

# IL MIO Computer

CD-ROM ALL'INTERNO  
3 PROGRAMMI COMPLETI

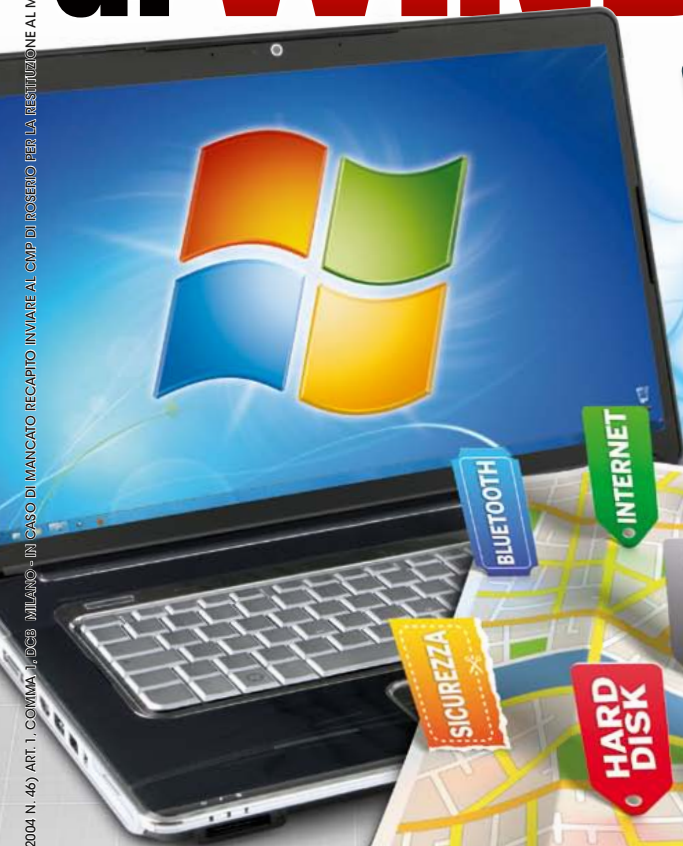


ANNO 2012 - N°207 - GIORNALE + 1 CD SW 3,90€

## LA MAPPA SEGRETA di WINDOWS

**30 SCORCIATOIE**  
da scoprire per  
risolvere subito  
i problemi  
del computer

TARIFRA R.O.C. - POSTE ITALIANE SPA - SPEDIZIONE IN A.P. D.L. 353/2003 (CONV. IN L. 27/02/2004 N. 46) ART. 1. COMMA 1.03B MILANO - IN CASO DI MANCATO RECAPITO INVIARE AL C.A.P. DI RIFERIMENTO PER LA RESTITUZIONE AL MITTENTE



GUIDA ALL'ACQUISTO

**FOTOCAMERE  
MIRRORLESS**

*Scegli  
il meglio*



IL MIO COMPUTER N°207 - MENS - ANNO 16 - 12 - € 3,90

Sprea  
ITALY



20207

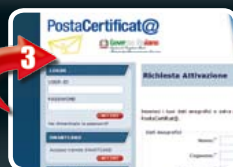
**NEL CD TROVI**

**FAMILY TREE  
BUILDER 6.0**  
TRACCIA IL TUO ALBERO  
GENEALOGICO



**24 PAGINE DI TUTORIAL ESCLUSIVI**

La Posta  
certificata  
in soli tre  
passaggi



ANDROID 4.0



Il sistema  
perfetto per  
Smartphone  
e Tablet

PER DIVERTIRTI



Le tue videoricette  
su YouTube

PER CHI È SBADATO

Recupera i tuoi dati  
cancellati per errore



PER LA PRIVACY



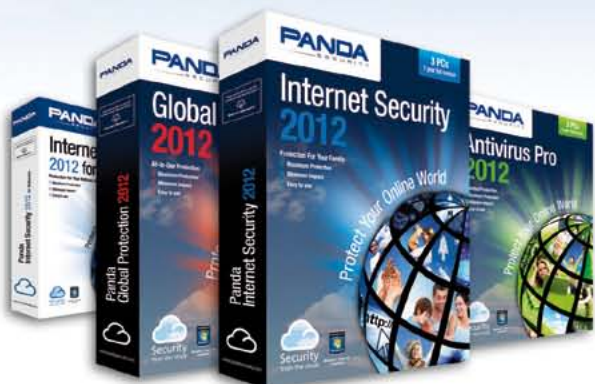
Basta un  
sito per  
bloccare le  
telefonate  
indesiderate

GIOCARE SU INTERNET



Tanti titoli gratis  
con Onlive.com

IL TUO TEMPO LIBERO. I TUOI STUDI. LA TUA FAMIGLIA. I TUOI AMICI. I TUOI CONTATTI DI LAVORO.  
I TUOI PROGETTI. LA TUA VITA DI OGNI GIORNO E I TUOI RICORDI.  
IN UN MODO O NELL'ALTRO, IL TUO MONDO ORA È SU INTERNET.



Se tutto ciò che per te è importante  
è su Internet, perchè non lo proteggi  
con la migliore soluzione?



Proteggi il tuo mondo online con le nuove  
soluzioni di Panda Antivirus 2012.

**PANDA** SECURITY | The Cloud Security Company

# Sommario

Il Mio Computer N° 207

## POSTA

### 002 POSTA

Le lettere arrivate in redazione questo mese

## NEWS

### 004 ATTUALITÀ E INFORMATICA

Le ultime novità dal mondo dei computer

## PROVATI DA NOI

### 011 DA OGNI PUNTO DI VISTA...

Un monitor che offre un ampio angolo di visuale

### 012 IL PORTATILE È DIMAGRITO!

Un ultrabook dalle grandi prestazioni

### 014 SEMPRE IN RETE, OVUNQUE

Connettiamo più dispositivi a una rete mobile

### 015 LE PRESE CHE COLLEGANO

Collegiamo due dispositivi via presa elettrica

### 016 LO SMARTPHONE FORMATO TASCA

Un cellulare davvero piccolo e maneggevole

### 018 UNA MARCIA IN PIÙ PER IL COMPUTER

Un programma per restituire efficienza al PC

### 022 GUIDA ALL'ACQUISTO

Fotocamere compatte e mirrorless, per scatti di qualità alla portata di tutti

## RISPOSTE VELOCI

### 026 TI AIUTIAMO NOI

La risposta alle domande più frequenti

## APPROFONDIMENTO

### 030 UNO SGUARDO AL NUOVO ANDROID

Scopriamo Android 4.0 e le sue funzionalità

## WINDOWS

### 036 LA MAPPA DELLE OPZIONI DI WINDOWS

Scopriamo dove sono e come usare i comandi per gestire le funzioni di Windows

### 042 ESPLORIAMO IL NOSTRO PC

Un programma gratuito ci fa scoprire tutte le caratteristiche del nostro computer

### 046 LA CONSOLE CHE AMA I FILM

Usiamo la nostra Xbox360 per goderci i nostri file multimediali nel salotto di casa

### 050 AL SALVATAGGIO DEI FILE PERDUTI

I file cancellati potrebbero non essere perduti...

### 054 I FILE SOLO PER I NOSTRI OCCHI

Usiamo la crittografia per proteggere i documenti

## CREATIVITÀ

### 056 LE FOTO IN PERFETTO STILE POP

Aggiungiamo al ritratto fotografico il celebre "effetto Warhol" e rendiamolo un'opera d'arte

### 060 DIVENTIAMO DEI... VIDEOCHEF!

Spieghiamo come preparare la nostra ricetta preferita attraverso un video di YouTube

### 066 EFFETTI AUDIO PER TUTTI GLI USI

Ripuliamo i suoni e organizziamoli in un archivio da usare per i nostri video futuri

## PROGRAMMI

### 070 POWERARCHIVER

Per archiviare e comprimere i file

### 071 ASHAMPOO BURNING STUDIO 2012

Masterizziamo CD, DVD e Blu-ray presto e bene

### 072 SLIDESHOW MAKER 2

Creiamo intriganti slideshow con le foto

## VIDEOGIOCHI

### 073 GIOCHI PER CONSOLE

### 074 MASS EFFECT 3

La grande saga spaziale giunge alla fine

### 076 KING ARTHUR II

Guidiamo l'esercito di Re Artù alla vittoria

### 078 ALAN WAKE

Una sfida al buio e i suoi inquietanti misteri

## INTERNET

### 080 FACEBOOK FORMATO BAMBINO

Rendiamo Facebook sicuro per i più piccoli

### 084 GOOGLE E LA (NOSTRA) PRIVACY

Ecco come Google tratterà i nostri dati

### 088 CERCHIAMO INVESTITORI ONLINE

Il crowdfunding, per finanziare i nostri progetti

### 090 IL PARADISO DEI VIDEOGIOCATORI

OnLive è il sito dove possiamo trovare giochi di tutti i tipi da provare, noleggiare e acquistare

## 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

Come si fa a...?

Una preziosa guida alle opzioni di Windows per gestire al meglio e velocemente le funzioni più importanti e comuni

36

L'ultima missione del capitano Shepard

Il terzo capitolo di Mass Effect è un gioco destinato a soddisfare il palato di tutti i giocatori, anche di quelli più esigenti.

74

Tutto quello che Google sa di noi

Il motore di ricerca per eccellenza cambia la sua politica sulla privacy: cosa succede ai nostri dati?

80

ABBONATI ALLA VERSIONE DIGITALE SOLO PER PC E MAC

A SOLI 14,90 €

DURATA ABBONAMENTO 1 ANNO

[www.sprea.it/digital](http://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:

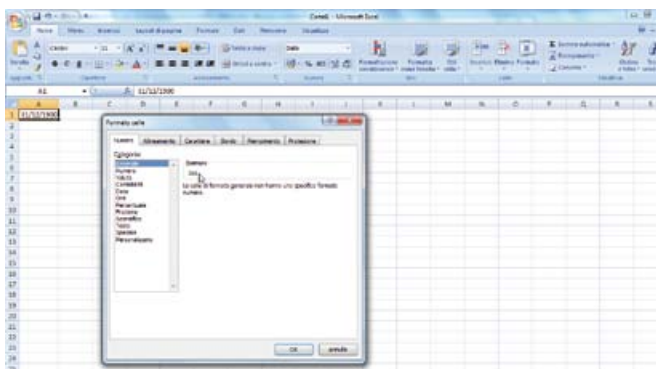
**redazione@ilmiocomputer.it** oppure a **Il Mio Computer**, via Torino 51, 20063 Cernusco S/N - Milano.



# La parola ai lettori

## I misteri delle date di Excel

**?** Ho una curiosità che spero possiate aiutarmi a soddisfare. Per tenere sotto controllo i progressi durante le mie sedute di allenamento in palestra, ho creato un grafico di Excel dove riporto le date e orari di lezione. A volte, invece della data corretta, mi compare un numero composto da tante cifre, per esempio il 31 maggio 2012 per Excel è il numero 41060. Perché? Mi basta poi copiare il formato di una data scritta correttamente



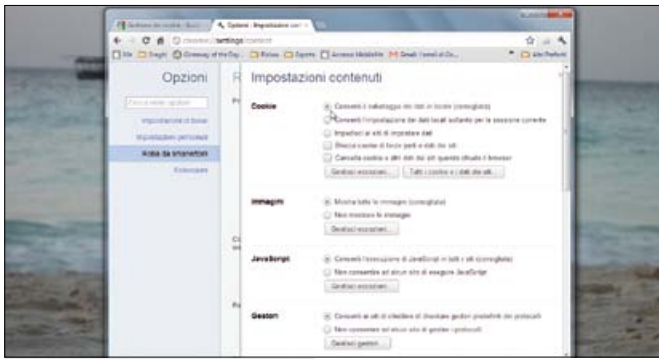
e incollarla nella cella con il numero smisuratamente grande per risolvere questo piccolo inconveniente, ma mi piacerebbe sapere a cosa equivale quel grande numero "misterioso". Grazie e saluti a tutti.  
**Giovanni Paleocari**

**!** Per capire perché Excel a volte indica numeri interi al posto delle date, dobbiamo scoprire come vengono gestite le date dal programma. Excel considera le date come numeri seriali, il primo giorno preso in considerazione dal programma è l'1/1/1900

## I conti partono da lontano: 1 gennaio 1900!

Il calcolo delle date all'interno di un documento Excel parte dal 1 gennaio 1900: a partire da quella data, ogni giorno corrisponde a un numero intero. Per esempio, il 31/12/1900 per Excel è il giorno 366, dato che il 1900 era un anno bisestile.

che è considerato il giorno 1, si procede poi incrementando la serie di un numero alla volta per arrivare ai giorni nostri. Così il 2/1/1900 sarà il giorno 2 e così via. In questo modo, avendo cioè a che fare con numeri interi, Excel può fare i conti per fare i calcoli tra intervalli di date. Per convincerci, scriviamo una data qualsiasi in un foglio



### Attiviamo la ricezione dei cookie

Nella finestra che mostra le Impostazioni contenuti facciamo clic su **Consenti** il salvataggio dei dati in locale (consigliata) o su **Consenti** l'impostazione dei dati locali soltanto per la sessione corrente.

di Excel, poi accediamo alle impostazioni della data per il formato della cella e selezioniamo l'impostazione Generale nella sezione Categoria per vedere il numero seriale che si riferisce alla data selezionata.

