meccanismo di interesse da parte della potenziale vittima. Conoscendo bene la latente insicurezza di molti uomini, chi ha in mente una truffa di questo tipo raccoglie gli indirizzi di posta elettronica di centinaia di migliaia di utenti tramite codici maligni impiantati in siti

e banner diffusi per la Rete. Un sistema automatico indicizza questa colossale raccolta e successivamente li usa come destinatari di email fasulle. Cosa si nasconde dietro i link su cui dovremmo fare clic per comperare la pillolina magica? Forse un gancio per entrare nel nostro sistema, un altro codice maligno per recuperare dati sensibili, oppure per "asservire" il computer in una rete di zombie-bot, ossia computer controllati da altri computer per raccogliere informazioni sul comportamento online o per diffondere virus.

Vuoi 16 milioni di dollari?

Un altro esempio di truffa è quello in cui qualcuno ci contatta dopo che noi

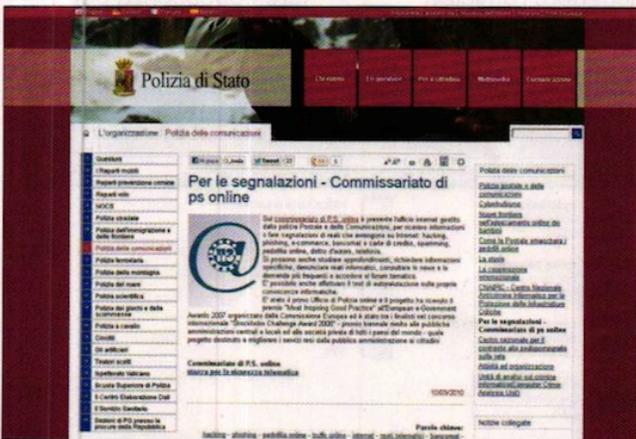
Ci aiuta la Polizia postale
Sul sito della Polizia di Stato, alla pagina <http://poliziadistato.it/articolo/981> ci sono le istruzioni per segnalare truffe e problemi alla Polizia postale.

UN SITO CONTRO LE TRUFFE

Truffe Online è un sito che si occupa di raccogliere informazioni e suggerire rimedi e accorgimenti in merito alle truffe via Web. Molto interessante è la possibilità di segnalare truffe di cui si sia venuti a conoscenza o di cui si sia stati vittime. Il Forum, inoltre, presenta una serie di consigli e la possibilità di confrontarsi con altri utenti. Semplice ed essenziale, questo sito può essere visitato senza problemi con qualunque programma di navigazione, senza paura di non riuscire a visualizzare tutti gli elementi grafici. Peccato solo per la notevole presenza pubblicitaria.



abbiamo lasciato in giro volontariamente le nostre informazioni. Può capitare di iscriversi a un forum, oppure a un certo servizio di compravendita e, per forza di cose, lasciare il nostro recapito. Spesso avviene che qualcuno raccolga il nostro indirizzo di posta elettronica e lo inserisca in una lista, come spiegato sopra. Successivamente, il suo computer ci manderà un messaggio di posta elettronica. Uno degli esempi più tipici di questo tipo di truffa è quello dei soldati che ci contattano. Spesso si tratta di presunti soldati inglesi, oppure americani,



IL BANCO VINCE, MA A VOLTA ANCHE I TRUFFATORI

<http://www.casinoonlinetruffa.it>

Da quando il gioco d'azzardo online è diventato una realtà, lo è diventato anche il fenomeno delle truffe contro gli utenti dei casinò online. Giocatori di poker ma anche di altri tipi di giochi d'azzardo sono spesso facili vittime di malintenzionati e criminali. A volte addirittura i siti di casinò online sono vere e proprie trappole. Casinò online truffa, creato da un utente "scottato", può dare molti consigli... se proprio non riusciamo a smettere di giocare. Visitiamolo al sito www.casinoonlinetruffa.it.



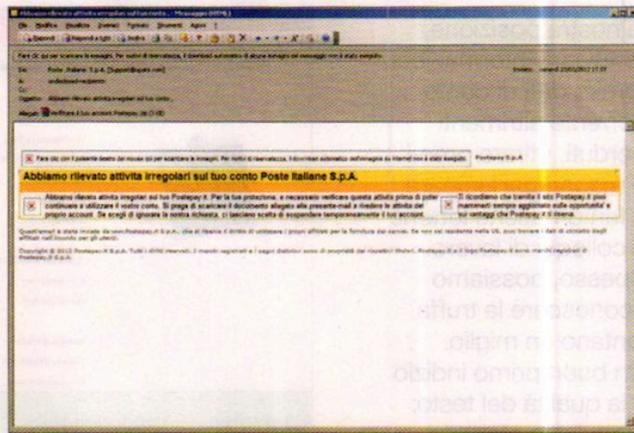
che impegnati in Iraq o in Afganistan, al momento del ritiro si ritrovano con enormi quanto misteriose somme di denaro tra le mani, senza la possibilità di poterle far entrare legalmente nel proprio paese. Magari sono eredità di commilitoni morti, oppure piccoli "tesori" tolti a veri cattivoni come terroristi o talebani. Il fatto è che questi combattenti hanno ora bisogno del nostro aiuto e sono disposti a ricompensarci: devono "ripulire il denaro", oppure hanno bisogno di tempo per ungere ruote e far alzare le barriere. Insomma, ci chiedono di poter depositare sul nostro

conto corrente somme enormi. Si parla di sedici milioni di dollari nella truffa del presunto Capitano Peter Grimpsby, oppure di otto milioni per una coppia di paracadutisti inglesi in Afganistan che devono tornare a casa. La ricompensa è sempre interessante: dieci, quindici, venti per cento, in cambio di un piccolo favore. Cosa dobbiamo fare? Oh, nulla... solo rispondere a questi signori con un'email e poi qualcuno si metterà in contatto con noi. Ma a quel punto sarà già troppo tardi: non ci caschiamo!

Ho visto il tuo futuro!

Esistono poi truffe online e raggiri tipicamente italiani. Partendo dall'amore sviscerato che i nostri connazionali nutrono nei confronti di maghi, santoni, cartomanti e persone con il dono di leggere il futuro, qualcuno ha pensato bene di confezionare una truffa ad hoc. Pare ci sia una certa Veggente Miranda che, partendo da indirizzi email di persone che si iscrivono a servizi di annunci, contatti gli utenti offrendo loro "Veggenze" speciali, qualsiasi cosa questo possa significare, personalizzate e... molto

Attenzione alle cose preziose! Cerchiamo di non tenere i dati sensibili in una cartella raggiungibile: basta una falla nel nostro sistema e saremmo rovinati!



Occhio alla posta

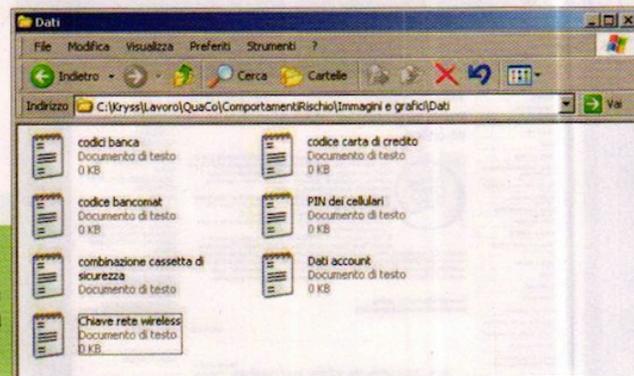
Sono molti i finti messaggi di posta elettronica che possono arrivare nella nostra casella: facciamo attenzione al testo e ai collegamenti.

importanti. A questo punto il destinatario, che non può lasciarsi sfuggire la possibilità di venire a sapere qualcosa in merito al proprio futuro, convinto che la benefattrice abbia davvero delle capacità precognitive, viene invitato a fare clic su un collegamento, raggiungere una pagina Web e... e il gioco è fatto, non importa cosa troverà, sarà già caduto nella rete.

Ciao, sono Mandy...

Attenzione anche ad accettare l'amicizia

di un contatto di cui non abbiamo alcuna notizia, magari su Facebook o su un altro social network. Potrebbe essere rischioso. Poniamo domande specifiche, interroghiamo eventuali amici comuni, indaghiamo sul suo profilo, cerchiamo tra le sue amicizie nei messaggi intercorsi tra costui e i nostri contatti. Se si tratta di un'amicizia "fittizia" dovremmo riuscire ad accorgercene. Quattro volte su cinque si tratta di un buontempone o di qualcuno che vuole fare conoscenza per



scopi più o meno accettabili, ma la quinta volta potrebbe trattarsi di qualcuno con interessi non troppo puliti. Nel 2010, negli Stati Uniti, un uomo è stato aggirato da un ragazzo il quale, fintosi donna tramite Facebook lo ha fatto letteralmente innamorare. Fino a quando lo spasimante, con la promessa di un incontro, è stato convinto a offrire alla "ragazza" un biglietto aereo da Los Angeles a Philadelphia. Che però è stato incassato e utilizzato dal truffatore.

Obiettivi aziendali

Fino a qualche tempo fa si pensava che i social network più "seri" potessero essere immuni da questo fenomeno. Purtroppo non è così e ne ha fatto le spese

proprio LinkedIn. Il social network dedicato ai contatti professionali è stato preso di mira da intense campagne di Spear Phishing. Si tratta di una raccolta illegale di informazioni, proprio come il phishing tradizionale, con lo scopo di rivenderle a terzi oppure sfruttarle per interessi personali. I criminali in questione si sono registrati come collaboratori di una grande azienda, raccogliere contatti di "colleghi" e poi setacciare il profilo di questi, alla ricerca di vulnerabilità. Partendo da un primo "aggancio", contattavano altri utenti, oppure raccoglievano dati sensibili. Da lì entravano in forum lavorativi per cercare il "contatto" privo di difese o vulnerabile.

L'esca umanitaria

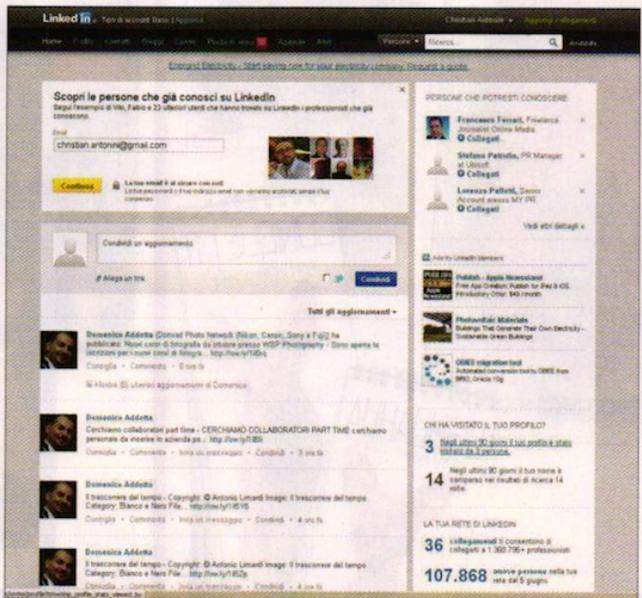
Può capitare che una truffa si mascheri da iniziativa umanitaria. È quanto accaduto in occasione del terribile terremoto e tsunami che hanno colpito il Giappone. Chi visitava certi siti o faceva clic su determinate immagini riceveva poi un'email con richieste di donazioni. Bastava un clic sul collegamento per trovarsi indirizzati su pagine fasulle che generavano un messaggio che diceva che il computer era stato infettato. Un clic su comandi come Cancella oppure OK nelle finestre di dialogo attivavano un finto antivirus che bloccava le normali operazioni e invitava al download di un altro programma fasullo... ma a pagamento.

Occhio agli indizi

La tragedia del Giappone ha colpito anche gli amanti degli animali. Gli iscritti alle newsletter e ai siti animalisti e di volontariato ricevevano via posta un'email in cui si diceva come cani e gatti giapponesi vivessero una situazione disperata: servivano soldi. A corredo era presentata una fotografia di due soccorritori che issavano un cagnolino dalle macerie di una casa. Tuttavia, la foto presentava una grave incongruenza: il sisma è avvenuto in inverno, ma i soccorritori erano in magliette a maniche corte. La foto proveniva da un sui soccorsi per il terremoto in Cile del febbraio 2010. I soldi donati... sono scomparsi nel nulla. ❖

FATE GIRARE!

Facebook è un ottimo strumento di diffusione virale e le catene hanno un grande potere. Possiamo seguire la diffusione e la condivisione di un messaggio, ma possono farlo anche i malintenzionati, che a volte lanciano finti appelli e denunce. Esistono delle aziende il cui lavoro è quello di tenere d'occhio la Rete e i Social Network per controllare la diffusione e la rapidità delle notizie o delle comunicazioni. Queste sono informazioni preziosissime per le agenzie di marketing più moderne e costituiscono la base su cui costruire una strategia di marketing virale. Prima di copiare e incollare... pensiamo a quello che stiamo facendo!



Non si può stare mai troppo tranquilli

Anche il rispettabilissimo LinkedIn è diventato terreno di caccia per caccia per i cyber criminali: un accesso aziendale può essere molto ghiotto!

Calendari

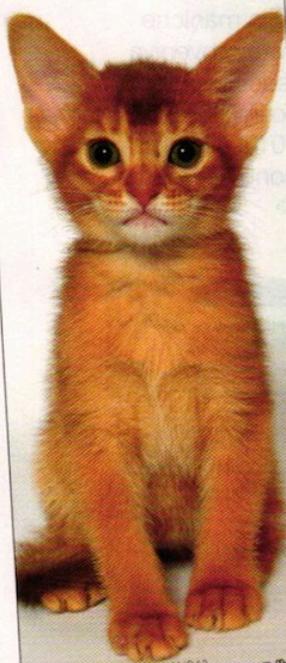
Gli originali e inimitabili calendari

Il **FORMATO**
più di **MODA**

15x42 centimetri

solo
€5,90

GATTI
CALENDARIO 2013



**PASTORE
TEDESCO**
CALENDARIO 2013



CANI
CALENDARIO 2013



CONIGLIETTI
CALENDARIO 2013



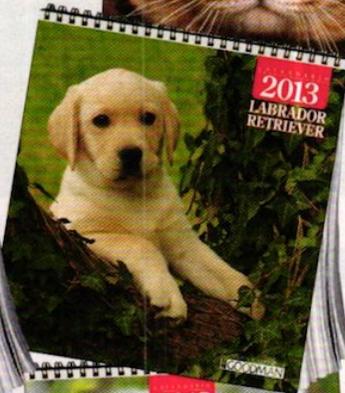
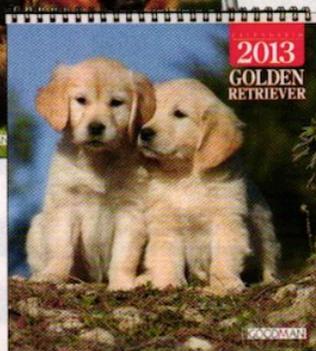
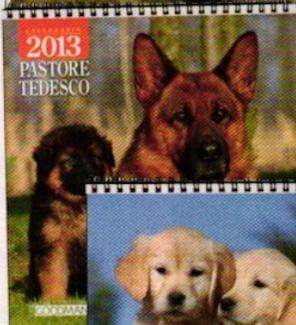
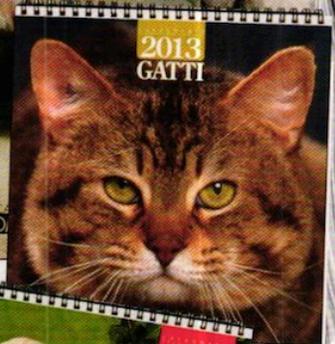
CHIHUAHUA
CALENDARIO 2013



- Cani
- Gatti
- Coniglietti
- Pastore Tedesco
- Chihuahua

Il **GRANDE** solo
FORMATO €6,00

28x30 centimetri



- Cani
- Gatti
- Cavalli
- Pastore Tedesco
- Golden Retriever
- Labrador Retriever
- Rottweiler

2013 In anteprima SOLO per TE!

con le foto più belle mai viste prima

IL POCKET solo
da **TAVOLO** €4,50

16,5x15 centimetri



- Cani
- Gatti
- Pink Pigs

Unico 30X42,5 centimetri
in **Italia!**

CALENDARIO-AGENDA DELLA FAMIGLIA 2013

GENNAIO

LA FAMIGLIA	Ligo	Maria	Laura	Ma
1 Martedì	Cena con Sergio, Anna e bimbi			
2 Mercoledì				
3 Giovedì				
4 Venerdì		4 ^a Esceista		Pisci
5 Sabato				
6 Domenica				
7 Lunedì	Cena con Gabriella			4 ^{to} Post
8 Martedì			COMPAGNIA SILENA	
9 Mercoledì				CENSO CLASSIC
10 Giovedì	Cameriera / Anna H2			Podiatra
11 Venerdì				ORA LIBERA
12 Sabato	Festa			
13 Domenica				
14 Lunedì	4 ^{to} Auto			
15 Martedì		4 ^{to} Kolesva		
16 Mercoledì				
17 Giovedì	Assicuratore			
18 Venerdì	4 ^{to} PENN			
19 Sabato	MOLLA PERO / VALENTINO			
20 Domenica				
21 Lunedì				
22 Martedì	TINTORIA			
23 Mercoledì				
24 Giovedì				
25 Venerdì				

Il geniale strumento di uso quotidiano che unisce due prodotti in uno. UN COMPLETO CALENDARIO con i Santi del giorno, le festività e le fasi lunari UNA VERA AGENDA per segnare tutto quello che non dobbiamo dimenticare.



IL CALENDARIO DELLA FELICITÀ

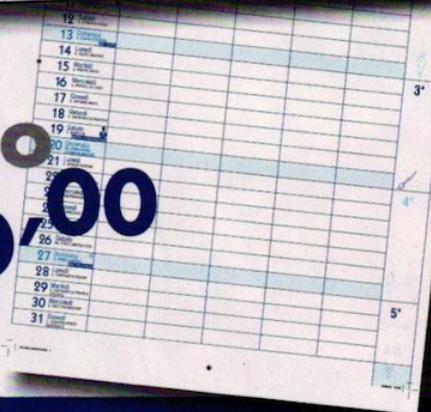
28x30 centimetri

solo
€6,00



Preziosi spunti e splendide immagini che ispirano alla meditazione per vivere al meglio tutto il 2013

solo
€6,00



PRENOTALI SUBITO SU
www.spreadstore.it

Ecco il "mio" indirizzo email



Possiamo avere un indirizzo di posta elettronica davvero nostro? Sì, dobbiamo acquistare un dominio per email oppure avvalerci di alcuni servizi che ci offrono caselle di posta elettronica personali.

Forse non tutti lo sanno, ma la posta elettronica nasce nel 1972, quando Ray Tomlinson installò per la prima volta su Arpanet un

sistema in grado di scambiare messaggi tra le varie università collegate allo stesso progetto. Tuttavia si dovette attendere

l'apporto che Jon Postel diede a Internet, con la creazione e adozione di alcuni standard, che l'email decollò ufficialmente e si avviò a essere ciò che conosciamo oggi.

Dammi le coordinate

La posta elettronica permette di spedire messaggi a determinati indirizzi. Questi sono generalmente coordinate che ci vengono date da fornitori di servizi che dicono una cosa del tipo "manda un messaggio a Paolo, presso di me" oppure "spedisci a Maria che leggerà collegandosi al nostro sito". Insomma, un po' come avere un recapito postale a casa di un amico. In un'epoca in cui abbondano le aziende individuali, i piccoli progetti e le imprese startup, quando ormai avere un sito è una condizione indispensabile per poter essere considerati "qualcuno" sul Web, un indirizzo generico

UN MESSAGGIO DA DEAD FAKE

Dead Fake, che troviamo all'indirizzo www.deadfake.com, è un servizio di posta elettronica che ci permette di mandare email fasulle. In pratica, maschera l'indirizzo del mittente sulla base delle informazioni che vogliamo fornire. In questo modo potremo fare uno scherzo a un eventuale malcapitato, fingendoci un attore famoso, la donna della sua vita o il Presidente Obama. In realtà è difficile non accorgersi della burla: il servizio lo dichiara fin dall'inizio. Resta comunque un servizio gratuito, semplice e molto divertente.



potrebbe non costituire un buon biglietto da visita. Se pensiamo di attivare un progetto di lavoro di qualche tipo e stiamo davvero muovendo i primi passi,



allora avere un dominio per la posta elettronica personalizzato potrebbe essere una soluzione interessante. Certo, l'ideale sarebbe acquistare un dominio, aprire un sito e personalizzare una delle caselle di posta elettronica che il fornitore ci mette a disposizione. I servizi di questo tipo sono davvero molti e ormai il tutto risulta estremamente facile. Esiste però anche la possibilità di personalizzarsi l'indirizzo di posta senza per questo dovere passare per l'acquisto di un indirizzo Web registrato.

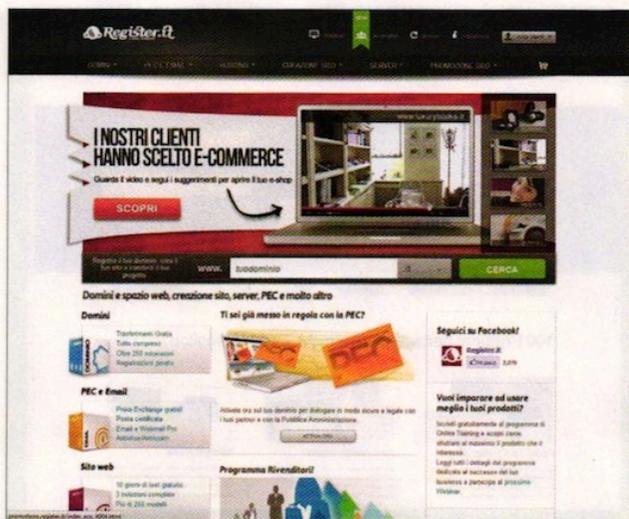
Servizi personalizzati

I servizi che ci mettono nelle condizioni di

acquistare spazio web e un dominio sono davvero tanti. Alcuni offrono anche moduli preprogrammati con cui creare la struttura grafica del nostro futuro sito. Quasi tutti offrono anche spazio per la posta elettronica e un certo numero di caselle di posta che avranno come nome di dominio quello del dominio che abbiamo registrato.