### Scaricare le icone preferite

**?** Ho provato a scaricare delle icone con Chrome, ma un messaggio di errore mi dice **No Cookies activated. Come si attivano i cookie in Chrome e perché il sito esige che siano attivati per permettermi di scaricare delle semplici icone?**

**Novella Ricci**

**!** I cookie vengono utilizzati dai siti Web per tenere traccia delle abitudini di navigazione dei visitatori e per raccogliere informazioni sull'utilizzo del sito.

Quando il sito Web è considerato attendibile permettiamogli tranquillamente di salvare i cookie. Per attivare i cookie con **Google Chrome**, facciamo clic sull'icona **Personalizza** rappresentata dalla chiave inglese in alto a destra e selezioniamo **Opzioni**. Nella nuova finestra facciamo clic sulla scheda **Roba da smanettoni**. Ora premiamo il pulsante **Impostazioni contenuti** nella sezione **Privacy** e selezioniamo l'opzione che preferiamo tra le prime due.

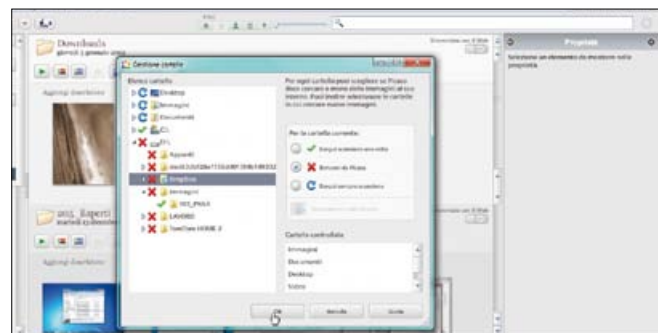
### Picasa libera la fantasia

**?** Mia nipote ha solo 11 anni

e ha scoperto che il computer, il mio, può fare meraviglie con le foto. Ha passato le vacanze natalizie a modificare foto con Picasa e si è divertita moltissimo. Presto le regalerò un computer tutto suo, nell'attesa, vorrei che Picasa le mostrasse solo le cartelle con le immagini che può modificare, escludendo quelle che contengono quelle che uso per lavoro. Mi sembra sia possibile escludere delle cartelle dalla scansione di Picasa, ma non ricordo come si fa.

**Gianfranco A.**

**!** Per sottrarre alcune cartelle dalla gestione del programma **Picasa**, facciamo clic su **Strumenti**, quindi selezioniamo **Gestione cartelle**. Nella nuova finestra selezioniamo le cartelle da escludere e facciamo clic accanto all'opzione **Rimuovi da Picasa** preceduta da una X rossa.



### C'è sempre tempo per modificare le impostazioni di Picasa

Se non abbiamo impostato Picasa in modo restrittivo durante la sua installazione, non dobbiamo preoccuparci, possiamo apportare le modifiche in un secondo tempo.

## A 32 O 64 BIT?

**?** Ho un portatile HP che a luglio compirà sei anni. È un po' attempato, ma penso che aumentandogli un po' la memoria RAM, che al momento è di un gigabyte, abbia ancora qualche cartuccia da poter sparare. Nel manuale d'uso non trovo l'indicazione della massima memoria RAM installabile. Dove posso ottenere l'informazione?

**Fabio Iperi**

**!** Uno dei siti più utilizzati per svolgere questo genere di indagine è il sito di ufficiale di **Kingston**, che non a caso è un noto produttore di memorie per diversi dispositivi. Collegiamoci quindi all'indirizzo [www.kingston.com/it](http://www.kingston.com/it) e in alto a destra facciamo clic su **Ricerca memorie**. Indichiamo il tipo di dispositivo che ci interessa, se è un desktop, un notebook o altro, troviamo il modello per il quale vogliamo trovare l'informazione e seguiamo il percorso della ricerca. In pochi clic, potremo scoprire quanta RAM il nostro computer è in grado di ospitare e, magari procedere subito con l'acquisto.

# Contenuti speciali

## Come accedere con il cellulare ai contenuti speciali del Mio Computer



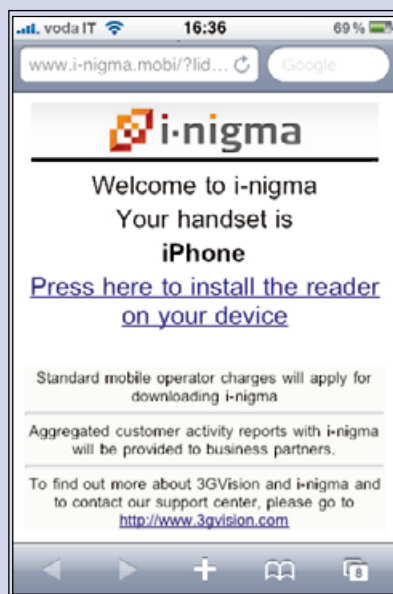
All'interno della rivista si trovano dei "quadrati magici" chiamati QR, acronimo di Quick Response, che consentono di accedere velocemente a contenuti esclusivi. Per visualizzarli è necessario avere uno smartphone o cellulare abilitato alla connessione Internet.

**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:

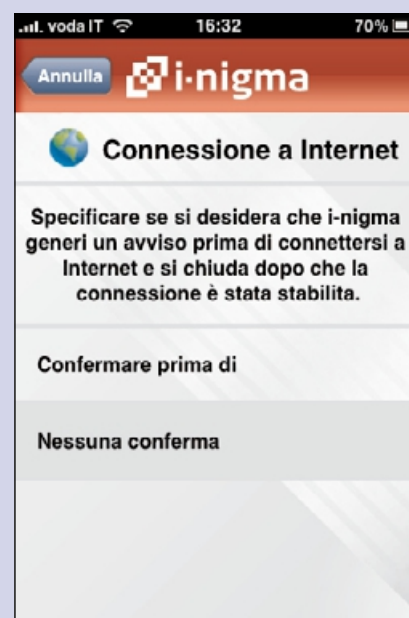
se decidiamo di adottare questa procedura anche con l'iPhone, è importante sapere che la pagina Web in questo caso è in inglese ma basta fare clic sul pulsante "press here to install the reader on your device" per scaricare e installare il programma che sarà subito pronto a funzionare.



### 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

### Il tesoro dei cyber-pirati

**N**icole Perlpoth, una giornalista dell'edizione online del **New York Times** ha deciso di scoprire quanto frutta agli hacker un "colpo" ben riuscito. Qui, però, non si parla di soldi, ma di byte. Le società non rendono mai nota l'entità delle rapine informatiche subite, quindi si è rivolta a un esperto "super partes", A.T. Smith, del Servizio Segreto degli Stati Uniti, il quale ha ammesso che il volume stimato di dati rubati dai cyber-ladri dai soli siti USA nel corso del 2010 si aggira sugli 867 terabyte. E poi ci chiedono perché insistiamo a raccomandare dei buoni antivirus...

### Chi la fa... l'aspetti!

**I**n questi ultimi mesi, **Apple** è balzata agli "onori" delle cronache non solo per i grandi successi di vendita ottenuti, ma per le cause intentate contro i suoi rivali, Samsung su tutti, colpevoli a suo dire di avere infranto alcuni brevetti. Ebbene, adesso sembra essere arrivato il contrappasso: in Cina, infatti, la corte ha dato ragione alla società locale Proview che detterebbe i diritti per il nome iPad sul suolo cinese. In teoria, dunque, la polizia dovrebbe procedere a confiscare tutti gli esemplari di iPad in vendita, almeno fino al prossimo verdetto.

## Energia sempre con noi

**S**martphone, tablet, lettori MP3, notebook... le nostre tasche e le nostre borse sono piene di dispositivi elettronici che prima o poi si scaricano. Con il caricabatteria universale **PowerBrick** realizzato dall'italiana **Feligan**, possiamo fare fronte alle nostre necessità energetiche in ogni frangente: è provvisto di due porte USB capaci di reggere fino a 10 Watt, è dotato di due prese universali e soprattutto vanta sei connettori personalizzabili, per collegare ogni tipo

di dispositivo. Il sito ufficiale lo propone a 69 euro, IVA inclusa.



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

## Le news di MICO su Facebook!

**M**ico ha fatto da poco il proprio ingresso su **Facebook**, il social network più famoso e celebrato del mondo, ma ha già cominciato a raccogliere amici. La pagina online permette di trovare notizie tutti i giorni tramite l'indirizzo [www.facebook.com/ilmiocomputer](http://www.facebook.com/ilmiocomputer). Avremo così accesso a molte anticipazioni sul numero in uscita, oltre a curiosità e segnalazioni dal

mondo dei computer. In questo modo, rimaniamo sempre in contatto con

tutti gli appassionati di tecnologia e sempre aggiornati sulle novità.



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

## IN BREVE

A volte ritornano

Qualche anno fa, **Myspace** era il social network per eccellenza, soprattutto tra gli appassionati dello spettacolo e della musica e tra gli stessi artisti. Poi arrivò **Facebook**, e il sito finì nel dimenticatoio, salvo tornare ora alla ribalta con nuovi proprietari, nuovi progetti e una nuova spinta. I risultati non si sono fatti attendere e nel gennaio 2012 si sono aggiunti un milione di nuovi utenti. Fondamentale per la risurrezione è stato il lancio del nuovo lettore musicale e la possibilità di accedere a una raccolta di ben 42 milioni di canzoni, contro i 15 del concorrente **Spotify**. Buon per chi, lo scorso giugno, ha acquistato il sito per 35 milioni di dollari da Rupert Murdoch, che nel 2005 l'aveva pagato per 580 milioni.

La suoneria fa l'uomo stupido?

Sembra uno scherzo, invece è il risultato di una ricerca scientifica della Washington University di Saint Louis: l'ascolto della suoneria di un cellulare rallenta le capacità cognitive. Per dimostrarlo, è stato lasciato suonare un cellulare durante alcuni test universitari. Il risultato è stato un aumento della percentuale di errori pari al 25%. Sembra poi che, più la musica è conosciuta, più a lungo duri l'effetto distraente. Fortunatamente, sopraggiunge presto assuefazione e il cervello sembra prendere

le contromisure per tornare ai consueti standard di concentrazione.



## Grande, 3D e conveniente

Un TV al plasma 3D che costa meno di 400 euro? Strano ma vero, esiste! Si tratta del nuovo **PS43D490HP** di **Samsung** che, con i suoi 43' di diagonale, si propone come un ottimo tramite per i contenuti TV e per essere collegato a un lettore DVD e Blu-ray, anche se occorre dire che non si tratta di uno schermo Full HD. D'altro canto, per il prezzo proposto, sarebbe stato troppo pretenderlo. Quello che rende interessante questo modello è il fatto che si tratta di uno schermo che supporta

la visione 3D, senza che questo aspetto, del resto ancora poco sfruttabile, incida sul prezzo finale. Insomma, anche se non siamo al cospetto della massima qualità possibile, questo TV si

propone come un'ottima scelta per chi cerca un modello di grandi dimensioni a un ottimo prezzo, che sappia destreggiarsi anche con il 3D senza impegnarci troppo dal punto di vista economico.



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

## Il computer tutto in uno

Se siamo alla ricerca di un desktop potente, ma al tempo stesso capace di occupare il minor spazio possibile e particolarmente dotato sul versante multimediale, **Asus** ha in serbo una proposta che è difficile ignorare. Si tratta dell'**ET270**, un computer All-in-one che riesce a limitare l'ingombro a quello del suo monitor Full HD da 27" senza perdere nulla in potenza ed efficienza. Nella sua configurazione più sofisticata, infatti, può contare su un processore Intel Core i7, 8 GB

di memoria RAM e un hard disk da 2 TB. Aggiungiamo poi la presenza di un sintonizzatore TV integrato e diventa perfetto per chi cerca un media center per audio e video: anche il comparto sonoro infatti è all'altezza

della situazione, con un subwoofer dedicato. Il prezzo, come prevedibile, non è basso: 1.299 euro, IVA compresa.