Qualità DOC: Register

L'offerta di Register è quella in cui ci imbattiamo per primi quando facciamo una ricerca. Troviamo Register all'indirizzo www.register.it è la sua offerta è davvero vasta e multiforme. Se dalla sua homepage facciamo clic



Proviamo con Register

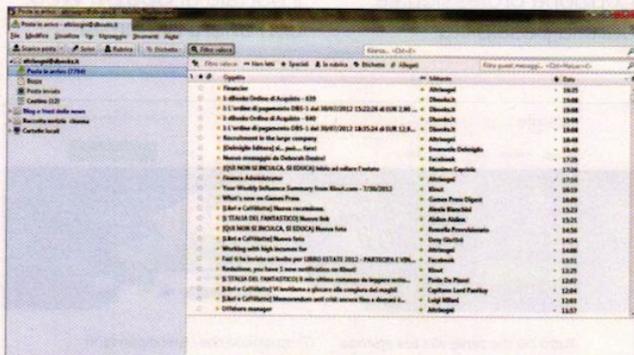
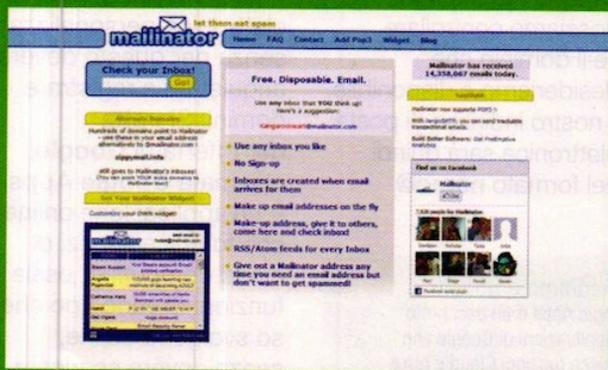
I servizi offerti da Register sono molteplici e tutti validi: possiamo approfittarne e comperare domini per il nostro indirizzo email.

nella barra in alto sulla voce Domini scopriremo che ci offre un modulo con il quale controllare se il dominio che vogliamo è già disponibile. Nel caso in cui non lo fosse possiamo registrarlo e acquistarlo modulando la spesa a seconda delle funzionalità accessorie di cui desideriamo disporre. Alla voce Pec e email, invece, avremo la possibilità di scegliere

vari indirizzi di posta elettronica per uso privato o professionali. Potremo usare questi indirizzi per un controllo della posta via Web, oppure usare i dati che ci verranno forniti per configurare un account con un client di posta come Outlook o Thunderbird. In questo caso, Register ci offre 10 indirizzi email nel formato **destinatario@dominio**, con diverse desinenze,

IL MANGIATORE DI SPAM

Ci può capitare di doverci iscrivere a un servizio online, a un forum o a una qualche applicazione da dove sappiamo o possiamo immaginare che proverrà una valanga di spam e magari non abbiamo una casella di posta con un buon filtro. Proviamo allora Mailinator, all'indirizzo www.mailinator.com. Si tratta di un servizio online gratuito dove possiamo creare un nostro indirizzo di posta nel formato indirizzo@mailinator.com con tanto di password, pienamente funzionante. In realtà si tratta di una sorta di "scatola vuota": la casella funzionerà solo quando vi accediamo, magari per ricevere giusto la mail di attivazione del servizio o di conferma, e per il resto potremo dimenticarcelo.



Se lo usiamo, lo possiamo modificare

Possiamo modificare il nostro indirizzo di posta elettronica se siamo proprietari di un dominio, in modo da personalizzare le nostre coordinate, scegliendo qualcosa del tipo nomecognome@ilmiodominio.it.

I MODULI DI JIMDO



Jimdo, raggiungibile all'indirizzo <http://it.jimdo.com>, è un servizio gratuito che ci permette di creare siti Web in pochi minuti, con un indirizzo di secondo livello. Ci offre anche la possibilità di registrare un dominio e quindi creare siti di primo livello, ma per l'acquisto del dominio esistono servizi più vantaggiosi. Dove Jimdo è imbattibile, è la creazione della grafica: con una serie di moduli grafici predefiniti potremo mettere in piedi un sito funzionante, attivo e davvero di bell'aspetto nel giro di pochissimi minuti. Facile e veloce, si tratta di un servizio davvero molto valido.

al costo di 35 euro più IVA all'anno per farne un uso personale, oppure 79 euro più IVA all'anno per uso professionale. In entrambi i casi potremo configurare i dati di **POP3** e **IMAP** per i clienti di posta e avremo accesso a un numero illimitato di messaggi con funzione di "inoltro". L'opzione professionale offre la possibilità

di inviare fino a 1000 messaggi al giorno tramite smtp server e dà una capacità massima di 50 MB per i messaggi in uscita.

La proposta di Spazio Web

All'indirizzo www.spazioweb.com troviamo il portale di **Spazio Web**, con offerte di domini,

hosting, server dedicati e molte applicazioni aziendali. Se facciamo clic sulla voce **Posta elettronica** dal collegamento nella parte alta dell'interfaccia, potremo accedere alla sezione con le offerte in merito all'email e ai domini personalizzati. Scopriremo che Spazio Web ci offre la possibilità di controllare la disponibilità del dominio che ci interessa, gratis. Possiamo acquistare un dominio con relative funzioni di gestione DNS per 9,99 euro più IVA all'anno. Se oltre al dominio vogliamo la funzione di URL redirect e una casella di posta elettronica, il costo sale a 15,00 euro più IVA. Per 20 euro più IVA all'anno potremo avere dominio, **URL redirect**, ben 3 caselle di posta elettronica e una casella di posta elettronica certificata.

L'offerta di Dominiando

Un altro servizio simile è quello offerto da **Dominiando**, all'indirizzo www.dominiando.it. Come per Register, fin dalla home page possiamo controllare se il dominio che desideriamo è disponibile, il nostro indirizzo di posta elettronica sarà quindi nel formato **nome@**

Chiediamo a Google

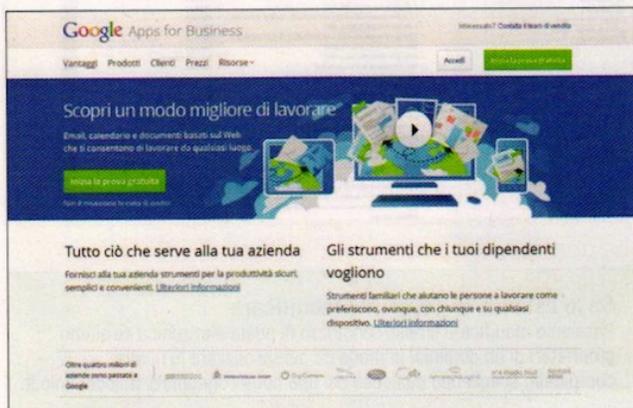
Google Apps è un pacchetto di applicazioni di Google che riunisce funzioni Cloud e offre la possibilità di creare indirizzi alias.

dominiodiesempio.it.

Se poi facciamo clic nella barra superiore dell'interfaccia sulla voce **E-mail** verremo portati alla pagina con le offerte di personalizzazione degli indirizzi. Qui potremo acquistare caselle di posta elettronica personali o aziendali, con la possibilità di personalizzare le email tramite un pannello di controllo. L'offerta include anche filtri antivirus, antispam, servizi di webmail e funzioni di quarantena. I tagli vanno da 50 MB di capienza per 25 euro all'anno più IVA, fino a 500 MB per 250 euro più IVA. Una volta scelta la tipologia di servizi che desideriamo, avrà luogo una procedura di ordine guidata, con la quale potremo indicare al fornitore di servizio i dati di registrazione del sito, quelli relativi alla fatturazione e gli eventuali prodotti aggiuntivi che vorremo utilizzare. La procedura di ordine è abbastanza semplice e risulta intuitiva.

Un altro tipo di offerta

Esiste la possibilità di avere indirizzi di posta elettronica personalizzati senza per questo dovere acquistare e registrare domini. Si tratta dell'offerta di **Google**, chiamata **Google Apps**. È un'applicazione online che fornisce servizi di cloud computing, ossia funzioni di vario tipo che so svolgono online, senza dovere scaricare e installare nulla,



IL TUTORIAL SOCIALE

Email.it è un servizio mail veloce, affidabile e molto sicuro, ottimo per chi ha bisogno di controllare la posta elettronica da diverse piattaforme e dispositivi. Essendo un servizio di webmail, basta collegarsi alla pagina www.email.it e inserire la propria login e la password per accedere alla nostra casella. Il servizio è gratuito, ma possiamo richiedere la funzione Pro, con tanto di backup e filtri, per 30 euro più IVA all'anno. Il servizio Pro offre 3 GB di spazio, gestisce allegati fino a 3 GB e offre la funzione di reindirizzamento e risposta automatica.

The screenshot shows the 'email.it' website with a navigation menu (Home, Email, Fax, Accesso Internet, Hosting, ISP, SMS, Pubblicità, Canali, Shopping, Aziende). The main content area features 'HOSTING EMAIL BUSINESS STANDARD' with icons for labels, server, and mail. There are several promotional banners, including one for 'TI PIACEREBBE INVESTIRE CIO,000 UTILIZZANDO SOLO CIO?' and another for 'Ricevi Tax nella casella email.it'. The footer lists services like Hosting Personalizzato, Social Password, and Canale Casella.

The screenshot shows the 'spazioweb.com' website with a navigation menu (Home, Servizi, posta elettronica, Hosting, server, domini, servizi speciali, rivenditori, company, assistenza, contatti). The main content area includes a 'verifica disponibilità dominio' section, a 'Server dedicati' section, and a 'trasferisci dominio' section. There are also pricing tables for 'dominio internet' and 'dominio + spazio web'. A prominent banner for 'Database MySQL incluso' is visible.

L'offerta di Spazio Web

Anche Spazio Web ci offre domini per l'email e con poco più di 20 euro avremo indirizzi personalizzati per la posta elettronica.

prettamente relativi ad attività lavorative. I servizi offerti da Google Apps si basano su tutte le applicazioni offerte da Google con i suoi documenti condivisi e da Drive. In pratica, Google Apps permette di creare degli indirizzi alias che rimanderanno agli indirizzi usati dagli account di Google per accedere al servizio Apps.

Gli Alias di Google Apps

Un **Alias** email è un indirizzo email alternativo che rimanda a un account pre-esistente. Con Google Apps può capitare, per esempio, che l'utente che si è registrato come marietto@progettonuovo.com possa ricevere anche i messaggi di posta elettronica

indirizzate all'indirizzo mario.rossi@progettonuovo.com. Creando il secondo indirizzo come alias per il primo, Google Apps recapiterà i messaggi di posta elettronica indirizzati a entrambi questi indirizzi alla stessa casella di posta di arrivo di Gmail. Il servizio Gmail può infatti essere usato come un normale client di posta elettronica, configurabile, per ricevere i messaggi degli indirizzi alias. L'indirizzo email principale di un utente ha una funzione speciale: si tratta dell'indirizzo che l'utente utilizza per accedere a Google Apps e usare le varie funzioni lavorative. Servendoci di Google Apps possiamo creare fino a 30 alias email per ciascun utente.

The screenshot shows the 'dominiando.com' website with a navigation menu (Domini, E-Mail, Spazio Web, Brand Protection, Ordini, News, Help, Contattaci). The main content area features several service boxes: 'Domini senza confini', 'Registra ora il tuo dominio', 'Qualità, Convenienza ed Assistenza', 'News Domini', 'Brand protection', and 'Domini speciali'. There are also search fields for domain availability.

Sarà disponibile?

Anche con Dominiando possiamo effettuare una veloce ricerca per appurare se il dominio che ci interessa è disponibile.

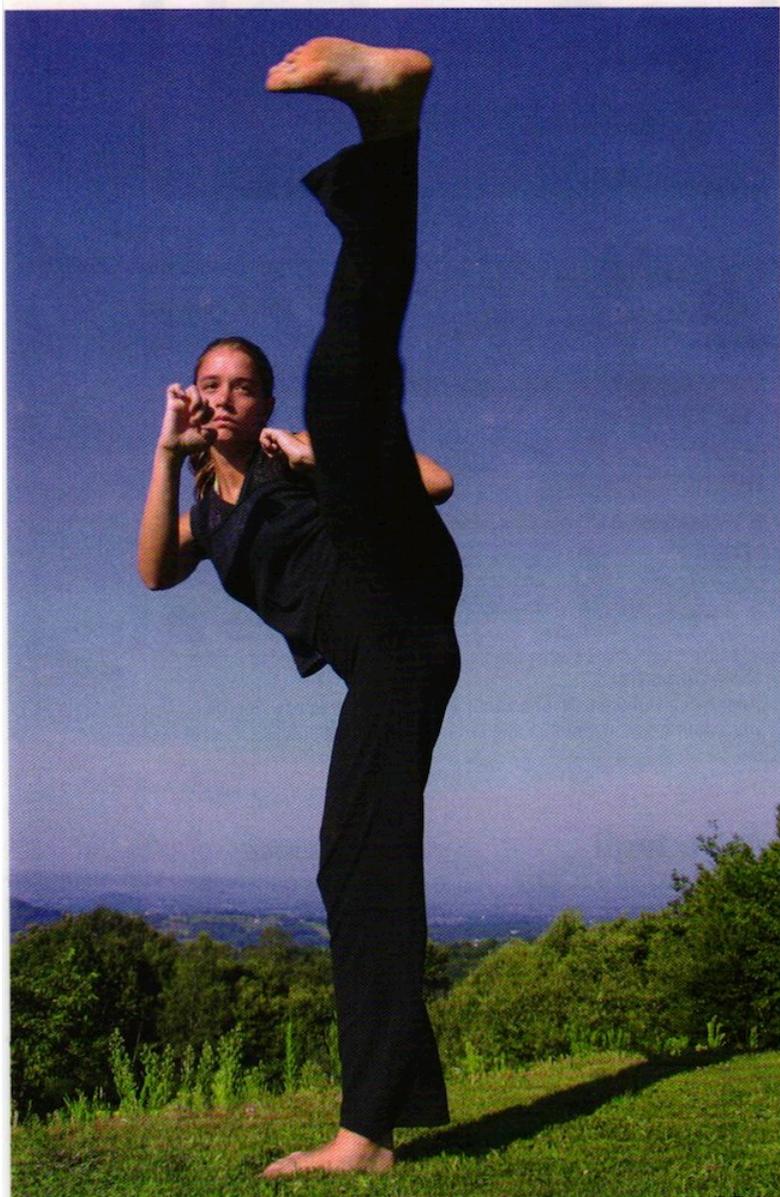
I tre tagli di Google Apps

Google Apps è disponibile in tre varianti: l'edizione **Standard**, la **Business** e la **Education**. La prima consente di creare fino a 10 account interni a un gruppo di lavoro. Si tratta di una modalità gratuita, che però non offre

supporto tecnico e nemmeno garanzie di servizio. Queste si hanno però con l'edizione a pagamento Business, che offre account illimitati e funzioni avanzate, come la conferma di lettura in Gmail. Costa 4 € al mese per ciascun utente, oppure 40 € all'anno. ❖

Difendiamoci a colpi di Web

Uno scippo, un'aggressione per strada: i casi in cui la difesa personale può tornare utile sono molti e il Web ci aiuta a trovare la disciplina e la palestra migliore per le nostre esigenze.



Essere derubati per strada oppure entrare in conflitto con un attaccabrighe che passa dalle parole ai fatti sono prospettive tanto spaventose quanto possibili. Per questo motivo, ma anche per la fiducia in se stessi che riesce a farci guadagnare, un corso di difesa personale può essere una soluzione interessante. Poi, al di là della necessità di sapersi difendere, naturalmente sperando che si tratti

di un'eventualità che non debba verificarsi mai, un corso di difesa personale è un modo per entrare in contatto con una cultura affascinante, fatta di disciplina e allenamento fisico, spirito di squadra, interazione sociale, lealtà e tenacia. Esistono molti corsi, molte discipline e un'infinità di scuole. Affidiamoci al Web per scegliere quella per cui siamo tagliati. Ecco le proposte che abbiamo selezionato. ❖

ATTENZIONE AGLI ECCESSI DI AUTODIFESA

Essere esperti di una qualunque tecnica di autodifesa, possedere un bastone telescopico o dello spray al peperoncino potrebbe aiutarci in caso di aggressione, ma siamo sicuri, poi, di non aver bisogno di aiuto nei confronti... della legge? Perché la questione è davvero delicata. Possiamo tenerlo in tasca, quello spray urticante? Se abbiamo un bastone telescopico, siamo sicuri di poterlo tenere nel cassetto porta guanti dell'auto? O invece violiamo qualche legge? Consultiamo la pagina www.sicurezza personale.net/laws.htm: ci darà tutte le informazioni necessarie e ci permetterà di orientarci in un terreno molto infido e nebuloso, dove in effetti basta davvero poco per finire in guai peggiori di quelli che cerchiamo di evitare.



Analisi della minaccia

www.kali.it

Con **screening** si intende l'analisi rapida del profilo psicologico di un aggressore, per valutare il grado di pericolo e scegliere le tecniche da adottare. Il sito descrive il livello di allerta di varie situazioni, tradotto in un "codice a colori", dove il bianco corrisponde a una situazione sicura e il rosso

corrisponde a una situazione di aggressione imminente. Una sezione iniziale racconta situazioni di aggressioni reali e fornisce informazioni sulle varie tecniche di difesa. Spiega inoltre le leggi relative alle norme comportamentali in caso di reazione all'aggressione e l'uso delle arti marziali come tecniche di difesa. ❖



Da combattimento alla difesa

Non facciamoci ingannare dall'aspetto aggressivo del sito: oltre alle tecniche di combattimento troviamo molti consigli per difenderci.

Tra tecniche e leggi

www.centrostudiautodifesa.com

Il sito **CSA Italia** è molto ricco e offre informazioni sulla difesa personale e mette l'accento sulle leggi riferite al modo di reagire a un'aggressione, offrendo poi consigli su come reagire nel rispetto della legge. Una sezione elenca gli articoli del Codice Penale relativi all'uso della forza e delle armi per la legittima difesa

e contro gli atti violenti. Il sito propone poi anche una serie di accorgimenti da osservare quando si gira per strada, come non stare vicini al lato della strada, non avvicinarsi troppo a chi chiede indicazioni, ecc. Non vogliono minare la fiducia nel prossimo, ma solo di suggerire di fare attenzione. ❖



La forza come ultima risorsa

Tecniche di difesa per tutte le età e consigli su come impiegarle e su come evitare le situazioni in cui si rende necessario ricorrervi.

Per l'autocontrollo

www.difesapersonale.com

Difesapersonale.com è un'associazione dilettantistica che si occupa delle discipline orientali e delle tecniche di difesa e tiene corsi su tutte le principali arti marziali. Il sito ci spiega come le discipline orientali siano ottime tecniche di autodifesa perché lavorano anche sull'emotività della

persona perché non ceda all'istinto alla violenza impulsiva. Troviamo anche le tecniche per le donne: sfruttano in maniera diversa le arti marziali, unendole allo studio della psicologia dell'aggressore. Il sito è a sviluppo verticale, con una struttura a blog e i collegamenti esposti in una colonna a sinistra. ❖



Calma e sangue freddo

Essere esperti di autodifesa non significa essere dei facinorosi o delle teste calde. Al contrario, a volte serve a mantenere la calma.

Associazione seria

www.gojuryu.it/difesa_personale.htm

Il sito dell'associazione sportiva Goju Kan di Torino è ottimamente realizzato. Alla difesa personale è dedicata un'ampia sezione che presenta i metodi insegnati e risponde a domande specifiche. Le informazioni sono interessanti e ricche di dettagli, perché

spiegano come reagire di fronte ai vari tipi di attacchi. I consigli riguardano soprattutto i movimenti da evitare, ossia quelli che possono renderci facilmente immobilizzabili. Ottima l'area con l'elenco degli articoli del Codice Penale dedicati alla legittima difesa. ❖



Non mettiamoci nei guai

L'associazione Goju Kan gestisce un sito che tra le altre cose ci spiega anche quali sono le mosse da non fare per evitare di restare immobilizzati.

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.



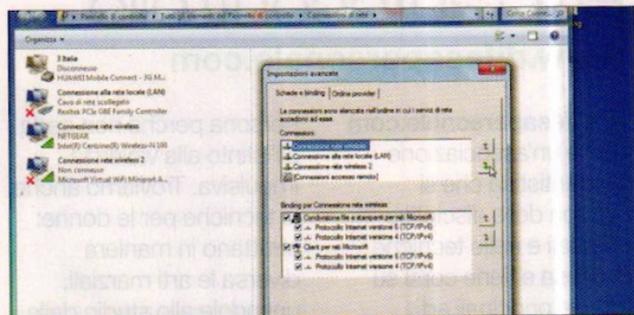
Le risposte degli esperti

Precedenza al cavo

[?] In casa ho tre computer e li ho impostati in modo che possano collegarsi attraverso un collegamento Wi-Fi. Il problema è che il computer che funziona con Windows Seven collegato al router, usa la connessione Wi-Fi, mentre preferirei usare la connessione via cavo con quell'unico computer. Come posso fare per ottenere quel risultato?

Elmanuele Giorgi

[!] Quando si imposta una connessione senza fili, questa ha la precedenza anche se si collega il computer al router con un cavo Ethernet. Per modificare l'ordine di priorità delle connessioni dobbiamo fare una piccola modifica. Facciamo clic sul menu **Start** e poi scriviamo **ncpa.cpl** nel campo di ricerca. Facciamo doppio clic sull'unico risultato della ricerca e premiamo il tasto **ALT** così da fare comparire i classici menu nella finestra delle connessioni di rete che ne frattempo si sarà aperta. A questo punto, facciamo clic sul menu **Avanzate** e quindi su



Diamo precedenza alla LAN

Modificando l'ordine dei tipi di connessione nelle impostazioni avanzate delle connessioni di rete possiamo dare la precedenza alla rete via cavo o a quella senza fili.

Impostazioni avanzate.

Per fare in modo che il computer utilizzi una connessione via cavo anche quando abbiamo a disposizione una connessione senza fili, come prima cosa dobbiamo selezionare

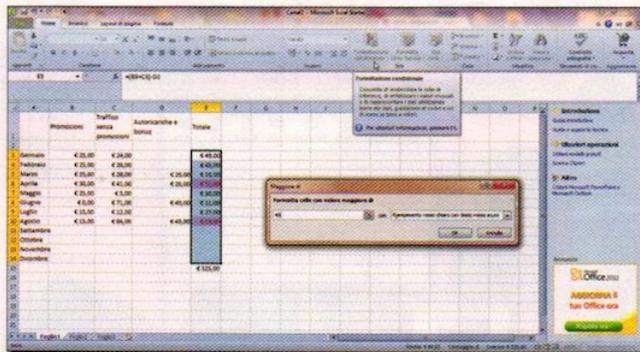
la connessione Wi-Fi e poi facciamo clic sulla freccia verde che punta verso il basso. In questo modo la **Connessione alla rete locale (LAN)** verrà portata al primo posto e verrà utilizzata quando disponibile.

Diamo colore ai numeri di Excel

? Sto imparando a muovere i primi faticosi passi con Excel e non riesco a capire come posso fare per cambiare colore al numero di una cella se questo supera un certo valore. Mi spiego: sto tenendo sotto controllo le spese per le ricariche del cellulare con un foglio di Excel e mi piacerebbe che la cifra del totale mensile diventasse rossa quando l'importo supera i 50 euro. Come si fa?

Giorgio Cadario

! Il modo migliore per affrontare le prime operazioni con Excel è quello di analizzare un caso pratico e quindi applicare lo stesso procedimento alla nostra situazione. In un secondo momento, quando diventeremo più esperti, saremo in grado di introdurre modifiche e personalizzazioni per migliorare il risultato finale. Per il nostro esempio, i totali da tenere sotto controllo sono nella colonna E. Usiamo la formattazione condizionale per cambiare colore alle cifre contenute nella colonna se queste superano un certo ammontare. Selezioniamo tutte le celle che contengono numeri, o li conterranno, evitando di selezionare la riga dell'intestazione.



Mettiamo certi numeri in evidenza

Se vogliamo fare in modo che certi valori numerici balzino subito agli occhi, possiamo impostare una scala cromatica: i diversi colori fanno infatti risaltare un dato che ci interessa. Possiamo usare anche effetti di riempimento e icone.

Nella scheda Home facciamo clic sull'icona **Formattazione condizionale** e all'interno del menu che compare selezioniamo **Regole evidenziazione celle**. Facciamo clic su **maggiore di**. Nella finestra che si apre scriviamo 49 e selezioniamo il tipo di formato nel menu a destra.

La password per la Wi-Fi

? Ho dato la password della mia connessione Wi-Fi al mio vicino di casa, disperato perché doveva fare una ricerca per la scuola. Ora noto che continua a usare serenamente la mia connessione e mi rallenta mortalmente. Ha dodici anni ed è costantemente collegato a siti "divora banda disponibile". Ho già una connessione molto lenta, scarico di rado file di grandi dimensioni, ma

quando lo faccio mi servirebbe proprio riuscire a completare lo scaricamento senza rallentamenti dovuti alle navigazioni del vicino di casa. Vorrei cambiare momentaneamente password di accesso quando mi serve tutta la banda disponibile, per poi tornare alla vecchia password, ma non so come si fa. Grazie per l'aiuto.

Monica Pullo

! Per accedere alle impostazioni della password che protegge la connessione Wi-Fi dobbiamo entrare nelle impostazioni del router. Avviamo il programma per navigare in Rete e scriviamo l'indirizzo **192.168.0.1** oppure **192.168.1.1**. Ci viene chiesto il nome utente e la password di accesso. Se non abbiamo mai fatto modifiche scriviamo **admin** in entrambi i campi, altrimenti usiamo quelli che abbiamo impostato.

CHIARIMENTI

? Un mio amico al posto delle classiche emoticon mi invia delle piccole animazioni personalizzate con il suo viso ripreso durante espressioni buffe o con dei cartelli ripresi dalla webcam. Mi ha spiegato come si fa, ma non ho capito niente, potete aiutarmi voi?

Raffaella Gocci

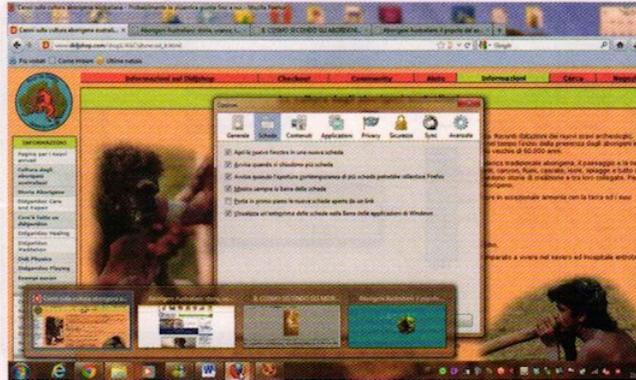
! Per associare una breve animazione video a un'emoticon di **Windows Live Messenger 2011**, dobbiamo usare una webcam. Premiamo il tasto **ALT** per vedere i menu e da **Strumenti** selezioniamo la voce **Configura dispositivi audio e video**. Facciamo clic su **Avanti**, quindi selezioniamo la webcam. Chiudiamo la finestra e facciamo doppio clic sull'immagine del nostro avatar, poi premiamo il pulsante **Dalla Webcam**. Selezioniamo **Crea un'immagine con lo stato d'animo**. Nella finestra facciamo clic sugli stati **Predefinito**, **;) ,)**, **(H)** o **:(**, oppure scegliamone un altro facendo clic sulla freccia. Possiamo anche scegliere di usare un breve filmato. Al termine, facciamo clic su **Fine**.

Le anteprime di Firefox

? Gentilissima redazione, spero che possiate aiutarmi a risolvere un piccolo problema. Sto facendo delle ricerche in Rete per preparare la tesi e quando le schede aperte sono tante, dopo aver preso qualche appunto in un documento di Word, faccio un sacco di clic per tornare al browser e per trovare la finestra che mi serve. Mi piacerebbe sapere se esiste un modo per fare comparire l'anteprima di ogni singola pagina nella barra delle applicazioni, in modo da poter risparmiare un po' di tempo. Grazie in anticipo.

Alessandro Carosiu

! L'impostazione predefinita della barra delle applicazioni di Windows per l'anteprima delle pagine di Firefox e quella di mostrare solo la scheda attiva. Possiamo facilmente cambiare questa impostazione in modo da poter vedere l'anteprima di tutte le schede aperte. Accediamo alle Opzioni di Firefox attraverso il menu Strumenti e facciamo clic su Schede. Selezioniamo l'ultima voce e poi confermiamo la nostra scelta. adesso, quale che sia la finestra aperta attiva, se facciamo clic



Tutte le schede a portata di clic

Se usiamo il browser Firefox per navigare in Internet, possiamo accedere alla finestra schede delle opzioni e selezionare la voce Visualizza un'anteprima delle schede nella barra delle applicazioni di Windows.

sull'icona di Firefox nella barra delle applicazioni, vedremo un'anteprima di tutte le schede aperte con il programma di navigazione.

Ordine nei pannelli di Gimp

? Uso una vecchia versione di Photoshop e per curiosità e necessità ho installato Gimp 2.8. Mi trovo piuttosto bene e ogni giorno scopro nuove funzioni. L'unica caratteristica che ho modificato è quella di avere tutti gli strumenti radunati in un'unica finestra. Ora ho un piccolo problema: tornato alla modalità a tre finestre, per curiosità ho fatto clic sopra Stacca scheda nel menu contestuale della scheda Livelli e ora non so più come fare a rimetterla al suo posto nel gruppo dedicato ai livelli. Saluti a tutti.

Marco Nostogli

! Quella di passare alla modalità a finestra unica è una delle novità molto attese dell'ultima versione del programma che possiamo scaricare gratuitamente collegandoci al sito all'indirizzo www.gimp.org/downloads. Dopo aver installato e avviato il programma facciamo clic sul menu Finestre e poi su Modalità a finestra singola. Se facciamo clic sulla piccola freccia accanto al pannello di destra e selezioniamo l'opzione Stacca scheda, la scheda selezionata compare a sinistra del pannello. Per rimetterla al suo posto selezioniamola e spostiamola se usiamo la modalità a finestra singola, oppure, se usiamo la visualizzazione classica, chiudiamo la scheda, torniamo al pannello dove vogliamo far tornare la scheda appena chiusa, facciamo clic

sulla piccola freccia grigia e, dopo aver selezionato la voce **Aggiungi scheda**, selezioniamo la scheda appena chiusa, in questo caso **Livelli**.

Via i vecchi punti di ripristino

? Il mio computer funziona con Windows Seven e il disco fisso purtroppo è già troppo pieno. Per far pulizia vorrei eliminare i punti di ripristino più vecchi. Il meno recente risale solo a venti giorni fa, ma dato che tutto sta funzionando bene, vorrei tenere solo l'ultimo. Come posso fare spazio senza fare danni?

Tonino Laurora

! Innanzitutto, teniamo presente che il disco fisso non è fatto per conservare stabilmente i file: per liberare spazio, sbarazziamoci prima di tutto di file ingombranti come filmati, raccolte di foto e di file audio. Possiamo spostare tutto in un disco esterno o, meglio ancora, su DVD. I punti di ripristino sono strumenti formidabili per riportare il computer allo stato in cui si trovava al momento dell'ultimo salvataggio, quindi, prima di eliminare le copie di sicurezza più vecchie, assicuriamoci che davvero non possano più servirci. Per eliminare tutti i punti di ripristino precedenti



Una bella pulizia generale

Oltre ai vecchi punti di ripristino, lo strumento Pulizia disco permette di eliminare i file temporanei, quelli contenuti nel cestino e ci permette di accedere allo strumento Programmi e funzionalità per disinstallare i programmi che usiamo di rado.

all'ultimo, facciamo clic sul menu **Start** e scriviamo **Pulizia disco** nel campo di ricerca, quindi facciamo clic sul nome dello strumento nell'elenco dei risultati. Nella finestra dei risultati selezioniamo il disco o la partizione dove è installato il sistema operativo e facciamo clic su **OK**. Dopo l'analisi del disco, una nuova finestra ci mostra i file che è possibile eliminare. Facciamo clic su **Pulizia file di sistema**,

selezioniamo i file da eliminare e premiamo **OK** e poi **Eliminazione file** per fare una prima pulizia. Al termine di questa operazione, la finestra si chiude. Ripetiamo la procedura appena vista per avviare Pulizia disco, selezioniamo di nuovo il disco da pulire e premiamo ancora una volta il pulsante Pulizia file di sistema. Questa volta facciamo clic sulla scheda **Altre opzioni**, quindi premiamo il

pulsante **Esegui pulizia** nel riquadro **Ripristino configurazione di sistema** e **Copie shadow**. Nella nuova finestra facciamo clic su **Elimina** e attendiamo che la procedura si completi.

La modalità provvisoria

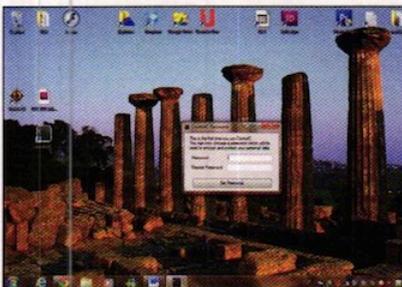
? Quando faccio clic destro su un'immagine o su una parte di un documento, questa viene trasferita momentaneamente negli appunti di Windows e rimane lì fino a che non la incollo in un documento. Il problema che vorrei evitare è che se non incollo il contenuto degli appunti prima di copiare altro materiale, questo va a sostituire i dati parcheggiati precedentemente negli appunti senza

darmi la possibilità di recuperarli. Mi piacerebbe trovare un programma, se possibile gratuito, per rendere più capienti gli appunti di Windows e non dovermi precipitare a incollare i dati in un documento prima di copiarne altri, avete qualche consiglio da darmi?

Patrizio Manfredi

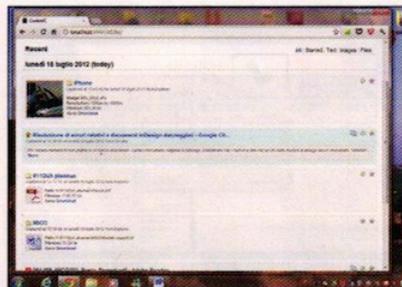
! Per potenziare la possibilità di raccogliere materiale copiato senza che le ultime copie vadano a sostituire le precedenti, possiamo usare **ControlC**. Questo strumento gratuito è compatibile con **XP**, **Vista** e **Seven** a 32 e a 64 bit e possiamo scaricarlo all'indirizzo <http://controlc.com/download.htm>. Il programma è in grado di copiare memorizza qualsiasi porzione

Usiamo ControlC per salvare online gli appunti



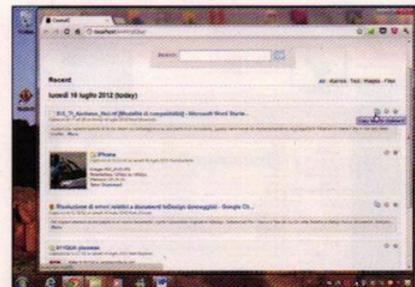
1 Impostiamo la Password

Per iniziare, impostiamo la password di accesso, scegliamone una e premiamo **Set password**: l'icona di **ControlC** compare vicino all'orologio di Windows.



2 Copiamo le parti che ci interessano

Dopo aver copiato parti di testo o interi file, facciamo clic sull'icona di ControlC, inseriamo la password nella pagina Web che si apre per accedere ai dati.



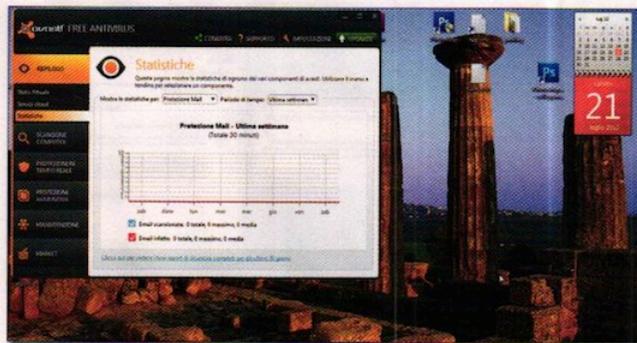
3 Visualizziamo o scarichiamo

Accanto a ogni file compare **Download** mentre per le porzioni di testo l'opzione è **More**. A destra compaiono le icone per eliminare o mettere in evidenza l'elemento.

di testo o file copiati con il mouse salvandoli in un database online protetto da password di accesso. In questo modo, tutto ciò che copiamo sarà sempre disponibile per due settimane. Se poi decidiamo di prolungare il periodo di permanenza degli appunti nella memoria e quindi offrirci la possibilità di richiamarli anche successivamente possiamo modificare la durata accedendo alle impostazioni avanzate nella pagina Web del programma. In questo modo, possiamo arrivare a memorizzare file e dati addirittura per anni. Il funzionamento di questo sistema è molto semplice, basta fare un clic sull'icona del programma per potere accedere alla pagina Web che ci mostra file e dati salvati in ordine: scegliamo se visualizzarli e copiarli oppure salvarli nel disco fisso.

Email sempre al sicuro
? **Uso Windows Seven e ho installato la versione gratuita di Avast per proteggermi dai virus. Ho guardato tra le statistiche per vedere quanti messaggi di posta elettronica infetti ho ricevuto e, con mia grande sorpresa, ho visto che non sono stati scansionati messaggi. Per la posta uso Gmail e scarico i messaggi con Thunderbird. Come mai questa anomalia? Vorrei anche sapere se si può aggiornare il programma copiando le definizioni dei virus da un altro computer o se è possibile scaricare questa lista dal sito in modo da poterla installare anche senza connessione.**

Andrea Marino



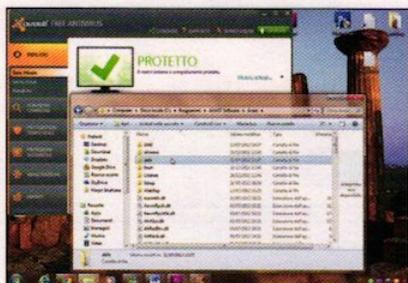
Gmail ci inoltra solo messaggi controllati

Se usiamo il servizio di posta offerto da Google e scarichiamo la posta con Outlook, Thunderbird o altro, Avast non effettua il controllo.

! Se usiamo **GMail** è normale che le statistiche della protezione della posta di **Avast** sia bloccata a zero. Il servizio di posta di **Google**, provvede infatti a monte ad analizzare i messaggi e gli allegati allegati che riceviamo, in questo modo la posta ci arriva già controllata e Avast non la considera nemmeno. **GMail**, però, non effettua un controllo testuale dei messaggi e così tentativi di truffa

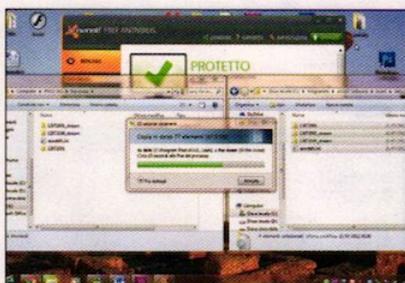
e collegamenti a siti malevoli sfuggono ai controlli: in quel caso, interverrebbero Avast e i blocchi antiphishing del nostro programma di navigazione. L'aggiornamento offline di Avast è possibile se abbiamo a disposizione un computer dove Avast è stato aggiornato. Basta fare un po' di attenzione e copiare i file delle definizioni nella cartella di Avast del computer che non può collegarsi alla Rete.

Aggiorniamo manualmente Avast Antivirus



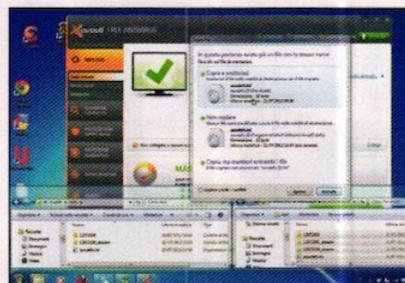
1 **Dov'è la lista delle definizioni**

Nel computer in cui l'antivirus è aggiornato, apriamo la cartella **Computer** e facciamo doppio clic sul disco dove è installato **Avast**, cerchiamo la cartella **defs**.



2 **Copiamo la lista aggiornata**

Inseriamo una chiave USB nel computer e copiamo tutto il contenuto della cartella **defs**. I file occupano in totale meno di 100 Megabyte di spazio.



3 **Aggiorniamo Avast Antivirus**

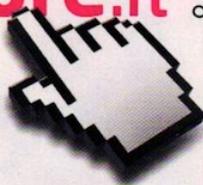
Passiamo al computer che non è collegato a Internet, accediamoci come amministratori e copiamo il contenuto della cartella copiata nella chiave.

IL MIO Computer

Hai perso qualche numero?
Completa la tua collezione

VAI SUL SITO
www.spreastore.it

Puoi ordinare
la riviste mancanti
che arriveranno
complete di DVD



Scegli l'arretrato che vuoi ordinare

Indica il quantitativo delle pubblicazioni che vuoi ricevere

IL MIO COMPUTER 206 - Marzo 2012	€ 3,90
IL MIO COMPUTER 207 - Aprile 2012	€ 3,90
IL MIO COMPUTER 208 - Maggio 2012	€ 3,90
IL MIO COMPUTER 209 - Giugno 2012	€ 3,90
IL MIO COMPUTER 210 - Luglio 2012	€ 3,90
IL MIO COMPUTER 210 - Agosto 2012	€ 3,90
IL MIO COMPUTER 211 - Settembre 2012	€ 3,90
← Totale quantità	Totale

SCELGO IL SEGUENTE METODO DI SPEDIZIONE:

Indica con una **X** la forma di spedizione desiderata

Spedizione tramite posta tradizionale al costo aggiuntivo di	€ 2,90
Spedizione tramite Corriere Espresso al costo aggiuntivo di	€ 7,00
TOTALE COMPLESSIVO	
	€

SE VUOI ORDINARE VIA POSTA O VIA FAX, COMPILA QUESTO COUPON

Ritaglia o fotocopialo il coupon, invialo in busta chiusa a: Sprea Editori S.p.A. Socio Unico Medi & Son S.r.l. Via Torino, 51 20063 Cernusco s/n (MI), insieme a una copia della rivista di versamento o a un assegno. Oppure via fax al numero 02.700537672.

Per ordinare in tempo reale i manuali collegati al nostro sito www.spreastore.it.
Per ulteriori informazioni puoi scrivere a store@sprea.it

NOME _____
 COGNOME _____
 VIA _____
 N° _____ C.A.P. _____ PROV. _____
 CITTÀ _____
 TEL. _____
 E-MAIL _____

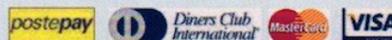
SCELGO IL SEGUENTE METODO DI PAGAMENTO E ALLEGO:

Indica con una **X** la forma di pagamento desiderata

- Ricevuta di versamento su CCP 99075871 intestato a Sprea Editori S.P.A. arretrati
 Via Torino 51 - 20063 Cernusco Sul Naviglio MI
 Assegno bancario intestato a: Sprea Editori S.P.A.
 Carta di Credito

N. _____
 (Per favore riportare il numero della Carta indicandone tutte le cifre)
 Scad. _____ CVV _____
 (Codice di tre cifre che appare sul retro della carta di credito)

Nome e Cognome del Titolare _____
 Data _____ Firma del titolare _____



Informativa e Consenso in materia di trattamento dei dati personali - (Codice Privacy d.lgs. 196/03) Sprea Editori S.p.A. Socio Unico Medi & Son S.r.l. con sede in Cernusco sul Naviglio (MI), Via Torino, 51. Il Titolare del trattamento dei dati personali che vengono raccolti, trattati e conservati ex d.lgs. 196/03, da questi potranno essere comunicati e/o trattati da Società esterne incaricate. Ai sensi degli artt. 7 e ss. si potrà richiedere la modifica, la correzione e/o la cancellazione dei dati, ovvero l'esercizio di tutti i diritti previsti per legge. La sottoscrizione del presente modulo deve intendersi quale presa visione, nel coupon della rivista, dell'informativa completa ex art. 13 d.lgs. 196/03, nonché consenso espresso al trattamento ex art. 23 d.lgs. 196/03 in favore dell'Agenzia.