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



# I 10 CONSIGLI



## ALL'INTERNO CD-ROM

TROVI LA GUIDA ALLA SICUREZZA  
DELLA FAMIGLIA DIGITALE



## Guida alla sicurezza della famiglia digitale

**1 - Ribadite le regole** di un appropriato comportamento on-line (linguaggio, informazioni private e virtuali, Netiquette, download illegale, limitazione delle ore di utilizzo e divieto di accedere a siti per adulti)

**2 - Informatevi sulla vita on-line** dei vostri figli (siti di social networking, foto, informazioni private, attività associative e sportive) sia sui loro siti, sia su quelli di amici o della scuola

**3 - Controllate i siti visitati dai vostri figli;** non abbiate timore di discutere con loro dei siti che possono turbarvi o preoccuparvi ed eventualmente di vietarne loro l'accesso

**4 - Ricordate** che i vostri figli possono connettersi ad Internet da casa, da scuola, da casa di un amico, dalla biblioteca, attraverso il cellulare o perfino attraverso una console di gioco. **Parlate quindi con loro delle loro attività nelle diverse situazioni**

**5 - Chiedete loro di non scaricare file** (musica, giochi, salvaschermo, suonerie) e di **non eseguire mai transazioni economiche** senza il vostro permesso

**6 - Insegnate loro a non rivelare mai le password** e ad **essere cauti nel digitare informazioni private** quando usano un computer condiviso, pubblico o che possa, a loro parere, essere poco sicuro

**7 - Spiegate loro che non devono mai cliccare su un link in un'email o nella messaggistica istantanea.** E' facile contrarre virus informatici o rivelare informazioni preziose ed importanti a malintenzionati

**8 - Tenete i computer in una zona comune della casa** e non nella stanza dei vostri figli

**9 - Favorite un dialogo aperto** ed incoraggiate i vostri figli a dirvi se qualcosa on-line li mette a disagio. Non dimenticate che sono adolescenti ma che non sono ancora adulti

**10 - Ricordate loro che sono responsabili** della cura e dell'aggiornamento dei programmi di protezione per Internet, sia per la loro sicurezza sia per la vostra



## Un notebook, due sistemi

**L**enovo ha inaugurato la propria presenza nel mercato dei tablet con l'**Ideapad Tablet K1**, un modello che si presenta subito come uno strumento perfetto per la navigazione Web, soprattutto se dalla Rete vogliamo procurarci contenuti multimediali da scaricare e visualizzare. Infatti questo modello sfrutta le potenzialità offerte dal sistema Android 3.1 ed è attrezzato per fornire il massimo supporto ai contenuti in Flash e per la gestione dei DRM, per consentirci l'acquisto e il download di file dai negozi online di contenuti digitali. Inoltre, possiamo contare anche su un sistema di sincronizzazione molto intuitivo e su uno spazio online dove caricare i contenuti e metterli quindi a disposizione degli altri nostri dispositivi.

La resa grafica di giochi, video e immagini è garantita dallo schermo da 10,1". Interessante anche il prezzo, che dovrebbe aggirarsi sui 380 euro.



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

## IN BREVE

### Google contro i repubblicani?

**C**andidati repubblicani alla presidenza USA hanno scoperto che Internet può essere un grande alleato, ma anche un nemico piuttosto cattivo. Così, il povero Richard Santorum ha scoperto che, cercando il suo nome su **Google**, uno dei primi link ad apparire è quello che conduce a una pagina creata per prenderlo in giro, collegando il suo nome a un termine volgare. Nemmeno il tempo di ridere per lo scherzo giocato al suo avversario, che anche Mitt Romney si è trovato nelle medesime condizioni. Anche Obama deve sopportare qualcosa del genere, ma sembra proprio che siano i repubblicani i bersagli preferiti dei bontemponi della Rete.

### Lo psicologo si... applica

**D**opo averci spiegato che troppa tecnologia può nuocere al nostro equilibrio, gli psicologi sembrano avere, cambiato idea. Stanno infatti per arrivare alcune App studiate per permettere a chi le usa di accedere a una sorta di terapia digitale su smartphone o tablet semplicemente premendo un'icona. Alcuni esperimenti sembrano avere già dato buoni risultati, almeno per quanto riguarda i disturbi legati all'ansia. Il vantaggio maggiore, però, è legato al fatto che queste App possono essere utilizzate da chi proprio non riesce a trovare il coraggio di andare da uno psicologo in carne e ossa... meglio di niente!



## Lo smartphone che raddoppia

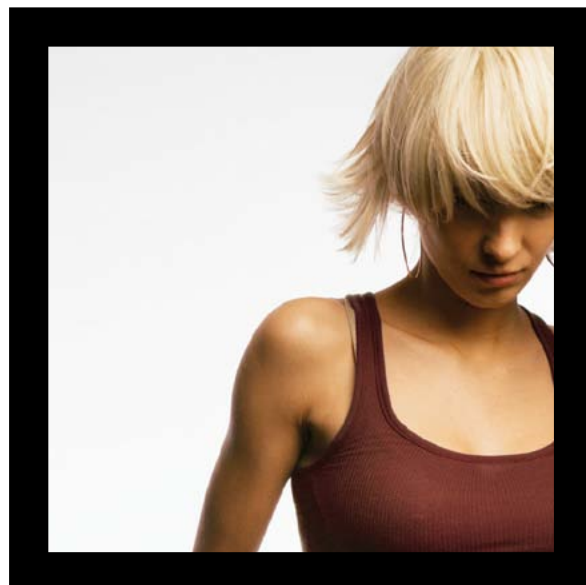
**S**empre più spesso capita di avere la necessità di gestire due numeri di telefono, quindi due schede telefoniche, magari una per la vita privata e una per il lavoro. Questo significa di solito doversi destreggiare tra due cellulari, con esiti tra il comico e il frustrante. Il **Voyager** di **NGM** è uno smartphone dotato di display da 2,4" che può ospitare due schede SIM, permettendoci quindi di passare da una all'altra senza doverle ogni volta estrarre e inserire. Naturalmente, i vantaggi offerti dal Voyager non

si fermano qui: lo smartphone sembra essere fatto proprio per l'utilizzo all'aria aperta, in contesti avventurosi, visto che è resistente all'acqua, integra un modulo GPS con le mappe precaricate dei principali Paesi europei, Stati Uniti, Canada e i loro aggiornamenti gratuiti, una bussola, un podometro, un sensore UVA e una torcia elettrica, per non parlare della fotocamera da 3,2 MP che permette di scattare foto di ottima qualità. Il prezzo al pubblico di appena 189 euro include

anche una scheda Micro SD da 4 GB per archiviare dati e applicazioni.



[www.ngm-mobile.com](http://www.ngm-mobile.com)



  
**KRAUN**<sup>®</sup>  
COMPUTER & ACCESSORIES



 **COMPUTER DISCOUNT**  
la catena italiana dell'informatica

GLI HORN AMPLIFIER LI TROVI DA COMPUTER DISCOUNT E  
NEI MIGLIORI PUNTI VENDITA DI INFORMATICA

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

# Prove PC accessori &

Questo mese:

11 AOC  
I2353FH

12 Acer  
Aspire S3

14 Novatel  
Wireless MiFi 3352

15 TP-Link  
PA251KIT

16 LG  
Optimus Sol

18 Ashampoo  
WinOptimizer 9



## Come vengono valutati

**T**utti 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.

# Larghe vedute



Per il progetto del monitor I2353FH, AOC ha sfruttato la tecnologia IPS, ha curato i dettagli ed è riuscita a mantenere un ottimo prezzo.

I produttori di monitor più famosi spesso ne commissionano la realizzazione ad altre aziende. **AOC** è una di queste. Benché non sia un marchio conosciuto, vanta una vasta esperienza nel settore e ha deciso di aprirsi al mercato con i propri schermi. Lo **I2353FH** è un monitor capace di accomunare eleganza e sottigliezza alle dimensioni di un 23".

## Minimalista

Ciò che colpisce subito è il design sobrio e moderno: la base, la cornice e lo spessore sono ridotti al minimo. Scelte stilistiche che limitano gli ingombri, rendendo il I2353FH perfetto per gli ambienti in cui lo spazio può essere ridotto. Il tutto senza rinunciare alle dimensioni del display: 23 pollici sono più che ragionevoli per godere di una buona visuale sia quando guardiamo

un film, sia quando stiamo lavorando. Al tatto, però, l'intera struttura non trasmette un senso di eccelsa robustezza. Qualche ondeggiamento di troppo, unito al peso piuma, non lo rendono del tutto solido.

## Ci sono tutte

La dotazione di porte è al gran completo: due HDMI, una VGA e un jack audio, così da potervi collegare le casse esterne per amplificare il suono. Gli ingressi sono tutti posizionati nella parte posteriore della base e permettono di collegare più dispositivi allo stesso tempo senza

alcun problema. I cavi, inoltre, non rimangono in vista e ciò conferma la ricerca di precisione e cura nei dettagli del monitor di AOC.

## Colori freddi

Lo I2353FH sfrutta la tecnologia **IPS**, che aumenta l'angolo di visualizzazione laterale, offre varianti cromatiche più precise e un miglior tempo di risposta nell'attività dei cristalli liquidi. Alla prima accensione, però, ciò che ci ha colpito di più è l'eccesso di tonalità fredda con cui i colori sono stati regolati. Dopo aver modificato le impostazioni, abbiamo ottenuto un risultato

apprezzabile. È d'obbligo precisare che, pur scaldando i colori, non siamo riusciti ad avere tonalità caldissime. La qualità dell'immagine è buona, ma la resa dei neri non ci ha lasciati entusiasti. In definitiva, dato il prezzo di soli 180 euro IVA inclusa, lo I2353FH è un buon affare, anche se con qualche pecca. ❖

## IL NOSTRO PARERE

**PRO:** conveniente, sfrutta la tecnologia IPS.  
**CONTRO:** colori tendenti al freddo, struttura poco solida.

**FACILITÀ D'USO:** 8  
**PRESTAZIONI:** 7  
**CONVENIENZA:** 9

**Voto:** 8

## Elegantissimo

Il design curato e minimale dell'AOC I2353FH lo rende perfetto per essere messo bene in vista. I tasti di controllo sono tutti presenti sulla base.



## INFORMAZIONI

**AOC**  
**I2353FH**  
**PREZZO:** 180,00 euro  
**INTERNET:** [www.aoc-europe.com](http://www.aoc-europe.com)

# In viaggio con l'Ultrabook



**L'Ultrabook Aspire S3 di Acer sfida il MacBook Air di Apple per compattezza e prestazioni.**

**V**iaggiare con il minimo ingombro e la massima comodità è diventato uno degli slogan più in voga del nostro secolo. Il mondo dell'informatica non fa eccezione e grazie agli Ultrabook, computer portatili leggerissimi, ci offre ottime prestazioni con pesi e spessori ridotti all'osso. L' **Acer Aspire S3** è tanto sottile da non credere ai propri occhi e non nasconde l'intento di fare concorrenza ai blasonati MacBook Air di casa Apple.

## **Sottilissimo**

Estrarre dalla confezione l'Aspire S3 è subito una sorpresa: i suoi 1,4 Kg lo fanno rientrare tra i pesi piuma. Non finisce qui, perché una volta messo sulla scrivania senza aprire lo schermo, lo spessore attira ancora di più la nostra attenzione. È talmente ridotto che facciamo fatica a capire come gli specialisti di Acer abbiano potuto installare le periferiche hardware al suo interno. Se lo guardiamo con occhio analitico, riusciamo

però a comprendere dove si sono concentrati per ridurre gli ingombri. Lo schermo ha una dimensione di 13" con risoluzione di 1333x768 pixel, non sono state incluse periferiche ottiche come lettori DVD e la dotazione di uscite video è ridotta a una HDMI, senza alcuna VGA a cui collegare periferiche analogiche. Scelte comprensibili e che in definitiva non ci costringono a veri e propri sacrifici.

Lo schermo restituisce una buona definizione un po' per tutti gli usi e la sua versatilità è senza dubbio il maggior pregio. Per integrare un'unità ottica, invece, basta acquistarne un modello esterno e collegarlo tramite la porta USB. L'unica rinuncia a cui siamo più sensibili è la mancanza di un'uscita video analogica. Può sembrare cosa da niente nell'era moderna del digitale, ma se per esempio dobbiamo esporre un nostro progetto con l'utilizzo

di un proiettore video, se quest'ultimo non dispone di ingressi digitali possiamo fare ben poco.

## **Si riattiva in un baleno**

Una delle particolarità più utili degli Ultrabook, sta nel poter riprendere il lavoro rapidamente dopo avere messo il dispositivo in standby o in ibernazione. L' Aspire S3 non delude sotto questo aspetto, bensì conferma a pieno le proprie doti: bastano appena 5 secondi per riattivare le periferiche dopo l'ibernazione. Sotto la scocca, trovano posto componenti hardware di ottimo livello e che ne determinano le prestazioni. Contiamo su un processore Intel Core i7 con due core attivi alla frequenza di 2.8 GHz, coadiuvati da 4 MB di cache. La dotazione di RAM è classica, ma non per questo insufficiente: 4 GB di DDR3 a 1600 MHz. Il comparto dedicato ai dati è affidato a un ottimo



### Snello e leggero

Lo spessore ridottissimo, così come il peso, sono i cavalli da battaglia degli Ultrabook. L'Aspire S3 non fa eccezione. Sul lato, quasi nascosto e in posizione defilata, troviamo un comodo lettore per schede di memoria.

disco fisso allo stato solido SSD, con una capienza di 120 GB. Di questi, però, ne troviamo disponibili solo 80, se togliamo quelli utilizzati dalla partizione di ripristino e da quella dedicata all'ibernazione. Tale scelta, tuttavia, ha i suoi vantaggi se si considerano i tempi di ripresa da record dell'Ultrabook di Acer.