DIVENTA ESPERTO



in POCHI MINUTI

IN QUESTO NUMERO

Pag. 101-102

Installiamo una comoda barra di applicazioni circolare usando un semplice programma gratuito.

Pag. 103-104

Usiamo SkyDrive per condividere i nostri file tra il computer e iPhone senza un collegamento fisico.

Pag. 105-106

Sfruttiamo al meglio gli strumenti che ci mette a disposizione Windows per stampare le nostre fotografie.

Pag. 107-108

Con Kayak, organizzare un viaggio, per lavoro o per diporto, è davvero questione di pochi clic!

Pag. 109-110

Yoox.com è la vetrina virtuale della moda dove possiamo andare a caccia di qualche buon affare.

Pag. 111-112

Se abbiamo un progetto vincente ma ci mancano i soldi per avviarlo, Indiegogo può essere la soluzione.

Pag. 113-114

Con i grafici di Calc possiamo analizzare i nostri conti e scoprire quanto abbiamo speso davvero.

Pag. 115-116

Word può prepararci un riassunto automatico del lungo documento che dobbiamo leggere in fretta.

Pag. 117-118

Mettiamo ordine nel testo all'interno di un nostro foglio Excel con poche, semplici azioni ben mirate.

Pag. 119-120

Alleggeriamo la nostra casella di posta di Outlook e gestiamo i messaggi più ingombranti in maniera efficace.

Pag. 121-122

Grazie all'utilizzo delle Operazioni pianificate di PowerPoint possiamo automatizzare la presentazione.

Pag. 123-124

Creiamo un nostro cartone animato usando gli strumenti che il sito GoAnimate ci mette a disposizione.



i 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 ne-

cessario 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:** qui troviamo delle semplici note che ci dicono in breve cosa dobbiamo fare per mettere in pratica il tutorial prima di cominciare.

Windows si fa rotondo



Uno dei tanti programmi che modificano l'aspetto di Windows è Circle Dock, semplice da usare, gratuito e si avvia senza doverlo installare.

Una delle caratteristiche più copiate dei sistemi operativi come OS X di Apple è il **Dock**, quella graziosa barra sulla quale si trovano tutte le applicazioni che decidiamo di impostare per l'uso frequente. Programmi che imitano o interpretano a loro modo questa funzione sono stati realizzati anche per Windows: il Dock si posiziona sul desktop come un menu circolare rotante che contiene programmi

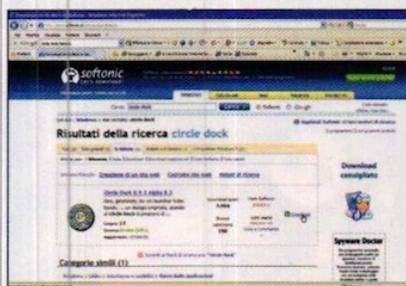
e cartelle. La rotazione delle icone si regola con la rotellina del mouse per un effetto molto piacevole. Può essere tenuto sempre sul desktop oppure attivato tramite una piccola icona nella **system tray**, quell'area della scrivania che si trova in basso a destra dello schermo accanto all'orologio. **Circle Dock** è uno di questi programmi. È gratuito, comodissimo per tenere a portata di mano e in modo simpatico i collegamenti



alle applicazioni più utilizzate. Basta lanciare Circle Dock, inserire

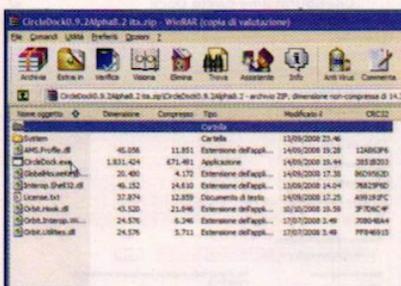
i collegamenti alle applicazioni e il gioco è fatto! ❖

Portiamo Circle Dock sul nostro PC



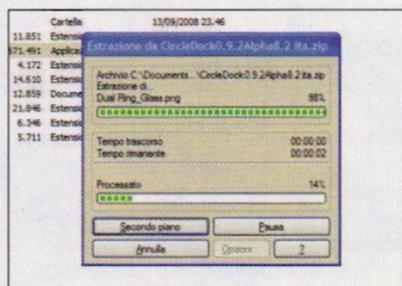
2 Scarichiamo il programma dal sito

Al sito www.softonic.it nell'area Windows scriviamo nella casella di ricerca **Circle Dock** e premiamo Ricerca. Poi scarichiamo il programma.



2 Estraiamo l'applicazione

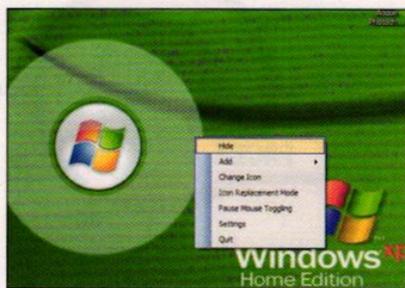
Abbiamo scaricato il programma in forma compressa. Adesso, Facciamo doppio clic sull'icona più volte fino a vedere il file **CircleDock.exe**.



3 Lanciamo il programma

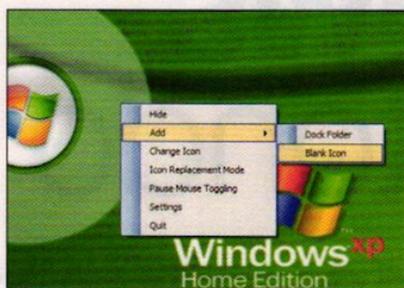
Facciamo doppio clic su **CircleDock.exe**. Attendiamo che siano complete le barre verdi che rappresentano il tempo necessario per l'avvio del programma.

Impariamo a sfruttare al meglio **Circle Dock**



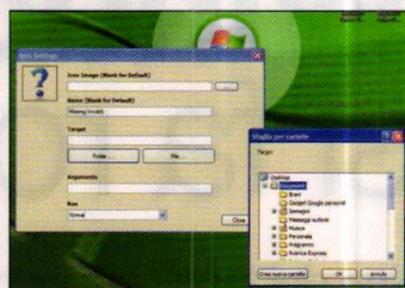
1 Ecco il nostro menu circolare!

Compare il Dock, cioè il menu circolare per ora senza icone. Possiamo trascinarlo dove vogliamo o nascondere con un clic destro scegliendo l'opzione Hide.



2 Impostiamo il menu come serve a noi

Facciamo un clic destro sul Dock e dal menu scegliamo Add e Blank Icon. Verrà visualizzata Item Settings, la finestra di impostazione.



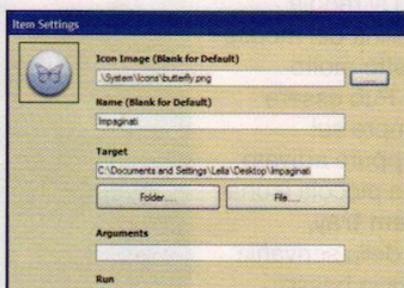
3 Aggiungiamo programmi e cartelle

Facciamo clic su **Folder** se vogliamo aggiungere al menu rotante una cartella, o su **File** se vogliamo aggiungere un documento, audio, video o immagine.



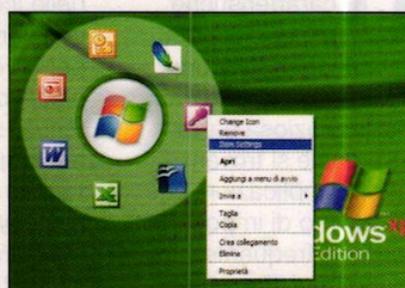
4 Creiamo l'elenco di icone speciali

In **Name** diamo un nome alla cartella o al documento. Ora facciamo clic sul pulsante **Icon Image** e scegliamo l'icona da sostituire a quella predefinita.



5 Personalizziamo il nostro Dock

Per confermare l'aggiunta dell'icona facciamo clic sul pulsante **Close**. Ogni volta che aggiungeremo un'icona le altre si ridimensionano automaticamente.

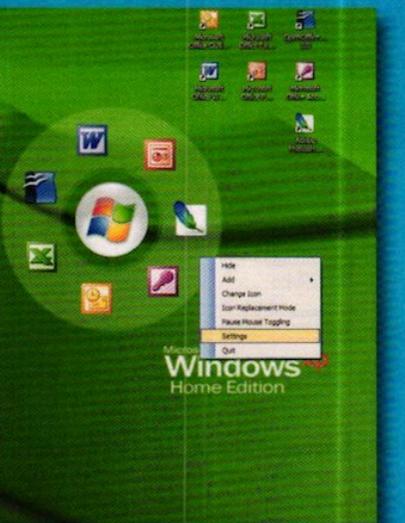
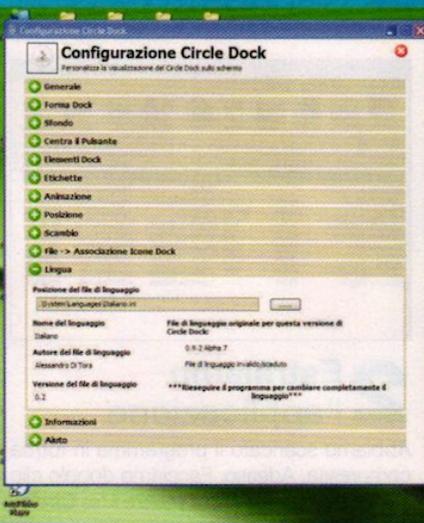


6 Una scorciatoia molto interessante

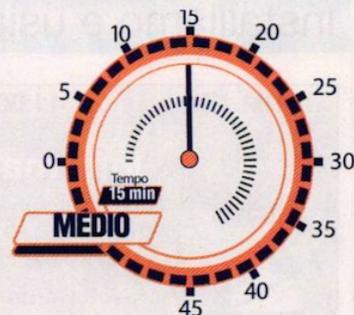
Per aggiungere al Dock cartelle, documenti e programmi basta trascinarli e rilasciarli nell'area circolare. Per modificarli scegliamo l'opzione **Item Setting**.

IMPOSTAZIONI DI CIRCLE DOCK IN ITALIANO

La lingua base di **Circle Dock** è l'Inglese, per avere in menu in Italiano è necessario compiere alcune modifiche nelle impostazioni del programma. Facciamo un clic destro sul Dock e scegliamo la voce **Setting**. In questa finestra possiamo personalizzare la visualizzazione del Dock. Per prima cosa apriamo la sezione **Language** con un clic sul segno +, premiamo il pulsante e scegliamo **Italiano**. La finestra di configurazione cambierà lingua e il lavoro sarà più semplice. Pratico e divertente, ma ricordiamo comunque che il problema dei programmi di questo genere, e **Circle Dock** non fa certo eccezione, è un abbondante consumo di risorse e di memoria del computer. Ne consigliamo l'installazione solo nei computer con almeno 4 GB di RAM.

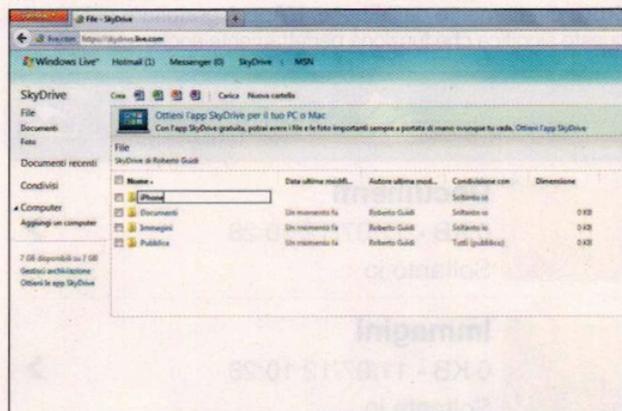
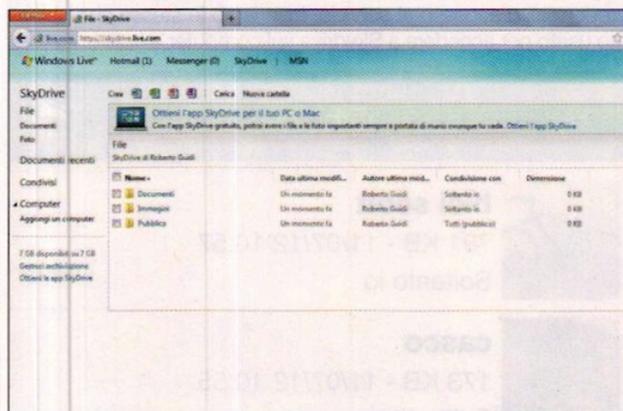


Skydrive: tra PC e iPhone



Possiamo condividere velocemente puntualmente i documenti tra il computer e l'iPhone usando il servizio online di Microsoft.

Carichiamo documenti in quattro mosse

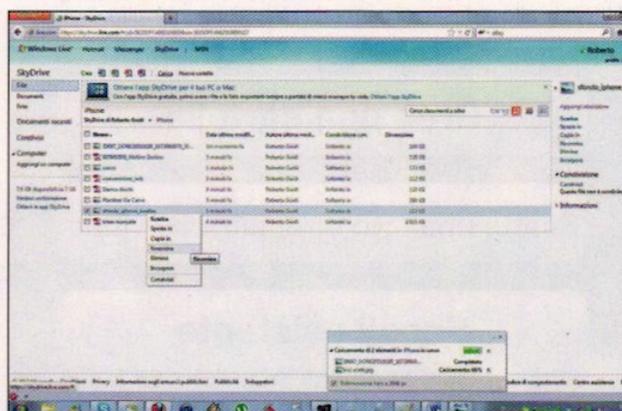
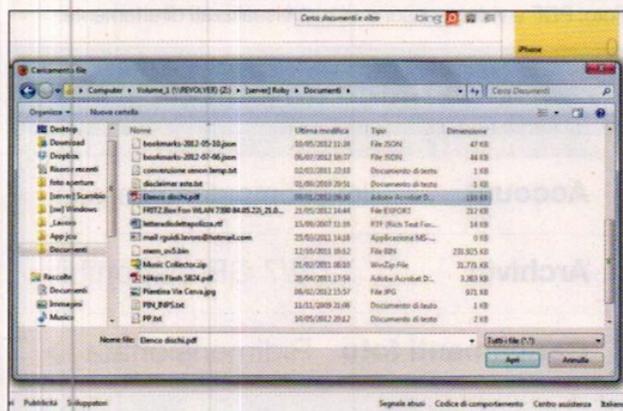


1 Accediamo al servizio anche con l'account Hotmail

Collegiamoci al sito skydrive.live.com e accediamo al servizio con il nostro username e password, se abbiamo un account Hotmail possiamo usare le stesse coordinate.

2 Creiamo uno spazio per la condivisione

Per separare i file tra di loro, facciamo clic su **Nuova cartella** in alto. Dopo aver assegnato un nome alla nuova cartella, per esempio **iPhone**, avremo uno spazio dove condividere i file.



3 Carichiamo un documento nella cartella

Per aggiungere un file nella cartella premiamo **Carica**. Nella nuova finestra possiamo sfogliare le cartelle del PC fino a trovare il documento desiderato. Facciamo clic su **Apri** per confermare.

4 Teniamo sempre tutto sotto controllo

Una volta terminato di aggiungere i file nella cartella condivisa, avremo sotto controllo tutti i file caricati nella schermata riassuntiva. Qui possiamo cancellarli, rinominarli o spostarli.

Installiamo e usiamo Skydrive sull'iPhone



1 Scarichiamo l'App necessaria

Per scaricare l'App Skydrive ufficiale, possiamo accedere all'App Store direttamente dall'iPhone. L'App è gratuita e universale, questo significa che funziona perfettamente anche sull'iPad.



3 Gestiamo le cartelle condivise

Dopo pochi istanti vedremo comparire la lista delle cartelle presenti nel nostro spazio Skydrive, proprio come sul computer. Il tasto in alto a destra ci permette di aggiungerne altre.



5 Aggiungiamo dei nuovi elementi

Tramite l'iPhone è possibile trasferire una foto o un video dalla memoria del telefonino allo Skydrive condiviso. Tocchiamo l'icona in alto a destra e premiamo **Aggiungi elementi**.



2 Accesso dal telefonino

Dopo aver avviato l'App sull'iPhone, dovremo inserire le nostre credenziali d'accesso al servizio. Inseriamo le stesse che abbiamo usato per accedere a Skydrive sul computer.



4 Adesso occupiamoci dei file da condividere

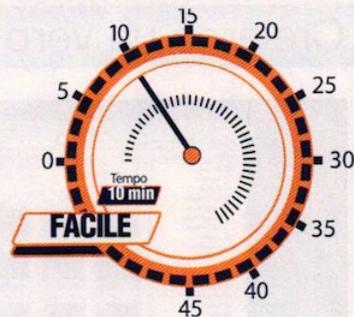
Tocchando l'icona della cartella iPhone, accediamo allo spazio creato, contenente tutti i file che abbiamo caricato dal computer. Foto, PDF e video possono essere visualizzati direttamente.



6 Personalizziamo e arricchiamo il nostro profilo Skydrive

Tocchando il tasto Impostazioni, in basso a destra, accediamo alla pagina con i dati nel nostro profilo Skydrive. Qui, tra le varie informazioni, è indicato lo spazio usato e quello disponibile.

Stampe da professionisti



Ecco come creare un manifesto pubblicitario o promozionale di qualità professionale, completo di testo e immagini usando solo gli strumenti di Word.

Nonostante molti esperti ne abbiano decretato il decesso più volte, la stampa su carta ha ancora un'importanza notevole tra gli utilizzatori di computer, soprattutto per quanto riguarda la stampa fotografica. Rivedere gli scatti sullo schermo del PC è sicuramente pratico e veloce, ma non dà le stesse soddisfazioni che sfogliare un vero album fotografico. Quindi, se non volete

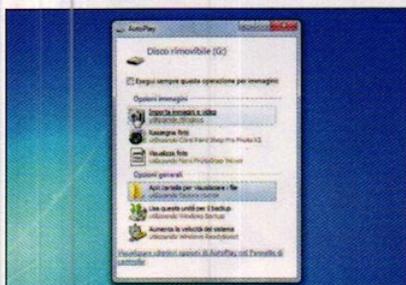
affidarvi a un centro stampa e preferite fare tutto in casa con la vostra stampante, questa mini guida è un'ottima base di partenza per stampare tutte le vostre fotografie su carta. Windows Seven offre numerosi strumenti di sicuro interesse per gestire la stampa in proprio, oltre ad avere dei comodi sistemi d'importazione delle fotografie dalla scheda di memoria o direttamente dalla



fotocamera digitale. Oltre a trasferire su carta i ricordi di una vacanza, possiamo

realizzare fototessere per i documenti in modo da risparmiare diversi euro. ❖

Importiamo le immagini dalla fotocamera al computer



1 Tutto inizia con un clic

Una volta collegata la fotocamera digitale al computer vedremo comparire questa finestra di opzioni. Facciamo clic sulla voce **Importa immagini e video**.



2 Le nostre regole d'importazione

Assegniamo ora un nome a questa serie di foto e facciamo clic su **Impostazioni di importazione** per scegliere la cartella dove copiare le immagini



3 Copiamo le foto nel nostro computer

Premiamo **OK** per avviare la copia. Mettendo la spunta su **Cancella dopo l'importazione**, le foto copiate saranno cancellate dalla memoria della digitale.

Creiamo un vero centro stampa casalingo



1 Partiamo dalla cartella che contiene le foto

Apriamo la cartella contenente le foto e scegliamo gli scatti che vogliamo stampare. Nel riquadro in alto facciamo poi clic sul pulsante **Stampa**.



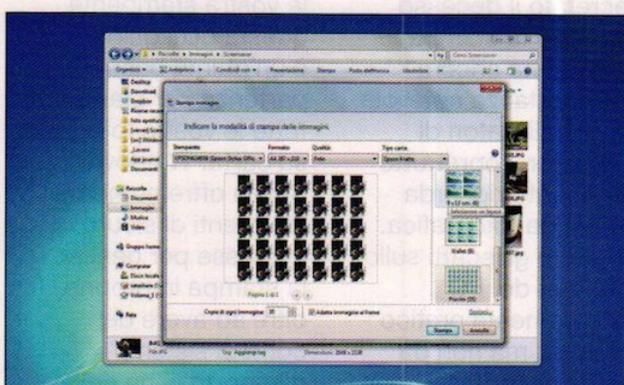
2 Impostiamo le regolazioni iniziali

In questa nuova finestra, attraverso il menu in alto possiamo scegliere la stampante, il formato della carta che vogliamo usare e la qualità di stampa.



3 Decidiamo il numero di copie e il layout di stampa

Nel menu in basso possiamo scegliere il numero di copie mentre a destra abbiamo a disposizione diversi layout per disporre al meglio le foto sulla carta.



4 Possiamo fare anche le fototessere per documenti

Grazie a Windows 7 abbiamo a disposizione il pratico layout Proveni, in grado di riempire un foglio A4 con 35 immagini in formato fototessera.



5 Avviamo la stampa della foto selezionata

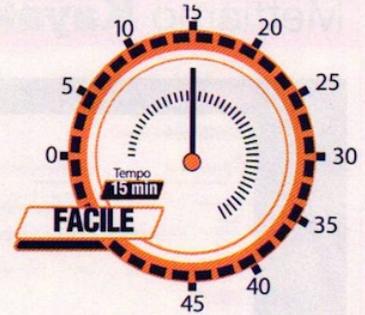
Una volta terminate le impostazioni, la scelta delle foto, il formato e il numero di copie, non ci resta che premere il pulsante **Stampa** per avviare la procedura.



6 Prendiamo le foto solo quando sono asciutte!

L'inchiostro può essere ancora fresco, lasciamo asciugare le stampe per almeno 10 minuti prima di toccarle. Se la qualità delle foto non è ottimale, avviamo un ciclo di pulizia delle testine.

L'assistente per i viaggi



Organizzare un viaggio completo di volo, pernottamento e servizi, velocemente e con i costi più convenienti. Un sogno? No, basta usare gli strumenti del sito <http://www.kayak.it>!

Una pagina per viaggiare

1 Niente perdite di tempo

Il sito di **Kayak** è praticamente tutto in una pagina. Non ci sono complicazioni ed è tutto a portata di mano appena arriviamo sulla pagina principale: voli, hotel ecc.

2 Andata, ritorno e destinazione

Il nostro viaggio comincerà sicuramente in aeroporto, quindi ecco già pronta la schermata per inserire la partenza e l'arrivo, il periodo e, ovviamente, la destinazione.

3 Un solo tasto per cercare

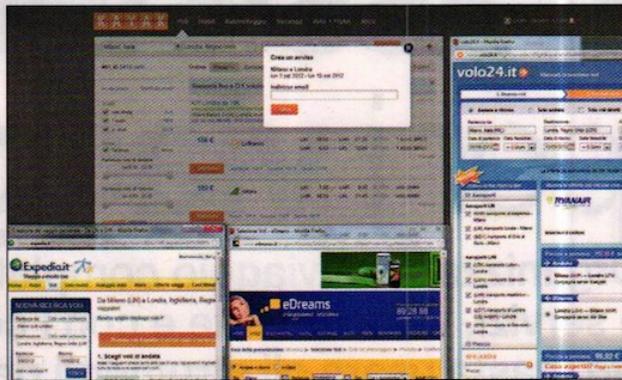
Kayak ci permette di cercare voli, alberghi, autonoleggio, pacchetti vacanze e combinazioni di volo + hotel. Le schermate relative sono identiche a quella principale.

Mettiamo **Kayak** subito alla prova



1 Cominciamo con il volo

Nella scheda **Voli** indichiamo gli aeroporti di partenza e arrivo. Basta cominciare a scrivere, il sito offrirà il nome completo. Possiamo personalizzare le ricerche includendo altri aeroporti.



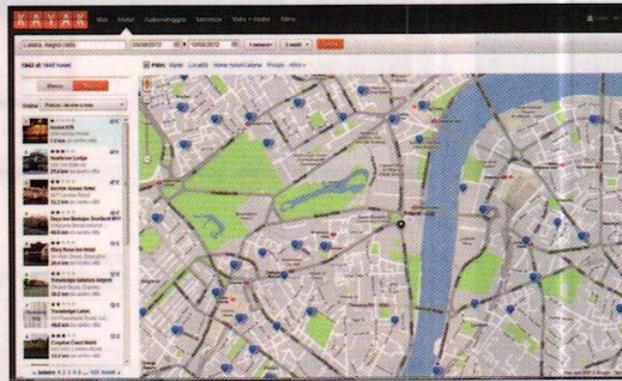
2 Tutte le soluzioni a confronto

A questo punto basta fare clic su **Cerca**. Kayak si prenderà qualche secondo e poi proporrà le diverse soluzioni, aprendo allo stesso tempo altre schede nel browser con i siti scelti.



3 Ora cerchiamo l'albergo che fa al caso nostro

Tutte le schede disponibili condividono lo stesso funzionamento. Basta indicare il periodo di permanenza nella località scelta e fare clic su **Cerca** per vedere gli alberghi disponibili.



4 Possiamo vederlo anche sulla mappa

Premendo il pulsante **Mappa**, nella colonna a sinistra, possiamo vedere a colpo d'occhio la posizione dell'albergo proposto. Per ogni soluzione sono disponibili prezzi, foto, recensioni e altro.



5 Serve anche un'automobile?

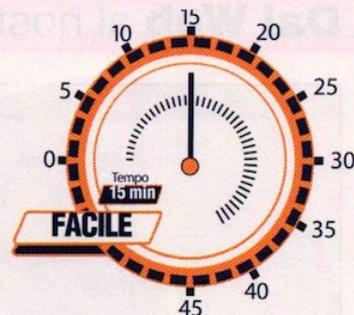
Oltre a volo e hotel, il sito ci mette a disposizione un potente motore di ricerca per gli autonoleggi. Il sistema è sempre lo stesso, ma non mancano le possibilità di personalizzare la ricerca.



6 Pacchetti vacanze molto completi

Se lo desideriamo, possiamo anche accedere a soluzioni complete e lasciare che Kayak si occupi di tutto. È possibile farlo dalla scheda **Vacanze**, la più adatta per sognare mete esotiche.

È di nuovo tempo di saldi



Per approfittare dei saldi e curiosare tra le proposte delle grandi Firme non è necessario affrontare la ressa e le code chilometriche, basta puntare il browser al sito www.yoox.com.

Diamo un'occhiata alla **vetrina delle occasioni**

1 I reparti dell'emporio

La barra superiore della pagina di **Yoox** è organizzata proprio come un negozio di moda, con i reparti Uomo, Donna, Bambino, i complementi arredo e così via.

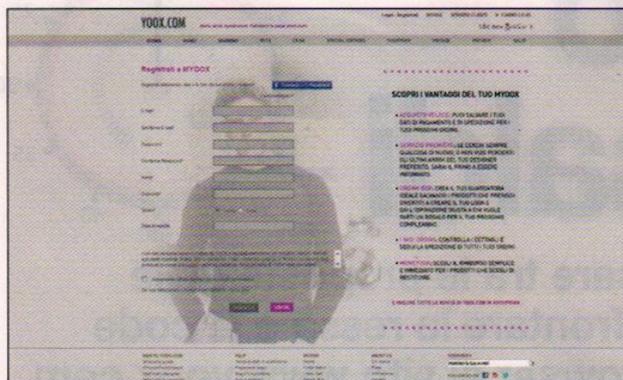
2 Le Grandi Firme e le categorie

In questa colonna possiamo effettuare ricerche specifiche per categoria, ma anche per designer e stilista. Il sito è un vero punto di riferimento per le Grandi Firme.

3 Tendenze e sconti

In primo piano vengono mostrate le notizie sulle nuove tendenze modaiole, ma anche le occasioni da non perdere e i saldi di fine stagione dei quali è un piacere approfittare.

Dal Web al nostro guardaroba in pochi clic



1 Registrarsi non è obbligatorio ma ci conviene senz'altro

La creazione di un account non è obbligatoria, ma senza dubbio è molto utile. Registrarsi al sito, infatti, permette di tenere sotto controllo gli ordini effettuati e approfittare delle offerte esclusive.



2 facciamo un giro tra gli scaffali del sito...

Muoversi nel sito di Yoox non è molto diverso rispetto a quanto accade in qualsiasi negozio reale. Si sceglie il reparto, il tipo di accessorio e si curiosa alla ricerca di ciò che ci piace.



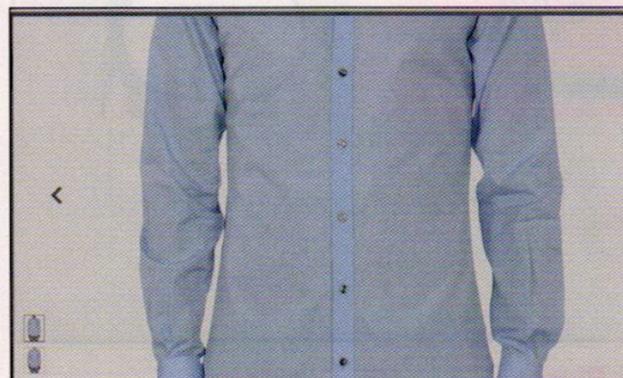
3 Colori, taglie e prezzi, tutto a portata di mouse

Facendo clic su qualcosa che ci interessa, in questo caso un paio di scarpe, compare la scheda che informa su materiali, colori disponibili, taglie e prezzi. Il carrello è lontano solo un clic.



4 Proprio come guardare una vetrina

Premendo sul fondo di ogni pagina il pulsante **Slideshow**, possiamo visualizzare più comodamente tutti gli articoli esposti. Questa, per esempio, è la sezione riservata ai saldi.



5 valutiamo i capi nei minimi dettagli

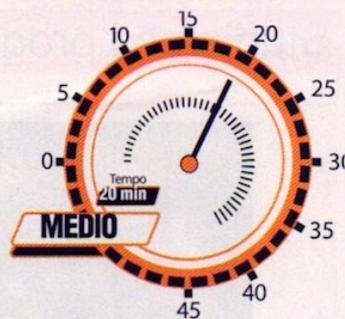
Lo zoom è molto potente sul sito di Yoox, come è giusto che sia per l'abbigliamento. È possibile esaminare i capi di fronte e di spalle con un elevato livello di ingrandimento a schermo intero.



6 Non c'è solo l'abbigliamento

La creatività dei designer non è riservata soltanto agli abiti e le calzature, ma si estende agli accessori per la casa, a quelli per gli animali domestici e al vintage, con sempre nuove offerte.

Realizziamo i nostri sogni!



Un'idea vincente, un progetto ambizioso o un traguardo importante. Tutte queste cose hanno bisogno di qualcuno che creda in noi e dei fondi per cominciare. Ci pensa il Web!

Anche se non ci trovassimo alle prese con la crisi economica, non sarebbe comunque facile realizzare i nostri progetti, come mai lo è stato. Il primo ostacolo che si incontra quando si tratta di avviare un'attività o inseguire un traguardo ambizioso è sempre quello economico. Tra le molte cose che Internet ha rivoluzionato, però, c'è anche la comunicazione tra le persone, e se è vero che è difficilissimo trovare qualcuno che creda in noi al punto da investire molto

denaro, è più facile che tante persone possano invece contribuire con un piccolo segno della loro fiducia e aiutarci a realizzare i nostri sogni. È proprio questo l'obiettivo del sito **Indiegogo**: la raccolta di fondi per realizzare un'idea, ma anche per realizzare progetti a scopo umanitario o promuovere attività. L'indirizzo è <http://www.indiegogo.com> e si tratta di qualcosa di molto serio che potrebbe cambiarci la vita. Ecco come funziona. ❖



Osserva, scopri e crea!



1 Diamo un'occhiata ai vari progetti

La sezione **Browse** del sito di Indiegogo ci permette di capire quali sono i progetti in fase di raccolta fondi e a che distanza sono dal loro completamento.



2 Tutto quello che c'è da sapere

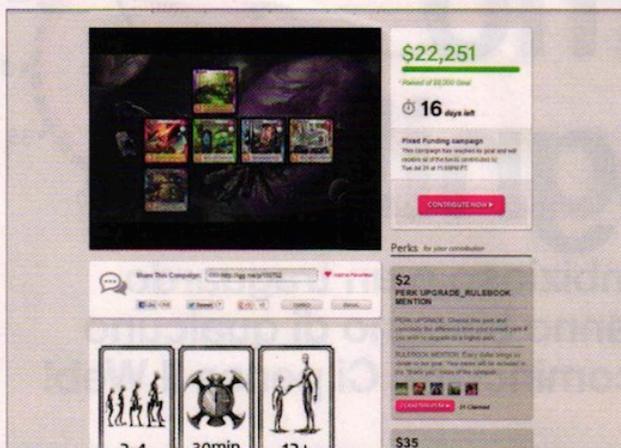
Per scoprire tutti i dettagli sul funzionamento del sito possiamo consultare la sezione **Learn**. Indiegogo è purtroppo al momento disponibile solo in lingua inglese.



3 Ora cominciamo a sognare

Dopo esserci fatti un'idea e avere compreso il funzionamento possiamo passare alla sezione **Create**. Tutto comincia, come sempre, con un account.

Studiamo i progetti e valutiamo i traguardi



1 Ecco tutte le idee che si possono realizzare

Per ogni progetto possiamo vedere le informazioni messe a disposizione dall'ideatore. Accanto a ogni proposta è indicata la cifra richiesta, quella raggiunta e il tempo restante.



2 Anche gli artisti si finanziano

Coloro che contribuiscono possono trarre vantaggi. Per esempio, nel caso di un gruppo musicale che tenta di registrare il proprio album, i sostenitori avranno edizioni speciali e bonus.



3 Progetti, ma anche raccolte di fondi

Indiegogo permette anche a chi è in cerca di fondi per scopi umanitari, come bambini bisognosi di cure mediche costose, di proporsi in modo serio e con obiettivi ben definiti.



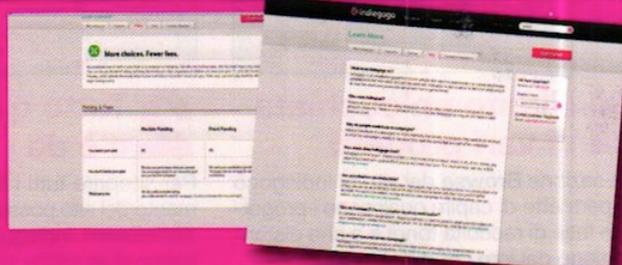
4 Le testimonianze di chi ce l'ha fatta

Che Indiegogo sia una realtà ben consolidata è provato anche dalla grande quantità di pagine che contengono i ringraziamenti e le testimonianze di chi ha raggiunto i propri obiettivi.

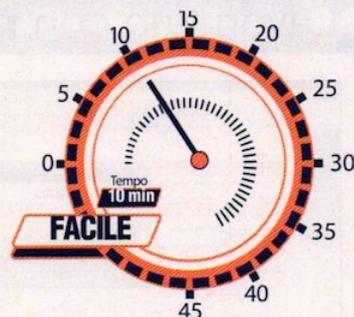
FLEXIBLE E FIXED, IN BREVE

Il sito di Indiegogo non ha un funzionamento complesso. Si stabilisce la cifra da raggiungere e si sceglie tra **Flexible Funding** e **Fixed Funding**. Nel primo caso si paga il 4% se si raggiunge l'obiettivo oppure il 9% se non è stato possibile farlo, ma con la possibilità di trattenere la cifra raccolta. Questo per incentivare

la promozione da parte di chi richiede ed evitare di proporre cifre irraggiungibili. Con il **Fixed Funding** il sito richiede sempre il 4%, ma in caso di mancato raggiungimento è previsto il rimborso per tutti coloro che hanno contribuito. Tutti i dettagli, in lingua inglese, sono chiaramente illustrati tra le pagine del sito.

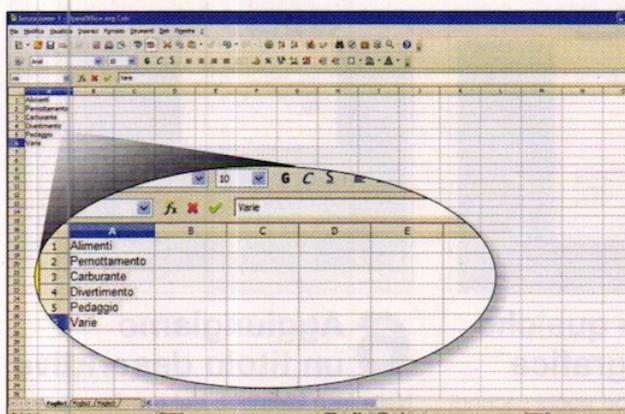


Rivediamo i nostri conti



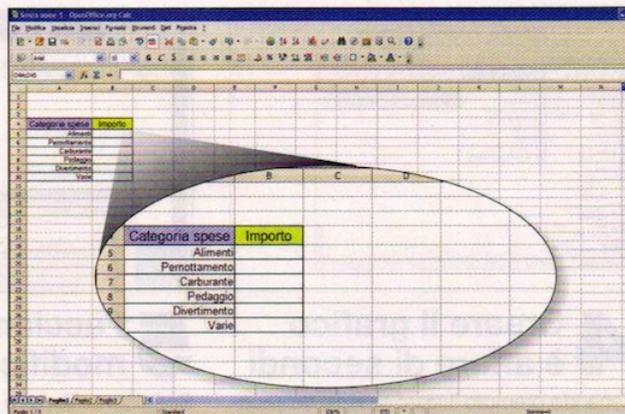
Tenere sotto controllo i conti di casa è importante. Usiamo i grafici di Calc per valutare i costi sostenuti durante le vacanze.

Mettiamo nero su bianco tutte le **spese delle vacanze**



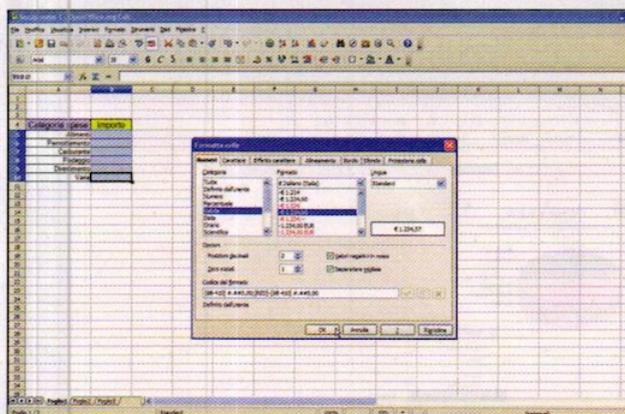
1 Creiamo la tabella Spese

Avviamo Calc e scriviamo, nella prima colonna a sinistra, i nomi che indicano le varie spese che abbiamo affrontato durante le vacanze e di cui vogliamo tenere traccia.



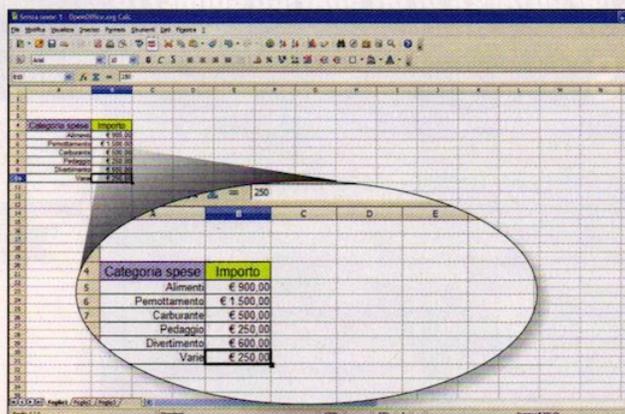
2 Rendiamo la tabella più chiara e precisa

Aggiungiamo i nomi di colonna, un po' di colore e qualche bordo e naturalmente modifichiamo i nomi a seconda di ciò che ci interessa mettere in luce.



3 Prepariamo le celle per la valuta da utilizzare

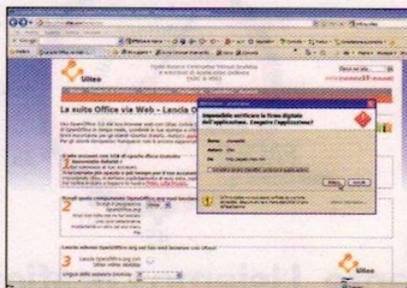
Selezioniamo le celle in cui andranno gli importi, facciamo un clic destro e scegliamo **Formatta celle**. Selezioniamo un formato e confermiamo con **OK**.



4 Inseriamo i valori delle singole voci

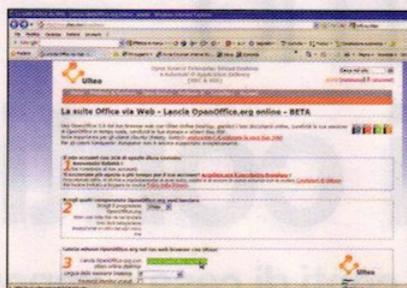
Facciamo clic su ogni cella della seconda colonna, inseriamo la spesa sostenuta per le varie voci dichiarate nella prima colonna e premiamo **Invio**.

Lavoriamo con **formule** e **grafici**



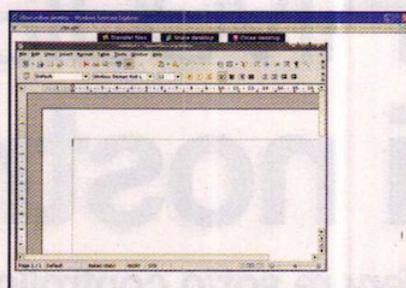
1 Calcoliamo il totale in uscita

Calc permette di svolgere questa funzione in maniera veramente semplice. Facciamo clic sulla cella vuota della seconda colonna, e poi sul pulsante **Somma**.



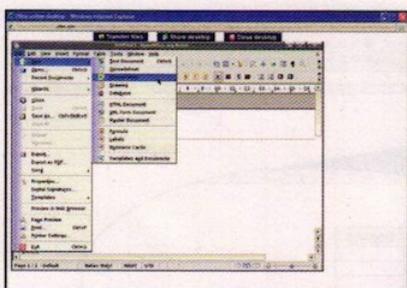
2 Semaforo rosso o verde

Nella barra della formula appare un'icona a forma di **X rossa**, da premere in caso di errore, e una **spunta verde** da premere per calcolare il risultato.



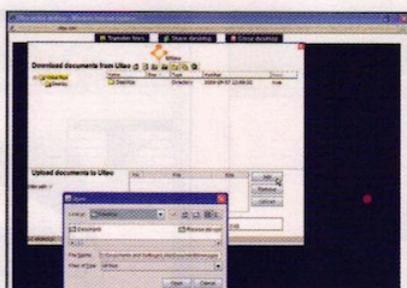
3 Cambiano i dati, la formula è attiva

Nella cella compare il risultato ma la formula è pronta a ricalcolare automaticamente il risultato quando cambiamo uno dei valori sovrastanti.



4 Creare il grafico è affare di secondi

Tenendo premuto il tasto sinistro del mouse selezioniamo le colonne con i dati. A questo punto facciamo clic su **Grafico** dal menu **Inserisci**.