### Scheda video integrata

Seguendo sempre la filosofia che porta alla massima ottimizzazione degli spazi, la scelta di non dotare l'Aspire S3 di una scheda video dedicata può essere senza dubbio sensata. Le operazioni grafiche sono infatti gestite dal processore integrato Intel HD Graphics 3000. Certo, non possiamo definirlo adatto alle applicazioni che richiedono un profilo video d'impatto, come per esempio i videogiochi di ultima generazione, ma compie il suo dovere molto bene nella maggior parte dei campi, soprattutto in quello multimediale. Grazie alla particolare tecnologia chiamata

**Quick Sync**, è in grado di accelerare le attività dei processi video, soprattutto in formato HD. Ancora una nota positiva su questo frangente è il ridotto impatto del comparto grafico sulla batteria. Pregio non da poco, vista la vocazione prettamente da viaggio di questo Ultrabook.

### Giusto compromesso

Sempre nella dotazione di porte e periferiche, qualche altra assenza l'abbiamo rilevata nella connettività: non è presente una scheda di rete Ethernet per il collegamento cablato alle reti locali, così come una connessione USB 3.0 per il trasferimento dati ad alta velocità. Ciò nonostante, non manca un lettore di memory card, il modulo Bluetooth, il ricevitore Wireless e una webcam

### Cura dimagrante

La dotazione di porte è quella che ha risentito di più nella scelta di alleggerire l'Aspire S3. L'unica uscita video disponibile è la HDMI, che troviamo nella parte posteriore dell'Ultrabook di Acer.

integrata nella cornice superiore dello schermo.

### Ottime prestazioni

Sul banco di prova, l'Aspire S3 non ha di che vergognarsi. Ottimo nell'uso quotidiano, possiamo utilizzarlo per la maggior parte delle attività senza risentire di alcuna mancanza, sia in fatto di potenza, sia di versatilità. Anche la scheda video ci ha lasciato piacevolmente stupiti: abbiamo provato un videogioco soprattutto piuttosto impegnativo e, sebbene con qualche rinuncia, siamo riusciti a divertirci senza grossi problemi. La batteria non è delle più efficienti: circa 5 ore di autonomia e la tastiera non è il massimo in quanto a comodità ergonomica. ❖

## INFORMAZIONI

### Acer Aspire S3

**PROCESSORE:** Intel Core i7-267M a 1,7 GHz

**MEMORIA:** 4 GB - DDR3 a 1.600 MHz

**DISCO FISSO:** Intel SSD 120 GB

**SCHERMO:** 13,3" a 1333x768 pixel - 16:9

**SCHEDA VIDEO:** Intel HD Graphics 3000

**WIRELESS:** Atheros 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0

**PORTE:** 2x USB 2.0, Cuffie, Lettore di schede di memoria, uscita HDMI

**ACCESSORI:** Webcam

**PROGRAMMI:** Windows 7 Home Edition 64 bit

**DIMENSIONI:** 17,5x323,0x219 mm;

**PESO:** 1,4 kg

**GARANZIA:** 2 anni

**CHI CHIAMO:** Acer

**PREZZO:** € 1.399,00 IVA inclusa

**INTERNET:** www.acer.it



### IL NOSTRO PARERE

**PRO:** velocità di ripresa dalla modalità standby e ibernazione, design sottilissimo e leggero.

**CONTRO:** non è a buon mercato, tastiera scomoda.

<b>FACILITÀ D'USO:</b>	8,5
<b>PRESTAZIONI:</b>	8
<b>CONVENIENZA:</b>	7

**Voto:** **8**



# Sempre online



**Il Novatel Wireless MiFi 3352 è utilissimo: ci permette di condividere in Wi-Fi una connessione mobile con altri dispositivi.**

**G**razie alle connessioni 3G, siamo in grado di collegarci al Web in ogni luogo. Tuttavia, di solito, ciò è possibile con un dispositivo alla volta: notebook, smartphone o tablet. Grazie al **MiFi 3352 di Novatel Wireless**, possiamo condividere la connessione con un massimo di 5 dispositivi, sfruttando il Wi-Fi.

## Facilissimo da configurare

Il modello 3352 del MiFi è l'evoluzione di quello uscito nel 2009. Tanto basta a garantirci una solida esperienza nel progresso di questo apparecchio. Il suo funzionamento è quanto di più semplice si possa chiedere e sfrutta la connessione alla rete mobile per fornirci una finestra su Internet. Inseriamo una scheda SIM nell'alloggiamento dedicato, posto sotto la batteria, configuriamo l'accesso al Web e siamo pronti

a navigare dovunque ci troviamo. La velocità della trasmissione dati dipende ovviamente dalla copertura fornita dal gestore telefonico, ma sfrutta la modalità HSPA con valori teorici di 7,2 Mbps in download e 5,76 Mbps in upload.

## Streaming audio e video

L'operatività è basata sulla presenza del modulo wireless b/g. Grazie a esso, possiamo collegare al MiFi 3352 qualunque dispositivo in grado di trasmettere e ricevere con il Wi-Fi. Gli standard di sicurezza

messi a protezione della rete ci sono tutti: WEP, WPA, WPA2 e supporto per connessioni in VPN ci permettono di dormire sonni tranquilli ed evitare accessi non consentiti. Di eccezionale utilità la predisposizione per la modalità DLNA, che ci permette di condividere contenuti multimediali, come musica e film, archiviati su una scheda di memoria microSDHC.

## Come funziona

Durante le prove, abbiamo verificato la condivisione della connessione con smartphone Android,

iPhone, Smart TV e tablet di vario genere. Non si sono verificati rallentamenti, né problemi di sorta. Lo streaming audio e video ha permesso di vedere film e immagini, nonché di ascoltare musica, con la massima fluidità, anche con più di un dispositivo collegato in simultanea. L'unico aspetto negativo rilevato, è la durata della batteria: non siamo riusciti ad andare oltre le tre ore. ❖



## Piccolo e compatto

Il MiFi 3352 si presenta come un piccolo cofanetto dai bordi arrotondati, che trova facilmente posto nelle nostre tasche. Il pulsante di accensione è visibile nella parte superiore del dispositivo.

## IL NOSTRO PARERE

**PRO:** connessione stabile, collega fino a 5 dispositivi, supporto DLNA.

**CONTRO:** la batteria potrebbe durare di più.

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

**Voto: 8,5**

## INFORMAZIONI

**Novatel**  
**Wireless MiFi 3352**

**PREZZO:** 186,00 euro

**INTERNET:** [www.novatelwireless.it](http://www.novatelwireless.it)



# La rete corre sull'elettricità

Se abbiamo bisogno di creare una rete senza riempire la casa di fili, ma non vogliamo o non possiamo utilizzare il classico Wi-Fi, TP-Link ha la soluzione che cerchiamo.

**O**rmai i prodotti Powerline, ovvero quelli che sfruttano la rete elettrica di casa per creare in modo facile e veloce un collegamento tra due dispositivi, non sono più una novità. Anni di esperienza hanno portato a prodotti sempre più efficienti e più convenienti, con funzioni aggiuntive. È proprio il caso del TP-Link PA251, che per 35 euro offre una soluzione completa e intelligente.

## La presa passante

Una critica che viene mossa ai sistemi Powerline è che occupano una presa

della corrente e di solito non è consigliabile collegarli a un moltiplicatore di prese se vogliamo le migliori prestazioni. TP-Link ha risolto il problema rendendo "passante" il proprio dispositivo: lo colleghiamo alla presa a muro, ma a sua volta integra una Schuko a cui possiamo attaccare altri dispositivi elettrici.

## Subito attivo

L'aspetto migliore è la facilità d'uso: colleghiamo i due dispositivi ad altrettante prese di corrente dello stesso appartamento, poi usiamo le porte Ethernet di ciascuno per connettere un PC



e un router, per esempio: il collegamento è subito pronto. Premendo i pulsanti per la codifica attiviamo anche la protezione dei dati. In dotazione c'è poi un programma molto versatile, per chi vuole fare un utilizzo più avanzato della rete. La velocità massima teorica è di 200 Mbps. ❖

## Utile, ma non necessario

Il software TP-Link che troviamo nel mini CD incluso è ben fatto, ma possiamo utilizzare il prodotto senza neppure installarlo.

## IL NOSTRO PARERE

**PRO:** funziona subito, non occupa una presa elettrica, ottimo programma di configurazione.

**CONTRO:** la velocità massima è inferiore a quella offerta dal Wi-Fi.

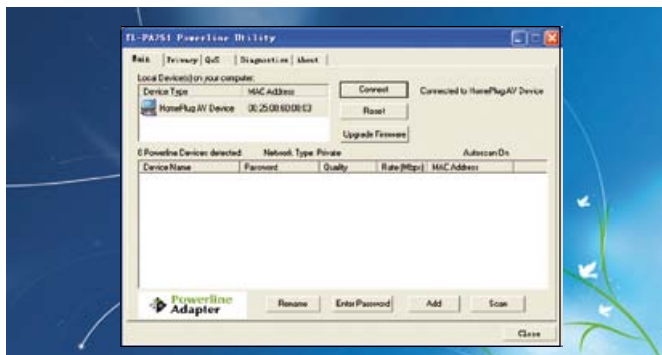
**FACILITÀ D'USO:** 9  
**PRESTAZIONI:** 7  
**CONVENIENZA:** 9

**Voto: 8,5**

## INFORMAZIONI

TP-Link  
 PA251KIT

**PREZZO:** 35,00 euro  
**INTERNET:** www.tp-link.it



# Agilità ottimale

**LG Optimus Sol è uno smartphone versatile e bilanciato: trova subito posto nelle nostre tasche grazie a spessore e peso ridotti.**



I produttori di smartphone tendono a realizzare modelli dallo schermo sempre più grande. Talvolta è un vantaggio, ma può non essere così: rischiamo di trovarci tra le mani un oggetto voluminoso, che entra mal volentieri nelle nostre tasche. **Optimus Sol** di **LG** rompe la tendenza e presenta uno smartphone agile e dalle buone prestazioni.

## **Maneggevole**

Le dimensioni contano, non c'è dubbio, ma trovare un dispositivo che ci ricorda la facilità con cui eravamo abituati a utilizzare alcuni vecchi telefoni cellulari non è facile. L'Optimus Sol,

invece, riesce nell'intento: lo schermo da 3,8" risulta brillante e perfetto, sia per navigare sul Web, sia per guardare filmati e foto. Lo spessore di un solo centimetro e il peso di 110 grammi ci fanno quasi dimenticare di averlo tra le mani. La resistenza della cover posteriore è l'unica pecca. Disporre di uno spessore così ridotto, implica l'utilizzo di coperture fini e la plastica ha una resistenza limitata oltre certe ampiezze.

## **Bilanciato**

La dotazione hardware di questo smartphone non è all'ultimo grido, ma più che adatta per l'uso quotidiano. Dispone

di 512 MB di RAM e di un processore a singolo core che mostra i suoi limiti quando lo sforziamo con applicazioni troppo impegnative. La memoria integrata è di soli 2 GB e non facciamo fatica a saturarla. È pertanto necessario espanderla con l'acquisto di una microSD. L'Optimus Sol ha però dimostrato di avere tanto da dire in fatto di prestazioni: è risultato in testa alla classifica rispetto ai concorrenti dotati dello stesso equipaggiamento.

## **Pregi e difetti**

Inversione di tendenza anche per quanto riguarda il software: se i primi LG risultavano scarsi in questo contesto, nell'Optimus Sol troviamo una nuova interfaccia operativa, con l'aggiunta di alcuni Widget: accessori utili

per integrare nuove funzionalità. Ottimo il player video che ci permette di vedere film in DivX, meno recettivo, invece, il browser di navigazione. Peccato per la qualità delle foto, che la fotocamera da 5 Megapixel non è in grado di restituirci al meglio. Sopra la media l'autonomia della batteria, così come la ricezione telefonica che rimane ad alti livelli. ❖



## **IL NOSTRO PARERE**

**PRO:** maneggevole e versatile, ottime prestazioni dello schermo, autonomia eccellente.

**CONTRO:** cover posteriore poco robusta, foto di scarsa qualità.

<b>FACILITÀ D'USO:</b>	8
<b>PRESTAZIONI:</b>	7
<b>CONVENIENZA:</b>	8,5

**Voto: 7,5**

## **INFORMAZIONI**

**LG**  
**Optimus Sol**

**PREZZO:** 299,00 euro  
**INTERNET:** [www.lg.com/it](http://www.lg.com/it)



### **Soltanto una**

Oltre a una porta USB posta nella parte posteriore dell'Optimus Sol, non disponiamo di altre uscite, per esempio una mini HDMI per il video.



it's a marimo project

## 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](http://www.artigraficheboccia.com) - [info@artigraficheboccia.com](mailto:info@artigraficheboccia.com)

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



# Windows in forma

WinOptimizer di Ashampoo si rinnova con la versione 9 e non si smentisce: mette davvero una marcia in più a Windows.