5 Facciamo qualche modifica grafica

Scegliamo **Torta** e dopo pochi secondi il grafico predefinito si trasforma in un grafico a torta. Premiamo **Avanti** per aggiungere altri particolari.

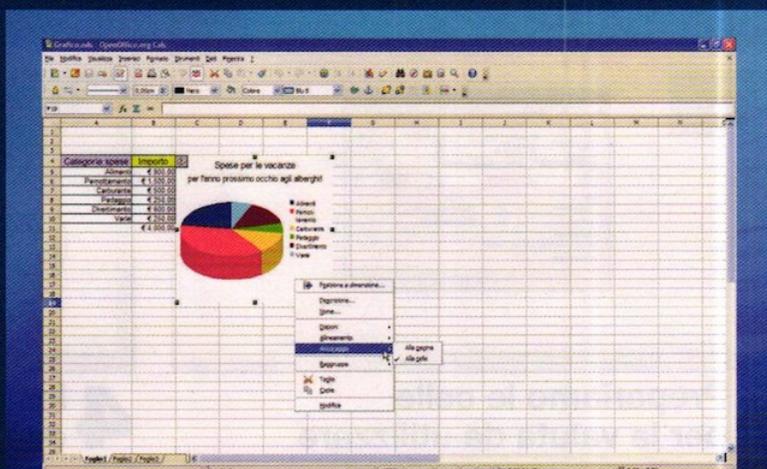


6 Aggiungiamo un titolo descrittivo

Nella fase **Elementi del grafico** possiamo aggiungere non solo un titolo, ma anche un sottotitolo. Concludiamo facendo clic su **Fine**.

L'IMPORTANZA DI UN GRAFICO CORRETTO

Se abbiamo seguito in maniera corretta tutti i punti di questa guida, il nostro grafico si troverà sul foglio di calcolo vicino alla tabella. Se riteniamo che sia troppo piccolo e difficile da leggere, facciamo clic su un quadratino di selezione a uno dei vertici e, tenendo premuto il tasto sinistro del mouse, cambiamogli dimensione. Il risultato è molto chiaro e facile da interpretare, anche da chi vede per la prima volta il grafico: a ogni spicchio colorato corrisponde una voce delle spese. Nel nostro grafico, per esempio, è di immediata lettura il fatto che le spese di pernottamento sono state le più ingenti. Per tenere uniti grafico e tabella facciamo un clic destro e scegliamo **Ancoraggio** e poi **Alla cella**. In questo modo potremo vedere contemporaneamente il grafico e i relativi valori di riferimento.



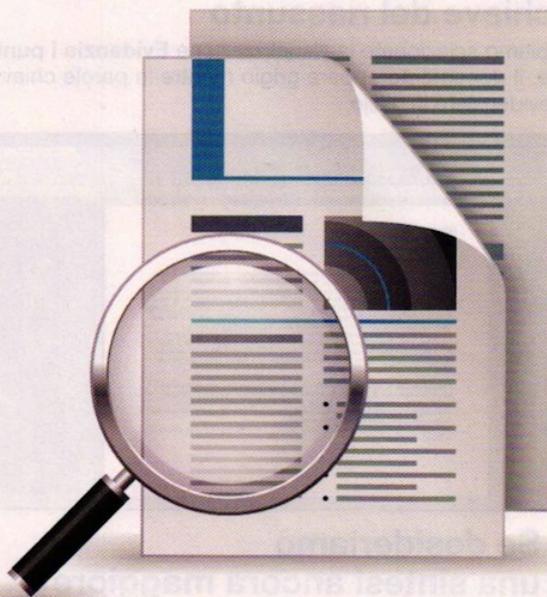
Il riassunto lo fa Word



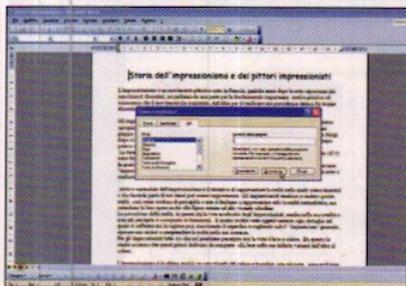
Il documento è lungo da leggere e abbiamo poco tempo? Ricorriamo a una delle funzioni meno conosciute di Word, il riassunto automatico.

Il vero nome della funzione è **Sunto automatico**, ma chi la usa la chiama più comunemente Riassunto. Può sembrare strano che una macchina possa fare un riassunto che normalmente è considerata un'attività umana, ma Word non solo è in grado di adempiere al compito, ma ci permette anche di scegliere quanto deve essere lungo, e quindi dettagliato, il risultato finale. Per riassumere un testo il programma

trova le parole chiave, verifica quante volte sono usate nel documento e in quali punti compaiono. Dobbiamo tenere presente che Word si basa solo su criteri di frequenza e non è in grado di comprendere il senso del testo. Per ciò, non è certo consigliabile presentare un riassunto di Word come documento finale, mentre è utilissimo per una revisione veloce del testo al fine di correggere eventuali errori di senso. ❖

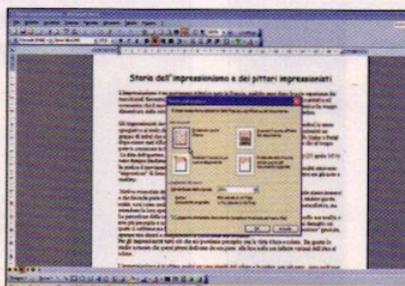


Registriamo ed eseguiamo una macro



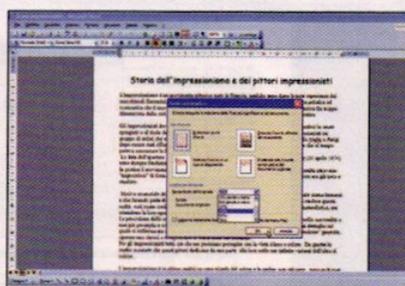
1 Entriamo dentro il documento

Per sfogliare un documento da **Modifica** scegliamo **Vai**. La finestra si apre anche con un doppio clic sui numeri di pagina in basso a sinistra.



2 Spieghiamo come lo vogliamo

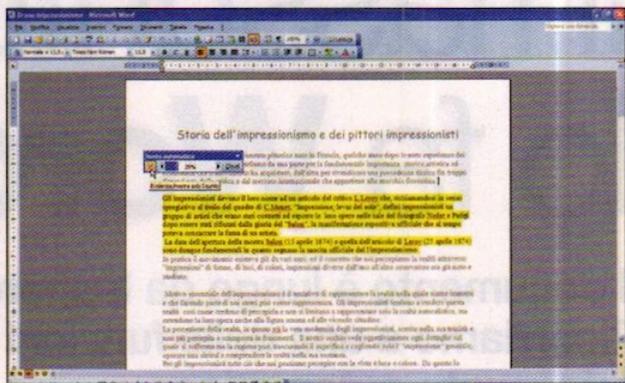
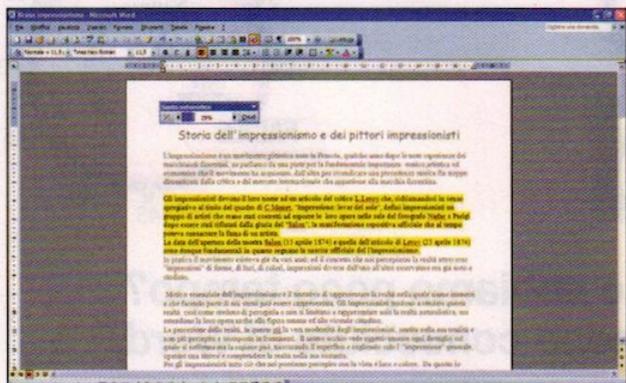
Da **Strumenti** scegliamo **Sunto automatico**. Qui possiamo stabilire cosa vogliamo: nuovo documento oppure visualizzazione dei punti chiave.



3 Registriamo la nostra macro

Specifichiamo il grado di approfondimento scegliendo un valore dal menu **Percentuale dell'originale**. Confermiamo con un clic su **OK**.

Richiediamo un riassunto fatto su misura per noi

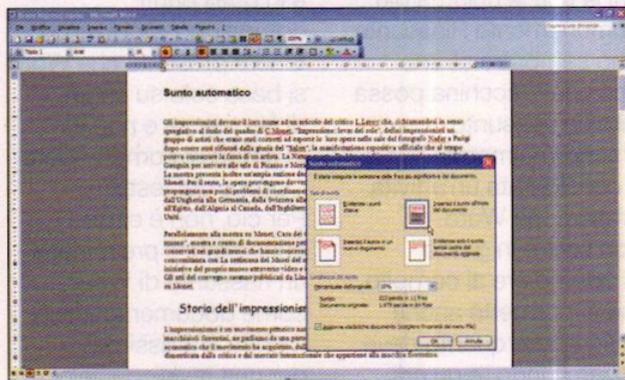
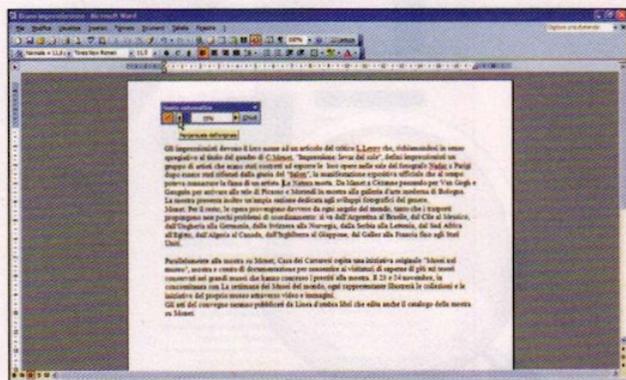


1 Ecco i punti chiave del riassunto

Se abbiamo selezionato la visualizzazione **Evidenzia i punti chiave**, il documento appare grigio mentre le parole chiave sono evidenziate in giallo.

2 Una barra che si rivela davvero utile

Per passare rapidamente da una visualizzazione all'altra usiamo la barra comparsa insieme al riassunto e premiamo **Mostra solo il sunto**.

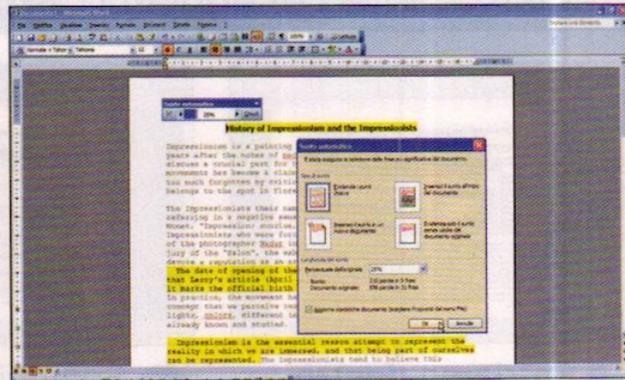
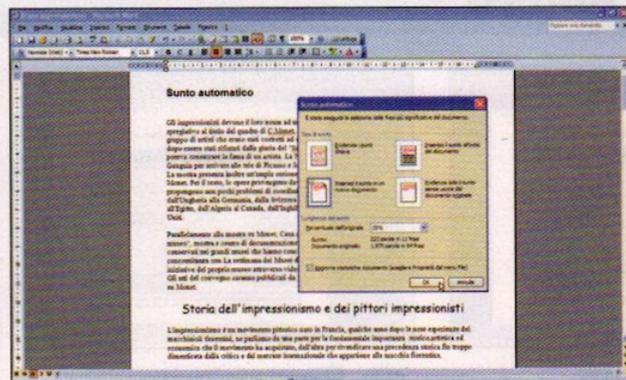


3 Se desideriamo una sintesi ancora maggiore

Se il riassunto ci sembra ancora troppo lungo possiamo ridurre la percentuale di testo facendo clic sulle frecce ai lati della percentuale di originale.

4 Confrontiamo l'originale e il riassunto

Per visualizzare sia il riassunto sia il testo originale scegliamo **Inserisci il sunto all'inizio del documento nella finestra Sunto automatico**.



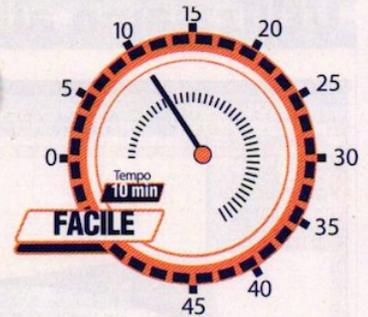
5 Stampiamo solamente il riassunto

Nella finestra **Sunto automatico** scegliamo l'opzione **Inserisci il sunto in un nuovo documento** e poi da **File** scegliamo **Stampa**.

6 Per un riassunto scritto in altre lingue

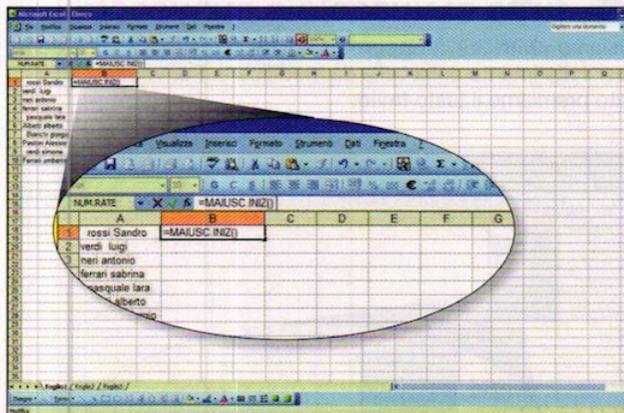
Le lingue ammesse alla funzione **Sunto automatico** sono molte: inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese, svedese, cinese, giapponese e coreano.

Mettiamo tutto in bell'ordine



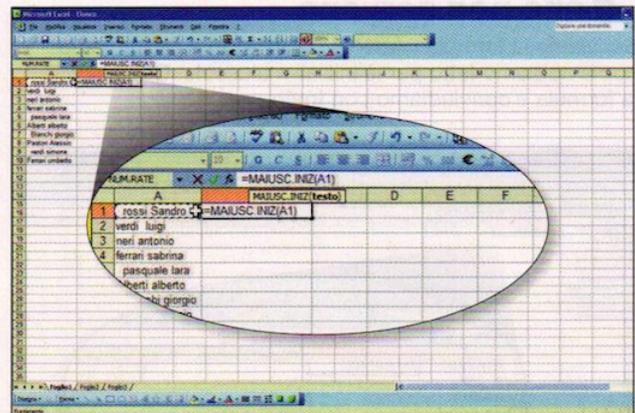
Con le formule di Excel è possibile correggere e riorganizzare il testo senza doverlo digitare da capo, risparmiando tempo.

Mettiamo un po' d'ordine nel nostro elenco Excel



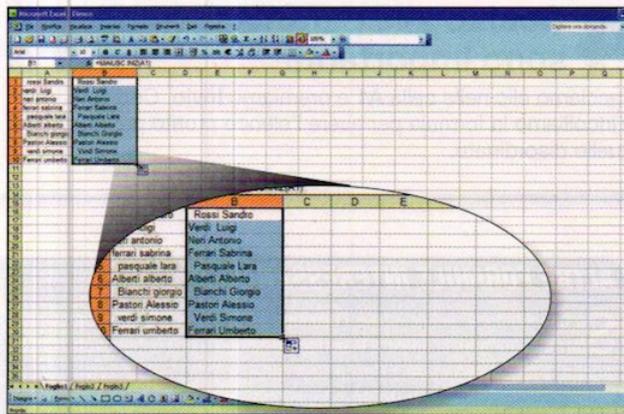
1 Apriamo la finestra per impostare le regole

Facciamo clic in B1 e scriviamo `=MAIUSC.INIZ()`. Questa semplice istruzione cambia in maiuscolo la prima lettera di e lascia in minuscolo tutte le altre lettere.



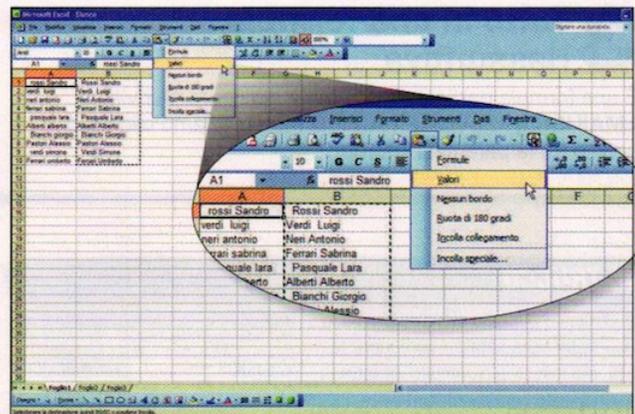
2 Indichiamo il testo da modificare

Portiamo il puntatore del mouse nella formula e facciamo clic all'interno delle parentesi rotonde. Ora spostiamoci sul foglio e selezioniamo la cella A1.



3 Visualizziamo il risultato finale con un clic

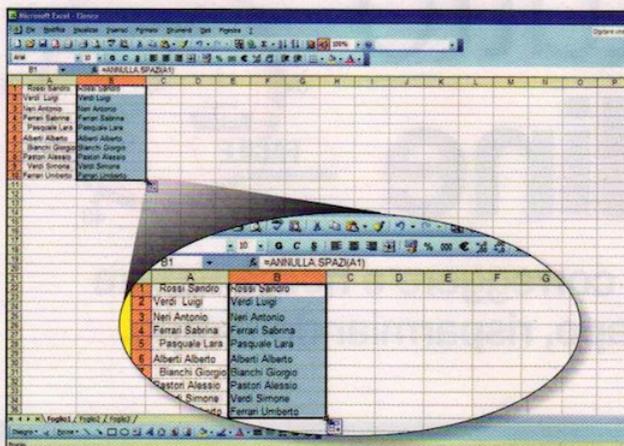
Premiamo **Invio** per vedere subito il risultato ottenuto. Ora, selezioniamo la cella con la formula e copiamo, trascinandola, il suo contenuto in tutta la colonna.



4 Sostituiamo il vecchio elenco con il nuovo

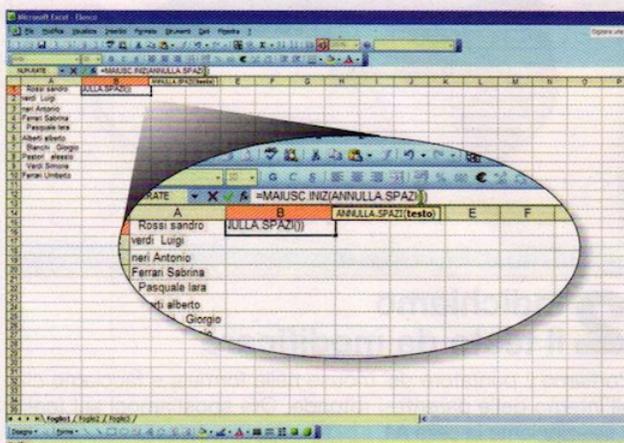
Selezioniamo la seconda colonna e premiamo il pulsante **Copia**. Poi facciamo clic in A1 e nelle opzioni del pulsante **Incolla Valori**.

Utilizziamo altre formule per modificare il testo



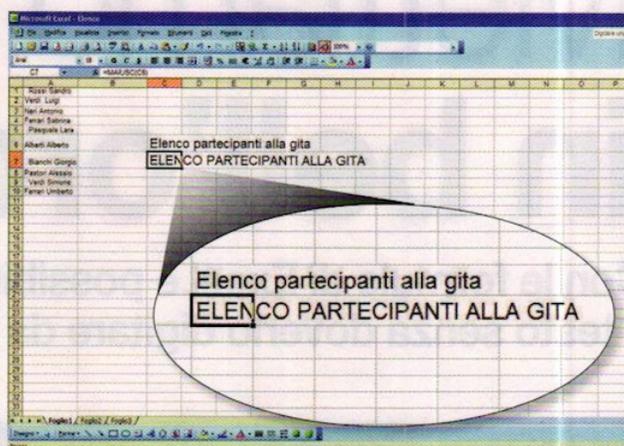
1 Eliminiamo gli spazi che non servono

Scriviamo la formula **=ANNULLA.SPAZIO()** e procediamo come abbiamo fatto per le iniziali maiuscole. Copiamo la formula e concludiamo con **Invio**.



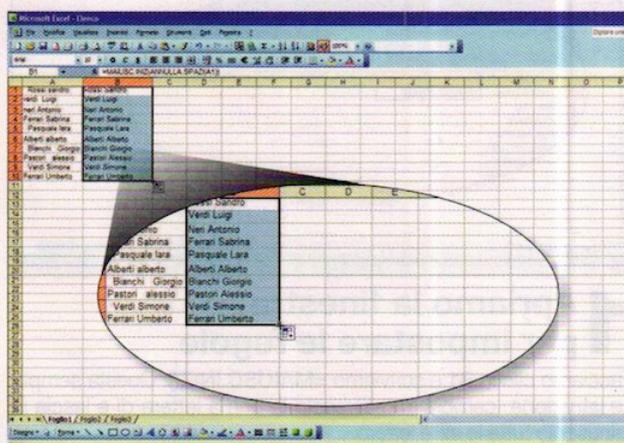
3 Tutto in una formula riassuntiva

È una formula particolare chiamata nidificata. Scriviamo **=MAIUSC.INIZ(ANNULLA.SPAZIO())** e facciamo clic nello spazio tra le parentesi interne.



2 Vogliamo il testo tutto maiuscolo o minuscolo

Usiamo **=MINUSC()** oppure **=MAIUSC()** mettendo tra parentesi il riferimento della cella da modificare. Per vedere il risultato premiamo il tasto **Invio**.

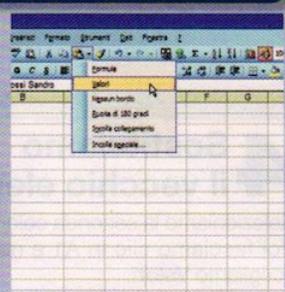


4 Occhio alle parentesi, sono importanti!

Facciamo clic nella cella **A1** e premiamo **Invio**. Copiamo e incolliamo la formula per avere l'elenco pronto per sostituire quello disordinato.

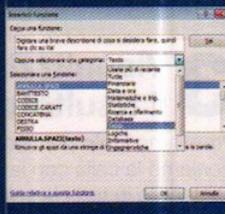
IL TRUCCO

L'elenco ordinato ottenuto con l'uso di formule sembra contenere testo, ma invece è composto da formule. In queste condizioni, non è possibile ordinare il testo e copiare o scrivere altro testo. Il problema si risolve in modo semplice scegliendo, tra le opzioni del pulsante **Incolla**, sulla barra degli strumenti, la voce **Valori**, in modo tale da incollare il testo delle celle, ma non le relative formule.

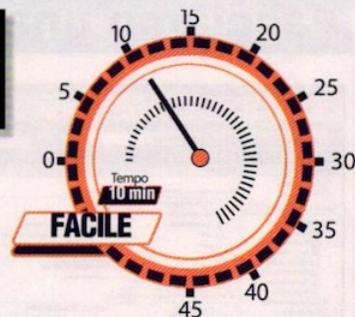


ALTRE FORMULE INTERESSANTI

Se facciamo clic sul pulsante **Funzione fx** che si trova nella barra della formula apriamo la finestra **Inserisci funzione**, che contiene tutte le funzioni di Excel. Nella casella **Cerca una funzione scriviamo Formule testo** e facciamo clic sul pulsante **Vai**. Nell'area **Selezionare una funzione** compaiono le funzioni che possiamo usare sul testo. Selezionandone una, apparirà l'uso che ne possiamo fare e la relativa sintassi. Se poi vogliamo saperne di più facciamo clic sul collegamento **Guida relativa a questa funzione**.

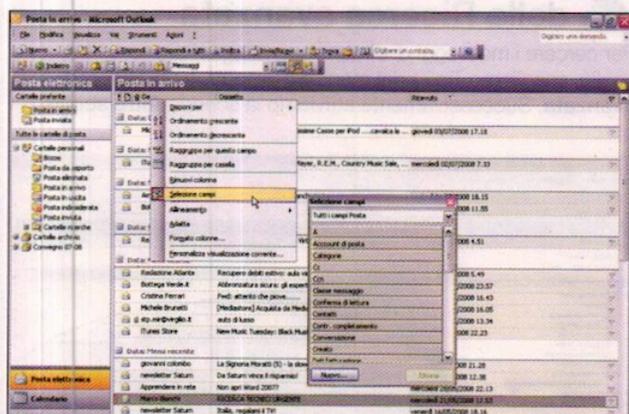


Casella email più leggera



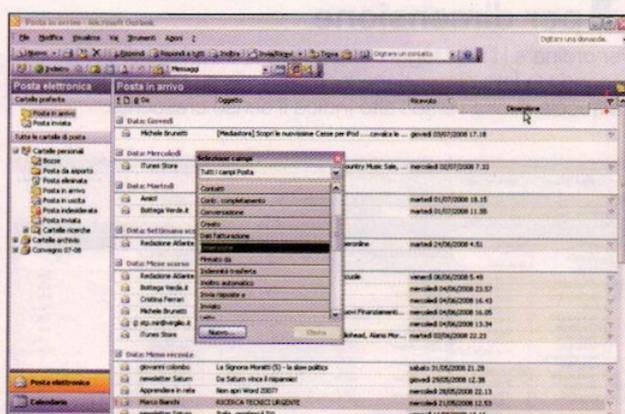
Individuiamo al volo i messaggi più ingombranti, poi eliminiamoli o spostiamoli velocemente e con il minimo sforzo

Valutiamo le dimensioni e cambiamo la visualizzazione



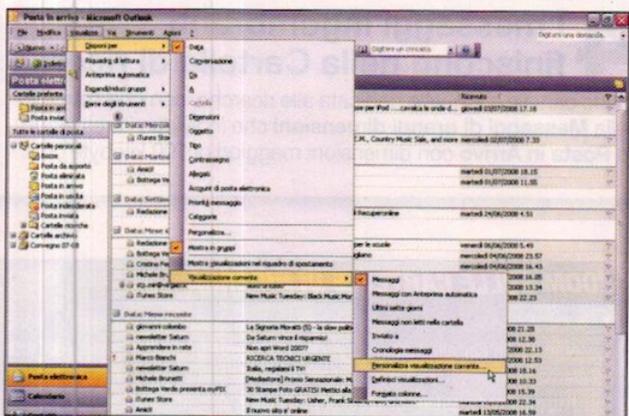
1 Usiamo la tecnica del Drag & Drop

Apriamo la cartella della **Posta in arrivo** e facciamo clic con il tasto destro su uno dei campi. Dal menu **Selezione** campi scegliamo la voce **Tutti i campi di posta**.



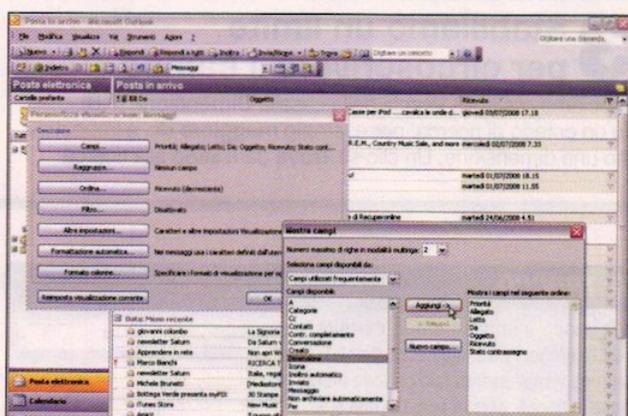
2 Le dimensioni sono sempre visibili

Ora è sufficiente trascinare **Dimensioni**, tenendo premuto il pulsante sinistro del mouse, fino sulla barra dei campi già presenti, in modo da visualizzare le dimensioni dei messaggi.



3 In alternativa possiamo cambiare la visualizzazione

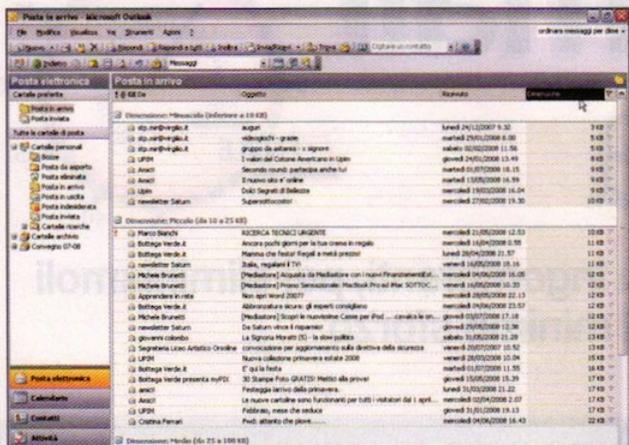
È possibile modificare l'elenco dei campi anche attraverso la personalizzazione della visualizzazione. Da menu **Visualizza** scegliamo **Disponi per**, poi **Visualizzazione corrente**.



4 Ecco la finestra da dove modificare i campi

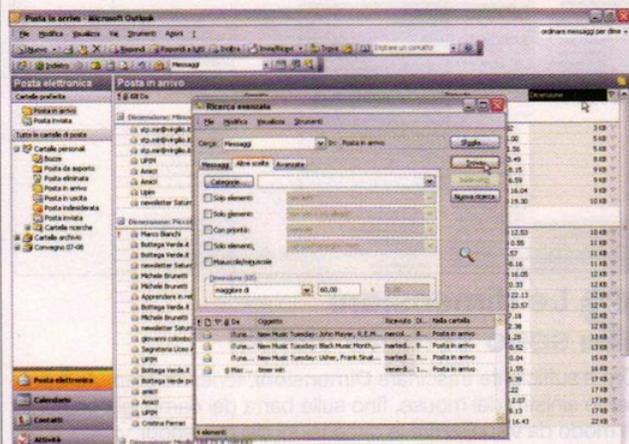
Nella finestra **Personalizza visualizzazione: Messaggi** scegliamo **Campi**. Comparirà una nuova finestra dove selezionare i campi, inserirli, eliminarli e modificarne l'ordine. Confermiamo con **OK**.

Facciamo una ricerca basata sulla dimensione



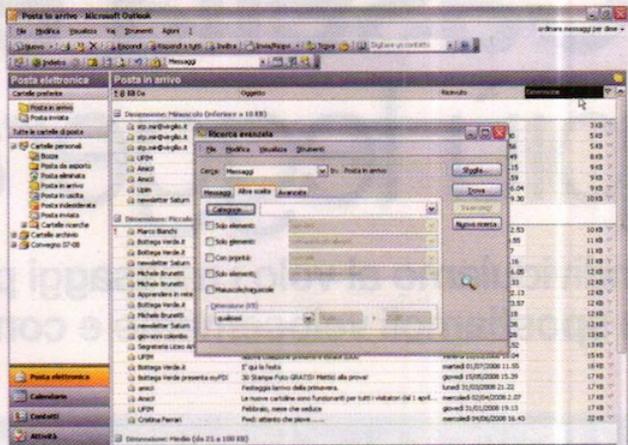
1 Ordiniamo i messaggi per dimensione

Per ordinare i messaggi contenuti in una cartella di posta secondo la loro dimensione facciamo clic su **Dimensione**. La freccia rivolta verso l'alto indica il senso crescente.



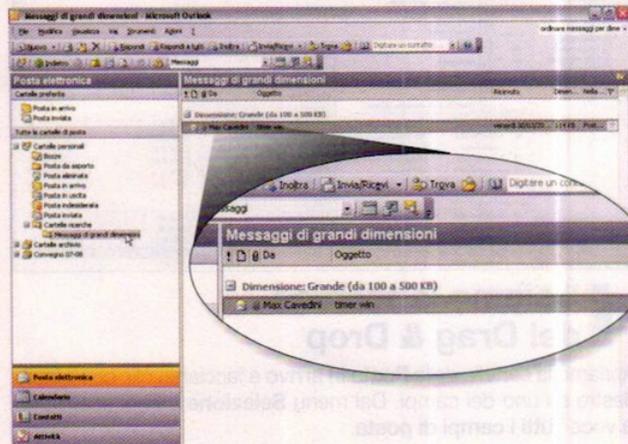
3 Stabiliamo un limite per circoscrivere il campo

Facciamo clic sulla freccia della casella **Dimensione (KB)** su un criterio di ricerca, per esempio **maggiore di**, e impostiamo una dimensione. Un clic su **Trova** darà inizio alla ricerca.



2 Usiamo l'opzione della Ricerca avanzata

Per cercare i messaggi di dimensioni maggiori di una certa soglia, scegliamo **Trova** dal menu **Strumenti**, e poi **Ricerca avanzata**. Successivamente attiviamo la scheda **Altre scelte**.

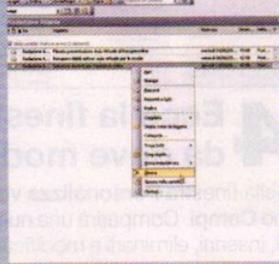


4 I messaggi ingombranti finiscono nella Cartella di ricerca

Tra le cartelle c'è quella dedicata alle ricerche, con una sottocartella **Messaggi di grandi dimensioni** che individua i messaggi in **Posta in Arrivo** con dimensioni maggiori di 100 kilobyte (Kb).

IL TRUCCO

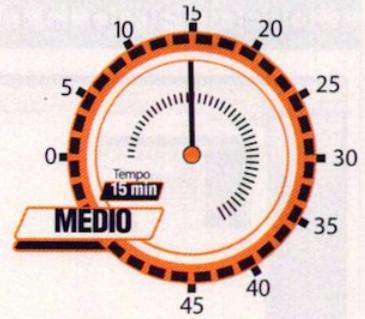
Quando eliminiamo una cartella ricerche, i messaggi di posta elettronica visualizzati in tale cartella non sono eliminati, perché in realtà non sono mai stati salvati in questa cartella. Tuttavia, se apriamo o selezioniamo uno dei messaggi di posta elettronica visualizzati nella cartella ricerche e lo eliminiamo, il messaggio sarà eliminato anche dalla cartella di Outlook in cui è memorizzato.



ZOOM SULLE CARTELLE DI RICERCA

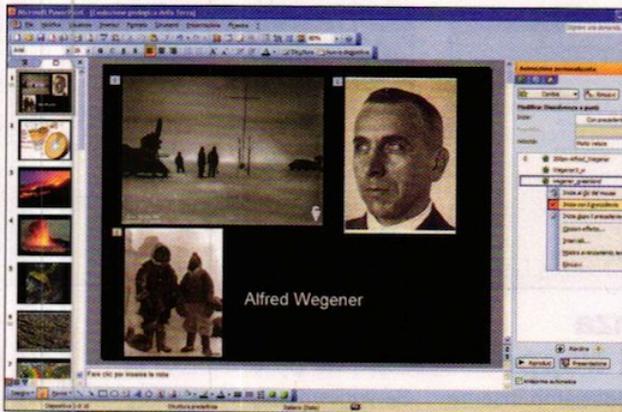
Le Cartelle ricerche non memorizzano i messaggi che contengono, sono infatti delle cartelle virtuali che contengono la visualizzazione di tutti gli elementi di posta elettronica corrispondenti a specifici criteri di ricerca. Nel **Riquadro spostamento** troviamo tre cartelle ricerca predefinite: **Da completare**, **Messaggi di grandi dimensioni** e **Da leggere**. I messaggi con un contrassegno sono visualizzati nella prima, quelli di dimensioni maggiori di 100 kilobyte (KB) sono visualizzati nella seconda mentre la terza elenca i messaggi non letti. Queste tre cartelle possono essere modificate o eliminate e possiamo creare nuove cartelle personalizzate. Facciamo un clic destro su **Cartelle ricerca**, scegliamo **Nuova cartella ricerche** e stabiliamo criteri di ricerca specifici per l'individuazione di particolari messaggi.

Presentazioni automatiche



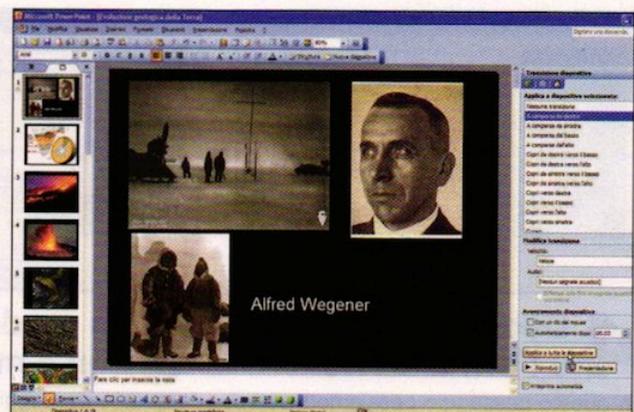
Con le Operazioni pianificate di PowerPoint la presentazione diventa automatica, senza dover tenere d'occhio la tastiera del PC.

Automatizziamo lo slideshow di PowerPoint



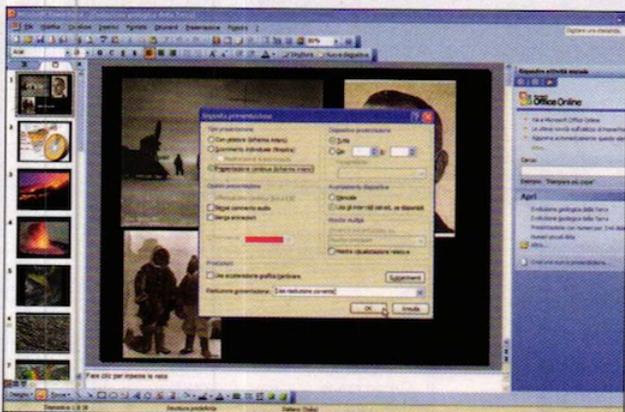
1 Usiamo gli effetti automatici

In PowerPoint scegliamo **Animazione personalizzata** dal menu **Presentazione**. Per ogni effetto di animazione impostato scegliamo **Inizia con il precedente**.



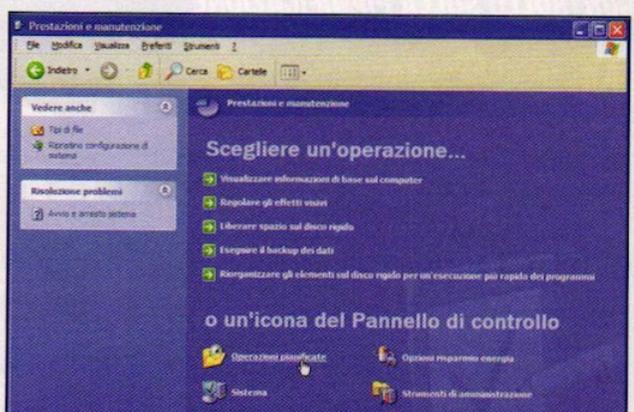
2 Transizione e avanzamento non stop

Ora da **Presentazione** scegliamo **Transizione diapositiva**. Attiviamo la casella **Automaticamente dopo** e un lasso di tempo. Premiamo **Applica a tutte**.



3 Avviamo l'opzione per l'esecuzione continua

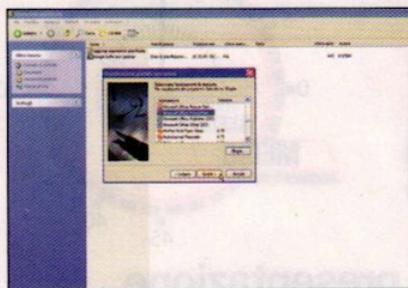
Sempre dal menu **Presentazione** selezioniamo **Imposta presentazione** e poi **Presentazione continua (schermo intero)**. Adesso, è tutto automatico.



4 Lanciamo la creazione guidata

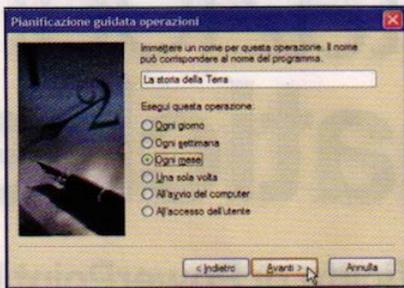
Salviamo e chiudiamo la presentazione. Da **Start** apriamo il **Pannello di controllo** e scegliamo **Prestazioni e manutenzione** e poi **Operazioni pianificate**.

Collegiamo la presentazione all'Operazione pianificata



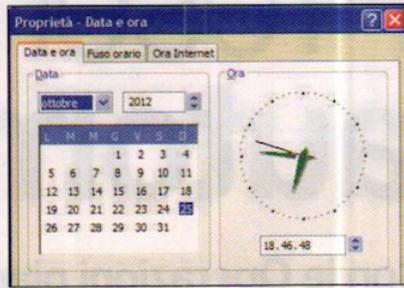
1 Creiamo l'operazione da attivare

In **Operazioni pianificate** facciamo doppio clic su **Aggiungi operazione pianificata**. Proseguiamo con un clic su **Avanti** e selezioniamo **PowerPoint**.



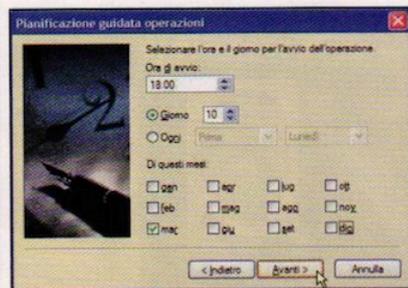
2 Stabiliamo noi la frequenza

Assegniamo un nome alla presentazione e impostiamo, per esempio, a **Ogni mese** la frequenza di esecuzione. Proseguiamo con un clic su **Avanti**.



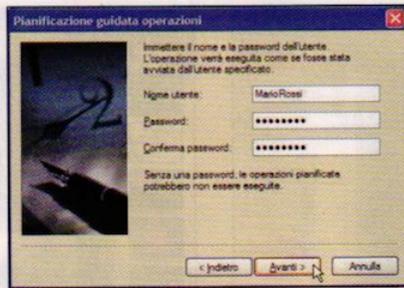
3 Controlliamo l'orologio

Doppio clic sull'icona dell'ora nella barra delle applicazioni e controlliamo l'ora. È un dettaglio essenziale per una buona riuscita dell'operazione.



4 Decidiamo il giorno e l'ora di avvio

In questo passaggio possiamo inserire il nome dell'utente e una Password. Con un clic su **Avanti** passiamo all'ultima finestra della procedura guidata.



5 La prudenza non è mai troppa

In questo passaggio possiamo inserire il nome dell'utente e una Password. Con un clic su **Avanti** passiamo all'ultima finestra della procedura guidata.

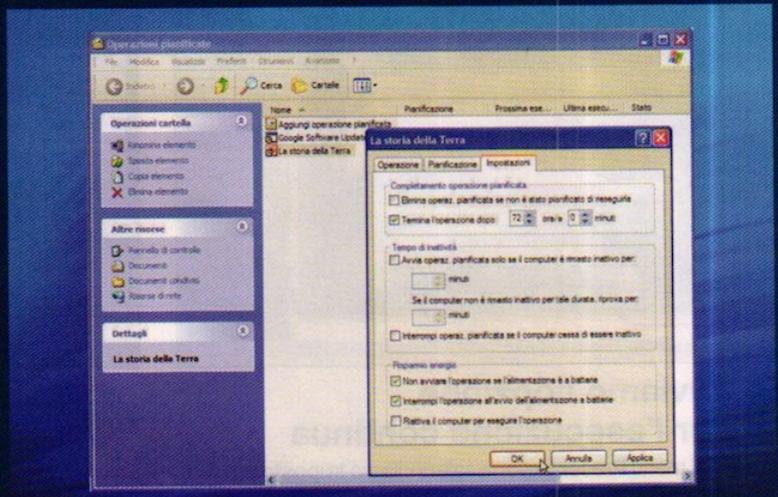


6 Terminiamo la procedura

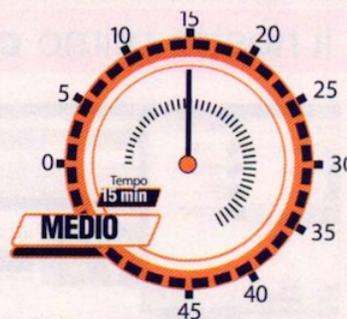
Se vogliamo pianificare altre operazioni, selezioniamo la casella **Apri le proprietà avanzate**, altrimenti facciamo clic sul pulsante **Fine**.