**M**antenere in forma Windows non è uno scherzo. Le attività che si celano dietro la sua interfaccia familiare sono molteplici e fare in modo che tutto funzioni come si deve, può richiedere ore e ore di lavoro. **WinOptimizer 9** di **Ashampoo** ci toglie ogni pensiero, ottimizzando il sistema operativo in poche semplici mosse.

## Subito al top

Tanti sono gli strumenti suddivisi in categorie specifiche, da utilizzare a nostra scelta con la finalità di avere un sistema operativo in perfetto stato. Sicuro punto di forza,

è la praticità con cui l'interfaccia grafica è stata curata: chiara, intuitiva e in grado di riportarci subito lo stato attuale di Windows. I menu principali si suddividono in tre voci: Sistema, Manutenzione e Opzioni. Il primo ci fornisce un riepilogo dei dischi fissi, delle partizioni e della configurazione hardware del PC. Il secondo offre una serie di strumenti per l'ottimizzazione veloce dei servizi, del registro di sistema e la rimozione di file inutili. Opzioni, infine, permette l'attivazione di **Live-Turner**: un modulo per ottimizzare al meglio le prestazioni del PC.

## Basta un clic

WinOptimizer 9 agisce su specifici campi d'azione attraverso gli strumenti di pulizia e ottimizzazione. I primi sono identificati con la voce **Cleaner**, i secondi con **Optimizer**. L'azione combinata di entrambi, permette di non avere un sistema appesantito dall'accumulo di risorse inutilizzate e garantisce una struttura ordinata e precisa del registro di sistema e delle varie parti dei dischi fissi. Per attivare le tante funzioni, basta un clic del mouse sui singoli strumenti contenuti nel menu Moduli. Al resto pensa il software. Se vogliamo risparmiare tempo, la funzione **One-Click Optimizer** è ciò che fa per noi: riunisce in un'unica azione la pulizia e l'ottimizzazione

dei dischi, del registro e dei file temporanei del browser, con annessa cronologia.

## Suite completa

Sfruttando altri moduli, analizziamo il sistema e ne miglioriamo le prestazioni. Ogni strumento ha una nutrita schiera di opzioni di configurazione, in modo da lasciarci la massima libertà in fatto di utilizzo e personalizzazione. ❖



## IL NOSTRO PARERE

**PRO:** ricca dotazione di strumenti configurabili, interfaccia ordinata.  
**CONTRO:** la traduzione in italiano potrebbe essere migliorata in alcuni punti.

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

**Voto:** 8,5

## INFORMAZIONI

Ashampoo

WinOptimizer 9

**PREZZO:** 39,99 euro IVA inclusa  
**INTERNET:** [www.ashampoo.com](http://www.ashampoo.com)

## Chiaro ed efficiente

Se l'interfaccia non fosse ordinata come quella di WinOptimizer 9, disporre di così tanti strumenti potrebbe essere un problema.



# Ecco la RIVISTA CHE STAVI ASPETTANDO

**UNICA!** **JOURNAL**  
**App**  
iPhone iPad iPod

LA RIVISTA PRATICA, UTILE E INDISPENSABILE

**FAI UN SALTO  
NEL FUTURO**  
SCOPRI SIRI, L'ASSISTENTE  
PERSONALE DI IPHONE 4S  
CAMBIERÀ IL TUO  
MODO DI USARE  
LA TECNOLOGIA

**PER LA MUSICA**  
5 fantastici sistemi audio  
compatibili con AirPlay p72

**LE MIGLIORI APP**  
Resta sempre in contatto  
con amici e familiari p24

**LO VOGLIO...**  
La ministampante  
da tavolo wireless  
per l'iPhone p10

**Squrl for iOS**  
La migliore App  
per gestire i canali  
video di Internet p22

**23 giochi**  
da non perdere  
assolutamente

**Mireo Don't Panic Italia**  
Mappe sempre  
in memoria  
per viaggiare  
in sicurezza p22

**Stamped**  
Un'App social  
per condividere  
i tuoi gusti con  
gli amici p19

**Prenotable**  
Il modo più facile  
per avere sempre  
il tavolo migliore  
al ristorante p17

**iPad, iPhone e iPod  
TUTTO FACILE!**  
I consigli per usare  
i tuoi dispositivi  
da vero  
professionista

APP JOURNAL N° 13 - MENSILE - ANNO 2 - € 3,90


Sprea  
editor  
ITALY

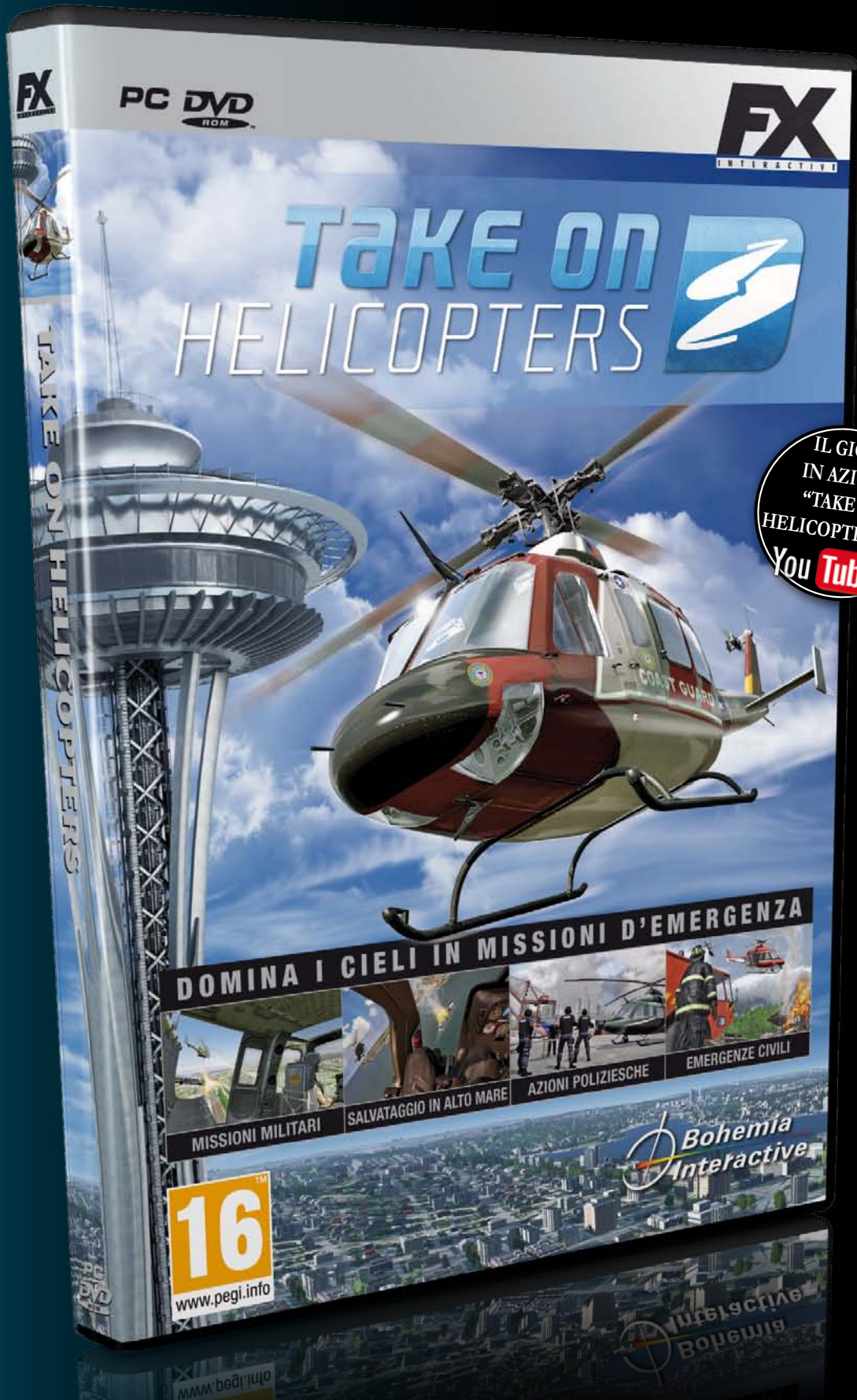
917720381701006

20013

Per iPad, iPhone e iPod

16  
www.pegi.info

Completamente in  ITALIANO



 Bohemia  
Interactive

© Bohemia Interactive. Tutti i diritti riservati.



**POLIZIA**

## DOMINA I CIELI IN MISSIONI D'EMERGENZA



**ALTO RISCHIO**



**MILITARI**



**POMPIERI**



**SALVATAGGIO**



**DOPPIO DVD  
CON 17 GB IN CONTENUTI**



**METTITI AL COMANDO DI OGNI TIPO  
DI ELICOTTERI CIVILI E MILITARI**



**GUIDA UFFICIALE  
CON TUTTI GLI EXTRA**

**NEL TUO NEGOZIO DI  
VIDEOGIOCHI PREFERITO  
A SOLI**

**19'95€**

**FX**  
FXINTERACTIVE.COM

# Scatti di qualità a portata di tutti

Le fotocamere compatte e mirrorless rappresentano un'alternativa alle più sofisticate e costose reflex e vengono incontro alle diverse esigenze.

## DA SAPERE

### LE CARATTERISTICHE DI UNA COMPATTA

Quando leggiamo l'etichetta di una fotocamera compatta, ci sono alcune voci che meritano una particolare attenzione:

**Sensore:** cattura l'immagine e la trasforma in dati digitali che poi possono essere memorizzati. La risoluzione dell'immagine ottenuta viene espressa in Megapixel, che troviamo indicati con la sigla MP.

**Display:** lo schermo posteriore della fotocamera ci permette di visualizzare la scena da riprendere, quindi di valutare lo scatto. Consente anche di navigare nei menu e impostare i parametri.

**Zoom:** permette di ingrandire un particolare o una porzione dell'immagine inquadrata. Di solito, nelle descrizioni vengono riportati i valori di zoom ottico e digitale, con il primo solitamente in maggiore evidenza: il valore medio è intorno ai 4x, ma nei modelli di alta fascia il valore arriva fino ai 16x.

**Sensibilità:** si riferisce alla capacità del sensore di catturare la luce. Viene espressa in ISO: maggiore il valore, minore il tempo di esposizione necessario. Nelle compatte di alta qualità, la sensibilità può raggiungere i 6400 ISO dichiarati.

**O**rmai non ci facciamo più caso, ma molto difficilmente usciamo di casa senza essere attrezzati per scattare qualche foto. Non si tratta di una mania, quanto di qualcosa di simile a una necessità: condividere immagini tramite social network, trasmettere ricordi a parenti lontani in tempo reale, immortalare i bei momenti trascorsi insieme agli amici è diventata una bella abitudine, che ci gratifica e spesso rende felici gli altri. A diffondere questa abitudine è stato senz'altro l'avvento delle fotocamere compatte: semplici, maneggevoli e sempre più efficienti, permettono di scattare bene e in fretta, senza richiedere le competenze e l'investimento pretesi



da una reflex, ma al tempo stesso senza dovere rinunciare alla qualità del risultato finale. Per chi invece possiede l'esperienza e la passione per scattare in maniera manuale, ma vuole utilizzare uno strumento più "agile" e magari economicamente meno

impegnativo di una vera reflex, il mercato propone le cosiddette "mirrorless", fotocamere che ci permettono di utilizzare le ottiche intercambiabili facendo però a meno dello specchio interno e potendo quindi presentarsi più compatte e semplici da usare e maneggiare. Per scegliere quale acquistare, valutiamo le nostre aspettative, le nostre necessità e, naturalmente, la nostra disponibilità economica: c'è una fotocamera adatta a noi che ci aspetta! ❖

**Le fotocamere compatte e le mirrorless sanno soddisfare le esigenze di tutti i tipi di fotografi, esperti o principianti.**



## Samsung NX200

600 €

**V**ogliamo una fotocamera che sappia affrontare lo scatto come fosse una reflex, ma che al tempo stesso sia semplice da usare? Per accontentarci, Samsung presenta la sua NX200, una fotocamera che rinuncia allo specchio ma non all'uso delle ottiche intercambiabili. Così, pur imbracciando uno strumento compatto e molto maneggevole,

possiamo contare su un particolare sensore da 20,3 Megapixel, appositamente studiato per adattarsi al meglio al corredo tecnologico integrato. Una delle "armi segrete" della NX200 è l'impiego delle lenti i-Function, che permette di impostare i parametri di scatto con una

mano direttamente dall'obiettivo. In questo modo, abbiamo subito accesso alle impostazioni specifiche per lo scatto. In diversi siti di e-commerce possiamo comprare questa fotocamera con circa 600 euro di spesa. ❖



### Una fotocamera molto sensibile

Tra le sue caratteristiche, la NX200 annovera la grande sensibilità: sa operare al meglio anche in condizioni di scarsa illuminazione, scattando ad alta velocità, contenendo al minimo il "rumore" e le sfocature.