CONTROLLO SULLA PIANIFICAZIONE

Microsoft PowerPoint offre una serie di regolazioni per personalizzare la riproduzione automatica, utili ad esempio per ripetere a ciclo continuo la presentazione, funzione utile durante una mostra o in uno showroom. Per accedere a queste scelte facciamo un clic destro sulla presentazione che abbiamo appena pianificato e apriamo la finestra **Proprietà**. Nella scheda **Impostazioni** possiamo disporre di altre operazioni di controllo. Per esempio, possiamo eliminare l'operazione pianificata dal disco fisso del PC una volta terminata selezionando l'opzione **Elimina operaz. pianificata se non è stato pianificato di rieseguirlo**. Se invece abbiamo bisogno di usare il computer anche mentre l'operazione è in corso, possiamo selezionare l'opzione **Interrompi operaz. pianificata se il computer cessa di essere inattivo**.



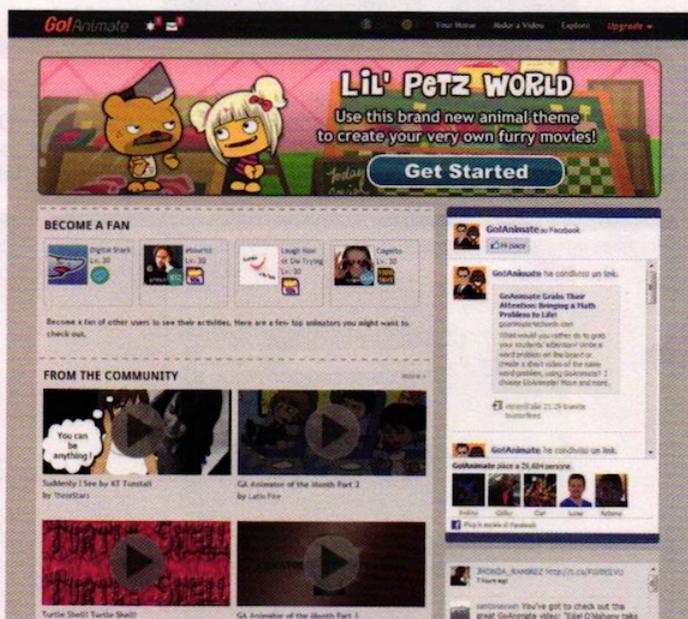
I Cartoon fatti in casa



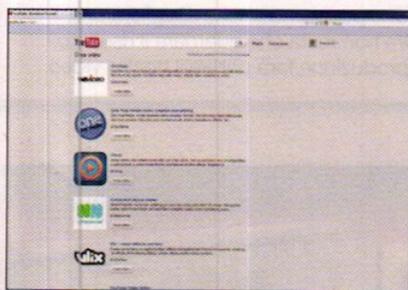
Se abbiamo sempre sognato di realizzare un nostro film a cartoni animati, oggi possiamo farlo gratis e in tutta semplicità grazie a GoAnimate e condividerlo con YouTube!

Oggi non c'è praticamente limite a ciò che possiamo fare con gli strumenti messi a disposizione da Internet. Utilizzando i siti giusti è possibile diventare persino registi di cartoni animati fatti in casa. È quello che ci consente di fare il sito di **GoAnimate**, all'indirizzo <http://goanimate.com>. Si tratta in pratica di un programma tutto online, non c'è bisogno di scaricare nemmeno un file, che in pochi e semplici passaggi permettedi

realizzare divertenti animazioni a partire anche da una semplice fotografia, per poi aggiungere linee di dialogo, scritte o persino registrate da noi, e pubblicare il risultato su YouTube. Possiamo accedere al sito dal suo indirizzo ufficiale, ma anche direttamente da YouTube e divertirci con la versione base del programma, più che sufficiente a realizzare la nostra prima creazione. Vediamo insieme come cominciare. ❖



Accediamo a GoAnimate passando da YouTube



1 Una sezione dedicata

Andiamo alla pagina www.youtube.com/create. Troveremo una grande quantità di servizi online per la creazione di video. Ce ne sono per tutti i gusti.



2 Ecco il programma che ci interessa

Scorriamo la pagina verso il basso fino a trovare il logo di **GoAnimate**. Possiamo accedere subito agli strumenti del sito facendo clic sul pulsante **Crea Video**.



3 Cominciamo subito a usarlo

GoAnimate, purtroppo, è disponibile soltanto in lingua inglese, ma è così facile da usare che quasi non ce ne accorgeremo. Iniziamo con un clic su **Get Started**.

Il nostro primo **cartone animato**



1 Scegliamo un personaggio

Nella schermata iniziale possiamo scegliere un'ambientazione con personaggi predefiniti. Noi, però, abbiamo scelto di caricare una foto nostra con il comando **Upload Image**.



2 Prepariamo l'animazione

Dopo avere caricato l'immagine, vedremo comparire un menu con varie espressioni di bocca e occhi. Trasciniamo quelli che ci piacciono sulla foto e regoliamo le dimensioni.



3 Ora dobbiamo diventare un po' attori

Facciamo clic su **Record some lines**, abilitiamo il microfono come richiesto, premiamo il tasto di registrazione e pronunciamo qualche frase, giusto per provare il funzionamento.



4 Vediamo subito l'anteprima del video

Al termine dell'elaborazione possiamo anche scegliere una musica di sottofondo. Ora non resta che guardare il risultato. Un clic sul pulsante di riproduzione farà partire il nostro video.

ANCORA PIÙ STRUMENTI

L'accesso a **GoAnimate** attraverso **YouTube** ci permette di caricare i video all'istante, ma naturalmente possiamo anche passare dal sito ufficiale all'indirizzo <http://goanimate.com>. Scopriremo così diverse cose interessanti, prima tra tutte la quantità di persone che già lo usano. L'aspetto più sfizioso, se ci piace il pro-

gramma, riguarda la possibilità di accedere ad altri strumenti con la versione chiamata **GoPlus**. In cambio di un abbonamento mensile di 4,5 dollari, circa 4 euro, potremo contare su uno strumento completo per realizzare veri film a cartoni animati, superando il limite di due minuti di lunghezza della versione gratuita.



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.

● 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 Myspaces.

● BLUETOOTH



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.

● BLU-RAY



Questa nuova tecnologia Sony, utilizza un laser blu per registrare i dati sul disco. Questo ci permette di scrivere fino a 50 GB di dati su

un solo supporto, ovvero quasi 11 volte più di un normale DVD-R che ha una capienza di 4,7 GB.

● 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.

● BROADBAND

Connessione a Internet ad alta velocità (come l'ADSL) dove la navigazione e lo scaricamento dei file sono molto veloci.

● BROWSER

Il Web browser o navigatore è un programma che permette di sfogliare le pagine Web o scaricare file da Internet.

● 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, memorie 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.

● 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 dei PC, evitando che il surriscaldamento degli stessi ne provochi il malfunzionamento o la rottura.

● 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.

● EMOTICON

Chiamate anche in gergo "faccine" 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

facebook

È la moda del momento, il social network più chiacchierato e frequentato da giovani e adulti. Con una rapida iscrizione gratuita al sito 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 O VERO 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 Wave. Per scaricare gratis il 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 incontro 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. L'Hard Disk ha diverse capacità di contenimento di dati. La capienza 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

Sequenza 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 oltre 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 8, 16 o 32 GB di memoria.

● IPOD

Riproduttore portatile multimediale di musica e video di Apple. Ne esistono 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 aumentala 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 semipermanente su supporti ottici quali CD o DVD. Nel caso di memorizzazione non permanente si parla di ReWriting.

● 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.

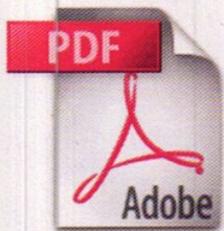
● OFFICE (MICROSOFT)

In 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 Mac OS. 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 (appunti), Visio (Grafici).

● PDF - PORTABLE DOCUMENT FORMAT



Il 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, palmari 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
PGR è una nuova tecnologia di stampa che consiste nel rivestire il foglio con uno speciale inchiostro reattivo trasparente prima che quest'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. Attualmente, i processori più potenti sono quelli Intel di seconda generazione.

● 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 dati 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 stentato sta oggi accumulando una popolarità sempre maggiore. Consente di scrivere dei messaggi di testo della lunghezza di 140 caratteri. Gli aggiornamenti possono essere inseriti con il computer o tramite SMS direttamente dal telefono cellulare.

● USB - UNIVERSAL SERIAL BUS

Con questa sigla si identifica l'interfaccia per il collegamento di periferiche di tipo digitale come fotocamere, videocamere, stampanti 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.

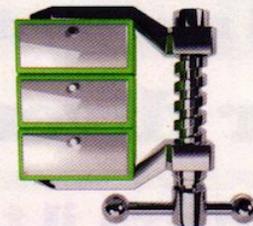
● WI-FI - WIRELESS FIDELITY

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

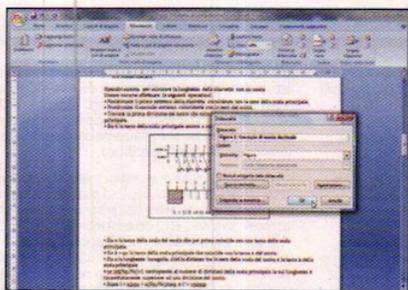
È un enorme contenitore online che raccoglie filmati di ogni genere. Qui troviamo spericolate acrobazie, riprese delle vacanze, ricette di cucina, clip musicali, performance live, estratti di episodi di serie TV, videoblog e chi più ne ha più ne metta. www.youtube.it

● ZIPPERE



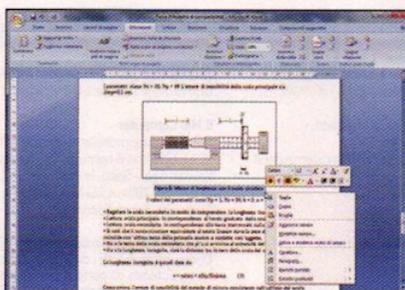
Procedura che consiste nel comprimere un documento o un'intera cartella trasformandola in un file ZIP. Questo ci permette di risparmiare spazio prezioso sul disco fisso e di inviare allegati email più leggeri e veloci da trasmettere e ricevere. Successivamente, potremo decomprimere i file.

Creiamo un rimando a una didascalia in un testo Word



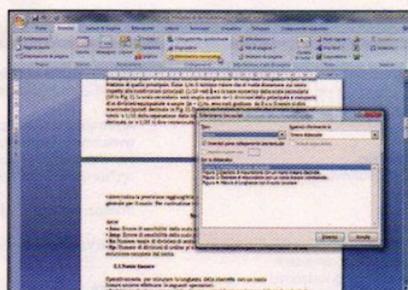
1 A ogni figura la sua didascalia

Portiamo il puntatore del mouse sotto la figura inserita nel testo. Da **Riferimenti** scegliamo **Inserisci didascalia** nell'area **Didascalie**.



2 Una formattazione personalizzata

Nella casella **Didascalia** completiamo le informazioni e confermiamo con **OK**. Selezioniamo la nuova didascalia e formattiamola con un clic destro.



3 Scegliamo il punto di inserimento

Portiamo il puntatore del mouse nel punto di inserimento. Da **Inserisci** scegliamo **Riferimento incrociato** nell'area **Collegamenti**.

Nel prossimo numero



Audio e video sempre con te

Grazie ai lettori portatili per musica e film, il divertimento è sempre a portata di mano.

Il numero di ottobre in edicola il 18 ottobre 2012

Per divertirti con il tuo computer

Registra il tuo video musicale

Il successo potrebbe essere dietro l'angolo: ecco come puoi registrare da solo il video della tua band, per diffonderlo su Internet e farti conoscere in tutto il mondo.



Halloween è anche online

La festa dei mostri è vicina. Se vuoi organizzare qualcosa di originale e divertente puoi trovare tutte le informazioni che ti servono su Internet.



Abbasso lo spam!

Pubblicità, email indesiderate... usiamo qualche semplice accorgimento per fare piazza pulita e proteggere la nostra casella di posta dalla spazzatura digitale!



Computer

Mensile - 3,90 euro

Direttore responsabile:

Luca Sprea - direttore@ilmiocomputer.it

Direttore Editoriale:

Stefano Spagnolo

Redazione: redazione@ilmiocomputer.it
Mario Bosio (coordinatore di Redazione),
Brunetta Pieraccini (segreteria)

Realizzazione editoriale: Gruppo Orange s.n.c.

Digital media coordinator: Massimo Allievi

Iconografia e Fotografie: Marco Coppola (fotografo)
shutterstock.com, iStockphoto.com

Pubblicità: Luigi De Re - luigidere@sprea.it - 339.45.46.500

Abbonamenti:

Si sottoscrivono in 2 minuti con 2 clic via web.
Trova l'offerta speciale di questo mese all'indirizzo:
www.myabb.it/ilmiocomputer oppure
abbonamenti@sprea.it; puoi anche abbonarti via fax
030 3198412, per telefono 199 111 999 dal lunedì al venerdì
dalle ore 8,30 alle ore 18,30. Costo massimo della chiamata
da tutta Italia per telefoni fissi 0,12 + iva al minuto senza scatto

alla risposta. Per cellulari costo in funzione dell'operatore.
Per chi volesse abbonarsi dall'estero +39 041 5099049.

Arretrati: si sottoscrivono online all'indirizzo:

www.ilmiocomputer.it/arretrati.

Per informazioni o richieste: arretrati@ilmiocomputer.it
oppure fax 02.700537672

Stampa: Arti Grafiche Boccia - Italy

Carta: Valpaco Paper Supply Chain Optimizer

Editore

Sprea
ITALY

Sprea Editori SpA
Socio unico: Medi & Son S.r.l.
www.sprea.it - info@sprea.it
Via Torino, 51 20063 - Cernusco sul
Naviglio (MI) Tel. (+39) 02.92.43.21-Fax
(+39) 02.92.43.2.236

Consiglio d'amministrazione:

Luca Sprea (Presidente),
Stefano Spagnolo (Vice Presidente - amministratore delegato),
Mario Sprea (consigliere)

Collegio Sindacale: Roberto Bosa (Presidente),
Maria Luisa Capuzzoni, Ugo Besso

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: Press-Di
Distribuzione Stampa e Multimedia S.r.l. - 20090 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. 353/2003 (conv.
In L. 27.02.2004, n.46) Art. 1, comma 1, DCB 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. L'utilizzo da parte di terzi di testi, fotografie e
disegni, anche parziale, è vietato. L'Editore si dichiara
pienamente disponibile a valutare - e se del caso regolare -
le eventuali spettanze di terzi per la pubblicazione di
immagini di cui non sia stato eventualmente possibile
reperire la fonte. Informativa e Consenso in materia di
trattamento dei dati personali (Codice Privacy d.lgs.
196/03). Nel vigore del D.Lgs. 196/03 il Titolare del
trattamento dei dati personali, ex art. 28 D.Lgs. 196/03, è
Sprea Editori S.p.A. (di seguito anche "Sprea"), con sede
in Cernusco sul Naviglio (MI), via Torino, 51. La stessa La
informa che i Suoi dati, eventualmente da Lei trasmessi
alla Sprea, verranno raccolti, trattati e conservati nel
rispetto del decreto legislativo ora enunciato anche per
attività connesse all'azienda. La avvisiamo, inoltre, che i
Suoi dati potranno essere comunicati e/o trattati (sempre
nel rispetto della legge), anche all'estero, da società e/o
persone che prestano servizi in favore della Sprea. In ogni
momento Lei potrà chiedere la modifica, la correzione e/o
la cancellazione dei Suoi dati ovvero esercitare tutti i diritti
previsti dagli artt. 7 e ss. 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
presa visione dell'Informativa ex art. 13 D.Lgs. 196/03 e
l'invio dei Suoi dati personali alla Sprea varrà quale
consenso espresso al trattamento dei dati personali
secondo quanto sopra specificato.

L'invio alla redazione di qualsiasi materiale editoriale
(testi, fotografie, disegni, etc.), su qualsiasi supporto e
tramite qualunque canale (es. posta ordinaria, e-mail,
facebook, sito web, etc.) deve intendersi

- sia quale presa visione, nel colophon della rivista,
dell'Informativa ex art. 13 d.lgs. 196/03, nonché quale
consenso espresso al trattamento dei dati personali ai
sensi dell'art. 23 d.lgs. 196/03 da parte della Sprea Editori
S.p.A.;

- sia quale espressa autorizzazione - in qualità di titolare
dei diritti d'autore e di utilizzazione economica, nonché
eventualmente di immagine (se del caso anche in qualità
di esercente la patria potestà sul minore raffigurato e/o
ripresso nelle immagini) - a titolo gratuito e in via
definitiva, alla libera utilizzazione del predetto materiale
da parte di Sprea Editori S.p.A., per qualsiasi fine e con
qualsiasi mezzo, e comunque, a titolo di mero esempio,
alla pubblicazione gratuita su qualsiasi supporto (cartaceo
e non) di titolarità della stessa Sprea Editori S.p.A. e/o
delle altre società in qualunque modo ad essa collegate,
nonché per qualsivoglia altro fine, con autorizzazione
altresi all'elaborazione, all'adattamento, alla
trasformazione e a ogni altra modificazione considerati
opportuni a discrezione della redazione.

Resta inteso che il materiale inviato alla redazione non
potrà essere restituito ed entrerà a far parte dell'archivio
della redazione a titolo definitivo.



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

artigraficheBocciaspa

A DIFFERENT IMPRINTING.



CONTACT:

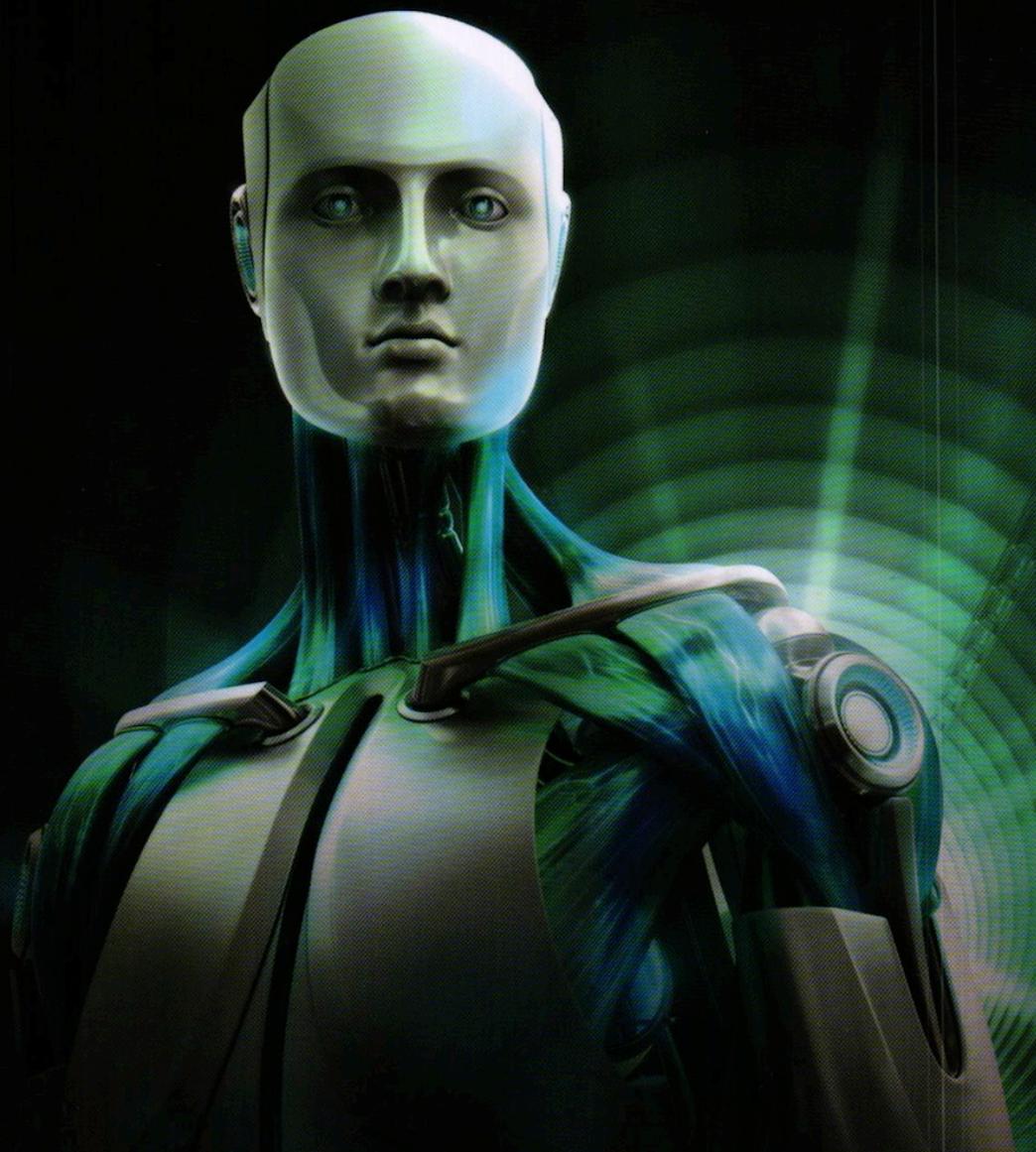
Via Tiberio Claudio Felice, 7 - 84131 Salerno (ITALY)

Tel. +39 089 303311 - Fax +39 089 771017

www.artigraficheboccia.com - info@artigraficheboccia.com

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

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

© 2011 ESET. All rights reserved. Trademarks used herein are trademarks or registered trademarks of ESET.

DIVENTA RIVENDITORE DI NOD32
AREA RIVENDITORI: 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