## Sony NEX-7 α

1.350 €

**T**enere l'ingombro al minimo e mantenere la qualità di scatto al massimo: questo è quello che una mirrorless dovrebbe fare ed è quello che si prefigge di offrire Sony con la sua

NEX α, una fotocamera a obiettivo intercambiabile senza specchio che vanta la presenza di un sensore dall'elevatissima risoluzione, ben 24,3 MP, e una serie di funzioni facilmente richiamabili

che ci mettono in grado di catturare le migliori immagini in ogni frangente,

nonché girare video in HD. Il funzionamento risulta semplice e immediato, grazie soprattutto all'interfaccia Tri-Navi che propone una serie di regolazioni rapide e precise al tempo stesso. Tanta qualità ha un costo non indifferente: nel negozio online di Sony questa fotocamera viene venduta a 1.350 euro: consigliata ai veri appassionati. ❖



### Qualità da reflex, ingombro da compatta

La NEX α si presenta con un corpo macchina compatto e molto maneggevole: difficile credere che al suo interno si celi un meccanismo in grado di produrre prestazioni all'altezza di una reflex.

## CON O SENZA SPECCHIO

**L**a differenza sostanziale tra una fotocamera reflex e una mirrorless risiede nel fatto che la seconda riesce a fare a meno dello specchio, il quale invece rappresenta un elemento essenziale della prima. La funzione di tale componente è quella di riflettere l'immagine che stiamo inquadrando attraverso l'obiettivo per poterla poi vedere all'interno di un mirino ottico, tramite il quale possiamo visualizzare con precisione la scena che ci apprestiamo a immortalare. Nel momento in cui premiamo il pulsante di scatto, ci accorgiamo che per un istante la visuale offerta dal mirino si oscura: questo capita perché in quel momento lo specchio si alza e va appunto a coprire il mirino. A quel punto, la foto viene impressa sul sensore per poi essere memorizzata sulla scheda di memoria e quindi resa disponibile per essere lavorata, trasferita, stampata. Questo meccanismo occupa però una notevole quantità di spazio, che fatalmente si traduce in un aumento delle dimensioni e il peso della nostra fotocamera. Le mirrorless, ovvero le "senza specchio", utilizzano un sistema differente, eliminando la necessità della presenza dello specchio. Tale sottrazione comporta una conseguenza tecnica non da poco, infatti dalla sua eliminazione discende anche l'impossibilità di utilizzare il mirino ottico per inquadrare la scena. Tuttavia, si tratta di un problema al quale le fotocamere di oggi ovviano facilmente, attribuendo la funzione di visualizzazione della scena allo schermo elettronico posto sul retro della macchina, che cattura l'immagine proveniente dal sensore. In questo modo, diventa possibile ridurre drasticamente le dimensioni e il peso della fotocamera e allo stesso tempo possiamo contare su un sistema di inquadratura comunque efficiente e spesso più comodo e pratico rispetto a quello del mirino. Soprattutto, ed è senza dubbio l'aspetto più importante, questi risultati sono stati ottenuti senza essere stati costretti a scendere a compromessi per quanto riguarda la qualità dell'immagine ottenuta.

**MIRRORLESS  
O REFLEX?**

Scegliere se puntare su una mirrorless o su una reflex di categoria media, considerando anche i costi piuttosto simili tra loro e la qualità costruttiva, non è una decisione facile. Entrambi i tipi di fotocamera ci offrono ottime prestazioni, ma rispondono a due modi diversi di vivere la fotografia. Così, se vogliamo viaggiare leggeri, puntando tutto sulla comodità con un occhio allo stile e non consideriamo il mirino ottico essenziale, le "senza specchio" sono senza dubbio l'opzione a noi più congeniale. Se invece siamo tra quelli che pensano che la fotocamera sia un oggetto per il quale è superfluo preoccuparsi degli ingombri oppure del design, ma deve invece essere utilizzata con tutte le regole della fotografia classica così come i suoi appassionati l'hanno sempre praticata, compreso quindi il caratteristico "clic" dello specchio che si alza al momento dello scatto, non ci resta che scegliere una reflex. Al di là delle scelte e alle convinzioni personali, però, anche molti tra i puristi ammettono che le mirrorless rappresentano un'alternativa valida alle più classiche reflex, soprattutto in termini di maneggevolezza: per chi viaggia, si tratta di un aspetto da non sottovalutare.

**Fa felici anche gli esperti**

Compatta non è sinonimo di fotocamera per principianti: la FinePix F550EXR offre funzionalità avanzate senza per questo esigere da noi una particolare competenza o un sacrificio economico troppo elevato.

**Olympus  
E-P2**

**400 €**

Per chi è alla ricerca di una fotocamera comoda da gestire e da trasportare ma al tempo stesso fornita di un comparto tecnologico di prima qualità e capace di soddisfare le attese di un fotografo competente, la **E-P2**

di **Olympus** è un'ottima scelta. Piccola e leggera, bella da vedere e da maneggiare, questo modello sa rinunciare allo specchio senza sacrificare nulla alla qualità del risultato finale, degno di una reflex. In particolare, con la E-P2 possiamo

utilizzare un gran numero di componenti di alto livello, grazie all'interfaccia Accessory Port e all'adattatore per tutti gli obiettivi ZUIKO DIGITAL & OM. Un'interfaccia per i video e la presenza degli Art Filter offrono poi una grande libertà creativa. Il prezzo medio per questa fotocamera si aggira sui 400 euro. ❖



**Un'interfaccia  
che fa la differenza**

L'Accessory Port è un'interfaccia che ci permette di connettere alla fotocamera una serie di strumenti elettronici di precisione come il mirino elettronico e un adattatore per microfoni esterni. In questo modo, possiamo aumentare il livello delle prestazioni della nostra E-P2 a seconda delle nostre esigenze e delle nostre disponibilità.

**Fujifilm  
FinePix F550EXR**

**193 €**

Con la sua **FinePix F550EXR**, Fujifilm mette a disposizione di chi è abituato a scattare con una certa perizia uno strumento più

leggero e comodo da trasportare di una reflex. Infatti, la sensibilità del sensore da 16 MP, lo zoom ottico 15x, l'elevata velocità di scatto, le modalità Alta Risoluzione, Alta Sensibilità e Basso Rumore regalano scatti di qualità

paragonabile a quella di una fotocamera più sofisticata. Al tempo stesso, questo modello si rivela adatto anche a chi non ha l'esperienza per preparare lo scatto in maniera ottimale, grazie al processore "intelligente" che sa gestire ben 27 situazioni diverse. La funzione GPS è un valore aggiunto, come il display touch da 3". Abbiamo trovato la fotocamera in vendita a 193€. ❖



## Pentax Optio WG-2

265 €

**S**e siamo amanti delle vacanze "estreme", se vogliamo immortalare i momenti più avventurosi delle nostre gite, allora la **Pentax Optio WG2** è proprio quello che fa al caso nostro:

una fotocamera robusta, capace di resistere agli urti, al freddo, alle cadute e alla polvere e pronta a immergersi fino a oltre 10 metri di profondità. La qualità degli scatti e delle riprese video

ottenibili sono quelle rese possibili da un sensore da 16 MP e da uno zoom ottico 5x, e molte delle funzioni presenti sono studiate per ottenere scatti soddisfacenti in ogni frangente, prima tra tutte quella per la riduzione delle vibrazioni e l'accesso rapido alle impostazioni predefinite. L'Optio WG-2 Il prezzo medio nei negozi online della è 265 euro. ❖



### Pronta a tutto

Il suo look non lascia davvero dubbi: la Pentax Optio WG2 è una fotocamera concepita e costruita per l'avventura. Le cadute e gli spruzzi d'acqua non possono certo farle paura!

## Nikon Coolpix 510

350 €

**L**a **Coolpix 510** di **Nikon** sembra studiata apposta per la foto turistica. Prima di tutto, è maneggevole e decisamente ben bilanciata, anche se il suo aspetto è quello di una macchina più sofisticata di una classica compatta. Quindi, si dimostra subito capace di affrontare tutti i tipi di scatto che ci può capitare di fare durante una gita o una visita. Infatti, il suo zoom ottico 42x è davvero notevole e ci permette una enorme varietà di scatti. Allo stesso tempo, il sistema

di stabilizzazione di immagine e quello di compensazione dei movimenti assicurano un'immagine sempre nitida e a fuoco, anche quando ci cimentiamo con le riprese macro o usiamo lo zoom al massimo delle possibilità. Il monitor orientabile rende possibile scattare da angolazioni altrimenti

impossibili, mentre le funzioni di ripresa in sequenza e di composizione multipla si traducono in foto panoramiche di grande effetto. Divertente e intrigante risulta la possibilità di scattare foto 3D. Il prezzo medio è circa 350 euro. ❖

### Un display davvero all'altezza

Lo schermo ad angolazione variabile da 3" rappresenta davvero un importante valore aggiunto: inclinabile di 90° verso l'alto e di circa 80° verso il basso, consente di catturare inquadrature che altrimenti non sarebbe possibile gestire.



## OBIETTIVI DIVERSI

**S**ia le reflex sia le mirrorless hanno obiettivi intercambiabili, ma anche in questo caso tra i due tipi di fotocamera c'è una differenza importante: nelle seconde, infatti, togliendo l'ingombro rappresentato dallo specchio interno, posizionato tra il sensore e la baionetta, vale a dire l'attacco dell'ottica, si riduce anche la distanza tra i due componenti, il tiraggio. Di conseguenza, possiamo utilizzare obiettivi meno voluminosi e con lenti di uscita più piccole rispetto a quelle delle reflex. Ma come sceglierle? Quali sono compatibili con la nostra mirrorless? Dipende dalla baionetta, che si rivela l'elemento decisivo: a seconda del tipo di attacco utilizzato, determina la compatibilità con una fotocamera piuttosto che un'altra. Fortunatamente, la scelta non è davvero difficile, dal momento che si sono creati due specifici consorzi che promuovono l'uso di attacchi identici per le proprie mirrorless. **Olympus e Panasonic**, per esempio, fanno parte del consorzio **Micro Quattro Terzi** e le ottiche che producono possono essere utilizzate sulle fotocamere di una o dell'altra azienda. La stessa cosa accade per **Samsung e Sony** che utilizzano invece baionette con sistema **NX** ed **E-Mount**.

**QUANDO SCEGLIERE  
UNA COMPATTA?**

Perché scegliere una compatta rispetto a una reflex o a una mirrorless? La prima risposta alla domanda, forse la più superficiale ma di certo non la meno importante, è legata al suo prezzo, mediamente di gran lunga inferiore a quello di una qualunque reflex e delle mirrorless di medio-alto livello. Tuttavia, anche tralasciando le valutazioni economiche, una compatta ha decisamente dei punti di forza che la rendono un'opzione interessante per tutti, anche per chi è un fotografo esperto. La sua **facilità di utilizzo**, per esempio, non giunge gradita solo al principiante, ma tutti quelli che si trovano a dover scattare in fretta e bene, senza avere il tempo fisico per gestire manualmente tutte le opzioni. Anche la **maneggevolezza**, ossia la possibilità di gestire lo scatto impugnando la macchina con una mano sola e fare a meno di sofisticati e ingombranti accessori senza abbassare drammaticamente la qualità del risultato finale, è un vantaggio sempre apprezzabile, soprattutto se siamo in vacanza o a una festa tra amici. Anche in sede di post-produzione dello scatto, poi, le compatte si mostrano spesso attrezzate per le operazioni di **fotoritocco** per aggiustare l'immagine: in questo modo, la possiamo preparare per spedirla subito agli amici oppure caricarla nei vari social network. Si tratta di operazioni che con una piccola compatta collegata al notebook diventano davvero veloci e senza ingombri. Più in generale, possiamo dire che una compatta è la macchina fotografica giusta quando ci troviamo a scattare in condizioni più "avventurose" e meno controllate, dal momento che è meno delicata e **più resistente** agli urti accidentali e spesso è attrezzata per resistere alle cadute e all'acqua. Insomma, possiamo usarla con più disinvoltura rispetto a una delicata reflex o a una mirrorless, anche perché, se si rompe, il danno economico è inferiore.

**Casio**  
Exilim EX-ZR200

**385 €**

**L**a Exilim EX-ZR200 è la fotocamera compatta da 16 MP che **Casio** propone a disposizione di chi vuole una macchina sempre pronta a catturare il momento. Infatti, tra i suoi tratti

caratteristici si annoverano la velocità di accensione, non più di un secondo, e quella di messa a fuoco, solo 0,13 secondi, che ci permettono di essere subito pronti a fotografare: la situazione ideale quando viaggiamo in compagnia e vogliamo

immortalare tutti gli attimi più significativi, quelli che si manifestano all'improvviso. La funzione di Super Grandangolo, unita alla possibilità di scattare più foto in sequenza veloce permette di costruire un panorama completo. I meno esperti saranno aiutati dalla modalità Premium Auto Pro, i più abili potranno usare la modalità manuale. Il prezzo previsto è di circa 385 euro. ❖



**Subito pronta**

L'Exilim EX-ZR200 teme pochi rivali in quanto a velocità: tra accensione, messa a fuoco e scatto trascorre solo una manciata di secondi.

**Canon**  
PowerShot G1 X

**710 €**

**C**ontrollo sembra essere la parola d'ordine che ha guidato **Canon** nell'ideazione della sua **PowerShot G1 X**, una fotocamera compatta dotata di una particolare ghiera di compensazione

per ottimizzare l'esposizione e una serie di controlli comodamente raggiungibili per gestire le impostazioni principali e accedere a un'ampia gamma di impostazioni manuali e alle funzioni

di post-produzione. Un sensore da 14,3" e un sofisticato processore d'immagini, uniti a un obiettivo grandangolare, rendono la G1 X una fotocamera in grado di soddisfare gli esperti. Soprattutto per loro, il prezzo di 710 euro non è eccessivo. ❖



**Per chi è alle prime armi**

Anche chi non vanta grande perizia nell'arte fotografica può beneficiare della qualità di questa fotocamera, grazie alla funzione Smart Auto che seleziona automaticamente le impostazioni.

# DIGITAL CAMERA Magazine il tuo assistente **FOTOGRAFICO**



€ 5,90 - n. 113  
Marzo 2012  
www.digitalcameramag.it



**SLT-A77**  
SONY **SFIDA**  
CANON E NIKON

**COME...**

Riprendere  
i paesaggi innevati  
Eliminare il  
rumore digitale  
Pulire il  
sensore

**CREATIVI**  
*in* **CASA**

Non smettere di fare foto anche se fuori fa freddo!  
Divertiti con still-life, macro estreme e tanto altro

**8**

**KIT DI LUCI DA STUDIO**  
**SUPER CONVENIENTI**  
**A CONFRONTO**

**INTERVISTA**  
**SUL PALCO CON LE STAR**  
Scopri i segreti del fotografo  
ufficiale degli Iron Maiden



**PHOTOSHOP**  
**SCATTI PIÙ NITIDI**  
Migliora i tuoi ritratti esaltando  
i dettagli in post-produzione



**TECNICA**  
**IL GRANDE FREDDO**  
Scatena tutta la tua fantasia  
giocando con ghiaccio e neve!



**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.**



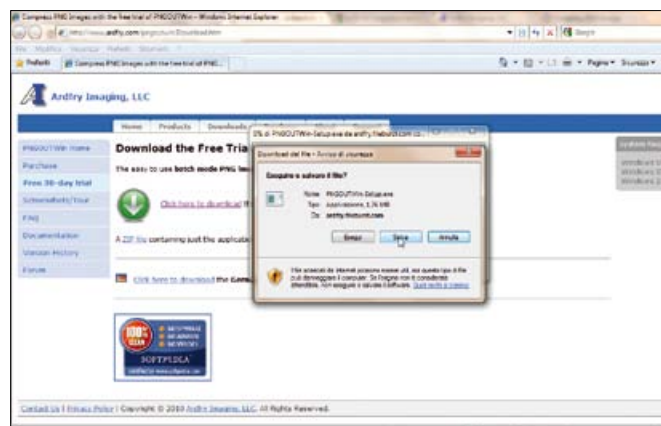
**Ti aiutiamo noi!**

**Snellire le immagini PNG**

**?** Il formato PNG ha la principale caratteristica di permettere di salvare immagini con la trasparenza, utilissima quando si tratta di fare fotoritocchi. Uno dei pochi difetti delle immagini salvate in questo formato è il loro ingombro. Vediamo come porre rimedio a tale problema.

**!** Il formato PNG è ideale per le immagini da pubblicare in Rete. Collegiamoci all'indirizzo [www.ardfry.com/pngoutwin](http://www.ardfry.com/pngoutwin) e da lì scarichiamo

la versione di prova di PngOutWin. Quindi, scarichiamo e poi decomprimiamo il programma nella cartella in cui abbiamo raccolto le immagini da convertire. Ora avviamo il Prompt dei comandi con un clic sul menu **Start** e scrivendo **cmd** nel campo di ricerca, scriviamo il comando nel campo **Apri** dopo aver fatto clic su **Esegui** se usiamo **Windows XP**. Ora con il comando **CD** spostiamoci nella cartella in cui abbiamo copiato le immagini. Ora scriviamo **for%i in (\*.png)do pngout.exe"%i"** e attendiamo tranquillamente che il sistema elabori la nostra richiesta.



**PngOutWin gratis per un mese**

Se scarichiamo la versione di prova di PngOutWin abbiamo 30 giorni per convertire tutte le immagini che vogliamo. Al termine del periodo di prova potremo decidere se acquistare la versione completa per 14,95 dollari o se disinstallare il programma.

**Ebook: meglio Sony o Kindle?**

**?** L'ebook sta raccogliendo sempre più consensi: in effetti, l'idea di

potere leggere centinaia di libri risparmiando spazio in casa, quindi senza ritrovarsi a dovere accatastare volumi

su volumi. Oramai ci sono molti modelli disponibili e bisogna ammettere che, poiché si tratta di un prodotto relativamente nuovo, non è facile fare la scelta più adatta per noi o per la persona che lo utilizzerà. I prodotti più noti e diffusi in questo momento sono due, ma diamo un'occhiata sugli scaffali dei negozi, ce ne sono molto altri.

**!** Il lettore da scegliere dipende dal budget e dalle esigenze. Il prodotto più costoso e ambito è il **Sony Reader Wi Fi PRS T1**. Costa circa 150 euro, ha uno schermo touchscreen chiarissimo, ideale per leggere a letto o all'aperto e mette a disposizione spazio per ospitare migliaia di file .epub, pdf, e txt. **Kindle di Amazon** costa 99 euro, non ha lo schermo touchscreen e non ha problemi con **azw, pdf, txt, prc** e **mobi**. Non supporta l'**epub**, ma l'uso di convertitori online risolverà il problema. Le dimensioni dei due lettori e il loro peso sono quasi identici.

## Via i vecchi SMS con Android 4

**?** Con le vecchie versioni del sistema operativo **Android**, cancellare diversi SMS in una volta sola era un

### Un lettore bello, ma costoso

Il lettore di ebook di Sony è più costoso dei concorrenti: è un bellissimo regalo, ma forse un modello più economico può comunque soddisfare le nostre esigenze.



**problema: dovevamo selezionarli tutti e poi eliminarli uno a uno. Con Android 4 questa tortura è finita.**

**!** Accediamo all'elenco dei messaggi SMS, premiamo per un po' su uno dei messaggi da eliminare, non ci comparirà un menu ma una riga blu. Selezioniamo gli altri messaggi che vogliamo cancellare, l'elenco comparirà in alto a destra. Premiamo l'icona del cestino in basso nello schermo per confermare.

## Controlliamo tutto con Pokki

**?** **Accedere al Web per controllare gli aggiornamenti di Facebook o di altri**



### Per una barra di applicazioni sempre più ricca

Pokki ci permette di avere sempre a portata di clic una serie di servizi utili e molto utilizzati, come quelli per aggiornare Facebook o controllare la posta su Gmail: sono tutti sulla barra delle applicazioni.

siti, Gmail, oppure per cercare un brano su Grooveshark è noioso. Vediamo come accedere a questi e ad altri servizi direttamente dalla barra delle applicazioni.

**!** **Pokki, www.pokki.com**, è un servizio che permette di installare i moduli che ci servono per accedere a circa una ventina di servizi Web e di visualizzare le notifiche in tempo reale nella barra delle applicazioni. Per usarlo è necessario avere installata la versione più aggiornata di Java e bisogna avere RAM in quantità: Pokki, infatti, è esigente...

## CHIARIMENTI

**?** Spesso, per scaricare video da siti che offrono contenuti in forma gratuita occorrono estensioni per il programma per navigare o appositi programmi a volte un po' macchinosi. Spesso il risultato è un filmato poco gestibile o fastidiosi rallentamenti. Proviamo uno strumento gratuito e semplice da usare.

**!** Il programma si chiama **All Video Downloader** e, come suggerisce il nome, è in grado di scaricare i filmati dalla maggior parte dei siti come **YouTube, Vimeo** e simili. Collegiamoci all'indirizzo **www.kastorsoft.com** e scarichiamo il programma. Su sito troviamo anche un elenco aggiornato costantemente che indica dove è possibile scaricare video, alcuni sono siti italiani. Dopo aver selezionato il file che ci interessa e aver incollato il suo indirizzo esatto nella barra degli indirizzi di **All Video Downloader** decidiamo il formato più adatto alle nostre esigenze e facciamo clic sul pulsante **Download**. Possiamo scegliere tra i più diffusi formati, anche per i nostri dispositivi mobili.

# Il sistema del futuro

Con l'arrivo del nuovo sistema operativo Android 4.0, il mondo degli smartphone e dei tablet fa un passo avanti. Scopriamo di cosa si tratta e perché la novità interessa anche chi utilizza il computer.

**L**a tecnologia sta cambiando molto velocemente, sia per ciò che riguarda il modo in cui la utilizziamo, sia, e soprattutto, per come la utilizzeremo negli anni a venire. Alla base di questa nuova rivoluzione c'è ancora una volta Internet, ma in questo caso non parliamo tanto della Rete in sé, quanto del modo in cui accediamo a essa e ai suoi contenuti. Mentre il computer rimane il mezzo fondamentale per entrare nel Web a casa e in ufficio, infatti, è il concetto di mobilità a diventare sempre più importante attraverso l'utilizzo di dispositivi portatili come gli smartphone e i tablet. Ciò che sta accadendo è che questi apparecchi stanno rapidamente

crescendo in termini di prestazioni e possibilità, così che se prima se ne parlava solo come telefoni e accessori che in qualche modo tentavano di replicare le funzioni dei notebook, oggi con un comune smartphone o un tablet è possibile lavorare, scrivere, fotografare, scrivere email, aggiornare il profilo di Facebook e svolgere una quantità enorme di altre attività ritenute impensabili soltanto fino a qualche anno fa. Con una tale varietà di funzioni, era indispensabile che questi dispositivi fossero dotati di sistemi operativi sempre più avanzati, ed ecco allora che i produttori hanno cominciato a ideare sistemi più sofisticati e potenti, al punto da rivaleggiare con quelli



## SEMPRE PIÙ BELLI

L'aspetto estetico, un po' snobbato fino a qualche anno fa dai produttori di telefonia, è diventato di grande importanza per il successo commerciale di un dispositivo. Ad aprire la strada è stata Apple, che ha fatto del suo celebre iPhone un vero oggetto del desiderio grazie anche a un design curatissimo e semplicemente irresistibile. In tempi recenti stiamo assistendo a una vera e propria gara di bellezza e i risultati si vedono non solo nelle forme, ma anche nella scelta dei colori. Il modello della foto è il **Sensation di HTC** nel suo elegantissimo colore bianco. Di sicuro la colorazione e l'estetica non hanno niente a che fare con le prestazioni, ma per dispositivi come questi, destinati a lavorare prevalentemente negli ambienti esterni, anche l'aspetto ha la sua importanza.





dei tradizionali computer desktop. Tra questi sistemi operativi, uno tra i più noti è quello prodotto da Google, il cui nome è **Android**.

### ☞ Quattro volte Android

Il fatto che un colosso di Internet come Google sia entrato di prepotenza nel mondo degli smartphone è la prova, se mai ce ne fosse bisogno, di quanto siano diventati importanti questi dispositivi. Non si tratta certo di un impegno passeggero, dal momento che, abbastanza recentemente, Google ha acquisito la proprietà di **Motorola** allo scopo di costruire in proprio gli smartphone del futuro. Tutti i nuovi modelli monteranno il nuovissimo sistema operativo **Android 4**, conosciuto anche come **Ice Cream Sandwich**, ed è proprio di questo sistema che vogliamo parlare, sia per capire cosa abbia di tanto speciale, sia perché rappresenta la direzione

in cui la tecnologia ci sta portando. Cominciamo con il dire che si tratta di un salto in avanti molto importante rispetto all'edizione precedente e che molte delle sue nuove caratteristiche sono state introdotte con il preciso scopo di accontentare le richieste di chi è già abituato ad Android, oltre che di attirare nuovi appassionati. La quantità delle modifiche, dei miglioramenti e novità introdotte nel nuovo sistema è troppo grande per essere esaurita in queste pagine, ma vale la pena di dare uno sguardo alle più interessanti, a partire dalla schermata principale.

### ☞ Come e più di un computer

Chiunque usi un telefonino, sa che è necessario inserire il codice PIN per l'avvio del sistema e che spesso serve premere una combinazione di tasti per

sbloccare la schermata principale. Android 4 rinnova questo aspetto introducendo la tecnologia **Face Unlock** basata sul riconoscimento facciale. Basta farsi inquadrare dalla fotocamera perché il dispositivo "riconosca" il viso del proprietario. Una volta attivata la schermata iniziale si nota immediatamente l'uso dei nuovi caratteri, studiati per una migliore leggibilità sugli schermi ad alta definizione, e la pulizia generale dell'interfaccia, caratterizzata dalle tre icone principali: **Back**, **Home** e **Applicazioni recenti**. Quest'ultima è particolarmente utile, poiché consente di passare in rassegna con pochi semplici gesti le ultime Applicazioni usate e di accedere a esse direttamente dalla barra di sistema e di passare dall'una all'altra. Questo modo di lavorare in multitasking, e di offrire quindi la possibilità di svolgere più operazioni allo stesso tempo, è tipico dei sistemi Android ed è reso ancora più evidente in questa nuova versione.

### ☞ Personalizziamo il sistema

Oltre al multitasking, sono le possibilità di personalizzazione a rendere Android tanto amato soprattutto dagli utenti un po' più smaliziati, che hanno così modo di rendere il sistema perfettamente in linea con le loro esigenze. Ice Cream Sandwich consente di farlo come e addirittura meglio che

## SISTEMI A CONFRONTO

**A**ndroid non è ovviamente l'unico sistema operativo mobile in circolazione, anzi. La battaglia per affermarsi come il migliore dei sistemi è solo all'inizio e alla sfida partecipano rivali molto agguerriti, compresa Microsoft con il suo Windows Phone 7. Il principale contendente al trono è però il sistema iOS di Apple, che può contare su una grande diffusione data dal successo di iPhone e iPad. Preferire l'uno o l'altro sistema è, come per tutte le cose, una questione di gusto personale. Android è tradizionalmente più versatile e permette un maggior grado di personalizzazione, mentre iOS è considerato più immediato e facile da usare. Per contro, Android funziona su un gran numero di dispositivi, mentre iOS è legato esclusivamente al mondo Apple. Le funzioni di base sono eccellenti per entrambi i sistemi, così come l'affidabilità e la quantità di applicazioni disponibili. Per un uso normale, lasciamoci quindi guidare dai nostri gusti: resteremo comunque soddisfatti.



### Il sistema portatile

Anche guardandolo si comprende facilmente il salto di qualità effettuato dai dispositivi mobile. Non si tratta più soltanto di semplici telefoni, ma di veri computer in movimento che possono svolgere un'enorme quantità di operazioni.

in precedenza intervenendo, per esempio, sulla schermata Home. Qui si possono infatti aggiungere scorciatoie, ma anche utilizzare i numerosi Widget per controllare gli account di posta, gli aggiornamenti di Facebook e il calendario, ma anche ascoltare musica o avviare un video direttamente dalla schermata principale. La presenza di tanti widget non crea problemi di spazio, poiché

è possibile ridimensionarli per limitare l'ingombro sulla schermata e poi espanderli per una migliore visione dei contenuti. La mancanza di una vera tastiera e le dimensioni ridotte dello schermo possono rappresentare un limite quando si tratta di scrivere messaggi o note di una certa lunghezza. Per mitigare un po' il problema è stato migliorato il sistema di revisione dei testi, ora dotato di un correttore ortografico capace di suggerire diversi tipi di correzione per gli errori più comuni e di permetterne l'applicazione con un semplice tocco. Chi proprio non riesce ad adattarsi alla scrittura a schermo può affidarsi al riconoscimento vocale, che si basa su un rinnovato motore di input per offrire prestazioni eccezionali. Tutte queste caratteristiche, unite

## Una tavoletta da primato

A chi pensa che un tablet non possa competere in potenza con un computer risponde il Transformer Prime di Asus: processore quad-core Nvidia Tegra 3, 32 GB di memoria, fotocamera da 8 megapixel e, naturalmente, Android 4.



a quelle che potenziano gli scatti fotografici con Face detection per ritratti impeccabili e migliorano la ripresa video in Full HD, permettono al nuovo sistema operativo Android 4 di portare smartphone e tablet praticamente a un passo dalla fantascienza.

## Internet è servito

Con un'azienda come Google alle spalle, non c'è da meravigliarsi se il nuovo sistema operativo Android punta in maniera decisa su Internet, integrando alla perfezione tutti i vantaggi offerti dalla Rete non solo per ciò che riguarda la navigazione,

ma anche per le funzioni di clouding che ci mettono nelle condizioni di depositare online i dati e poi condividerli da qualunque postazione. La cosiddetta "nuvola" era accessibile anche in precedenza, ma il nuovo sistema include funzioni che migliorano l'esperienza, permettendo di sincronizzare i contenuti con il Web come i contatti della nostra rubrica, i giochi e i messaggi di posta elettronica in modo ancora più intuitivo. Proprio la posta è stata oggetto di molta attenzione, così da rendere l'invio e la lettura dei messaggi ancora più semplice. Tra le novità da citare ci sono un sistema per il completamento automatico degli indirizzi migliorato, la possibilità di creare risposte

personalizzate da inviare rapidamente, funzioni più potenti per la ricerca tra i messaggi e Widget che consentono di tenere traccia dei messaggi in arrivo sfogliandoli in ordine cronologico. Gli smartphone e i tablet equipaggiati con Android 4 sono già pronti per navigare appena tolti dalla confezione grazie al browser integrato. L'applicazione è talmente potente e versatile da sostenere senza problemi il paragone con un normale browser desktop, permettendo di creare il proprio elenco di siti preferiti e anche di salvarli per la lettura offline. Le pagine Web vengono mostrate sullo schermo nella loro dimensione ottimale, ma possono essere ingrandite tramite le funzioni di zoom senza che questo influisca negativamente sulle prestazioni. Il nuovo sistema operativo è infatti decisamente più rapido e potente rispetto al suo predecessore e la situazione migliorerà ulteriormente quando si utilizzerà il browser



## Il telefono di Google

Questo è il nuovo Galaxy Nexus di Samsung. Lo smartphone è stato però progettato interamente dai tecnici di Google per avvalersi nel modo migliore del nuovo sistema operativo Android 4, preinstallato nel dispositivo.



**La potenza in tasca**

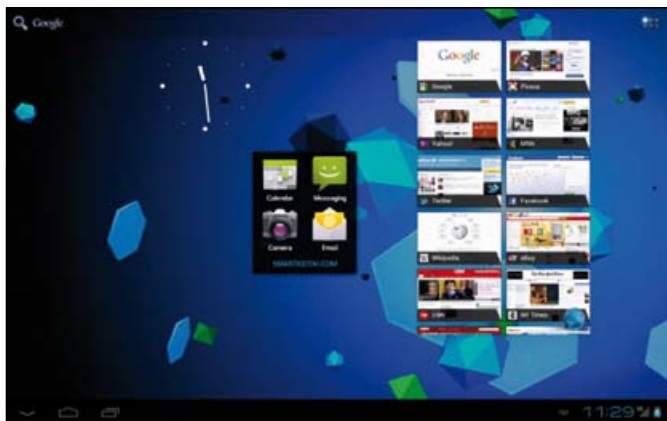
Processore dual-core da 1.2 Ghz e 1 GB di Ram e fotocamera da 8 megapixel. Questa la dotazione hardware del Motorola Droid 4 per spingere al massimo il nuovo sistema Android 4. Un mostro di potenza da portare sempre con noi.

**è più facile**

L'installazione del browser Chrome nella sua versione specifica per Android 4 apre un modo di possibilità per la sincronia dei dati tra PC e dispositivi portatili. Prima di tutto garantisce la navigazione a schede, tipica dei browser PC. Include poi le funzioni Instant di Google, che permettono una ricerca più rapida accorciando i tempi di digitazione, il che è molto comodo quando non si può contare su una vera tastiera. Il browser permetterà poi di sincronizzare i preferiti tra PC e smartphone e anche di inviare

**Chrome** specifico per Android 4. In questo caso non solo la velocità di navigazione sarà ancora più elevata, ma sarà anche possibile sincronizzare in modo automatico i segnalibri impostati sul nostro computer con Chrome e gestirli quindi senza nessun problema.

**La vita**



**Cartelle e multitasking**

Il sistema Android 4 è pensato per il multitasking, cioè per compiere più azioni allo stesso tempo. La sua organizzazione nei contenuti permette di passare facilmente da una funzione all'altra con perfetta fluidità e senza rallentamenti.

a quest'ultimo, anche quando è offline, le pagine Web da computer per poi trovarle già pronte all'avvio. Al momento in cui scriviamo, Chrome per Android è ancora in fase beta, cioè non definitiva, e non è disponibile in Italia. Tuttavia Google ha già dimostrato in passato di tenere molto a questi periodi di prova sul campo e possiamo essere fiduciosi nel suo arrivo nel nostro paese. Il Web, in ogni caso, non è l'unico mezzo per scambiare informazioni, non se si tratta di fare comunicare tra loro due dispositivi con Android 4: grazie alla tecnologia NFC, basta che i due smartphone si tocchino fisicamente per scambiarsi applicazioni, musica, filmati e altro. Infine, per evitare brutte sorprese causate dal traffico dati con i diversi piani tariffari dei gestori di telefonia, il sistema comprende controlli per la gestione dei consumi che permettono di tenere tutto sotto controllo e addirittura di impostare allarmi e delle limitazioni

**Rimanere aggiornati**

Molti smartphone di recente produzione potranno essere aggiornati con il nuovo sistema operativo Android 4 anche se non lo avevano installato al momento dell'acquisto. Questo vale per il Rezound di HTC, nell'immagine, ma anche per molti altri.

**UN SISTEMA MOLTO DOLCE**

L'originalità del sistema Android è percepibile non solo nei suoi contenuti, ma anche nel modo stesso in cui ogni nuova versione viene presentata al pubblico a cominciare dal nome. La versione 1.5 di Android veniva chiamata Cupcake, traducibile con "pasticcino", mentre la successiva 1.6 prendeva come nome Donut. In terra anglosassone i Donut sono delle piccole ciambelle dolci. La versione 2.2, che inizialmente aveva come nome in codice Froyo, diventa nota come Gingerbread, letteralmente "pan di zenzero". La diffusissima versione 3 è invece Honeycomb, che significa "miele di favo", mentre quest'ultima si propone come Ice Cream Sandwich, che potremmo tradurre con "panino al gelato". Evidentemente i tecnici di Google, oltre a essere molto bravi, sono anche particolarmente golosi...

al traffico dati, evitando così il rischio di incappare in spese indesiderate. Insomma, se non è una vera rivoluzione, poco ci manca. ❖





# Gestire le opzioni di Windows

**Il sistema operativo Windows Seven nasconde mille risorse per gestire le varie funzionalità del computer. Non sappiamo dove sono? Nessun problema, trovarle è facile.**

**W**indows Seven è certo un ottimo sistema operativo: semplice da utilizzare ma allo stesso tempo ricco, una miniera. Proprio perché offre un pacchetto di risorse enorme, non sempre sappiamo dove mettere le mani. Addentrarsi nei meandri del sistema può far perdere tempo. L'ideale sarebbe andare sempre a colpo sicuro:

sapere esattamente dove andare, cosa fare e perché. È quello che vogliamo scoprire in queste pagine. Insomma, ci facciamo delle domande e ci diamo le risposte, pensando di interpretare i dubbi più comuni. Domande e risposte in perfetto stile "FAQ", "frequently asked questions": le soluzioni ai dilemmi più frequenti che spesso si trovano

sui siti Web. Abbiamo diviso le domande in ambiti ben precisi, per favorire la loro consultazione. La prima sezione è relativa all'uso condiviso del computer, alla gestione degli account. Le domande più diffuse riguardano il rapporto tra amministratori e utenti standard, ma non solo: parleremo anche del rapporto genitori-figli!

Passeremo poi ai dubbi ricorrenti su audio e video: basta con i volumi sballati o le immagini sfarfallanti. Dopo qualche dritta sull'hardware, spesso il tallone d'Achille anche degli utenti più smalizati, passeremo alla connettività: sia quella delle reti LAN, sia quella verso il mondo, la rete delle reti: Internet. Ora, se non ci sono altre domande...

# Cerca e trova tutto!

## UN SOLO PC, TANTI UTENTI

38

- 01 Posso fare in modo che mio figlio usi il computer solo per i compiti?
- 02 Come si elimina la password di accesso al computer?
- 03 Come posso trasformare un account standard in uno per amministratore?
- 04 Oltre agli account Administrator e Standard, c'è anche Guest: posso eliminarlo?
- 05 Quando mi allontano dal PC, posso bloccarlo sulla schermata dell'inserimento password senza riavviarlo?

## MI SENTI FORTE E CHIARO?

39

- 06 Come si fa a regolare l'audio delle casse e delle cuffie?
- 07 Come si cambia la periferica di riproduzione audio predefinita?
- 08 Come faccio a registrare la mia voce?
- 09 Come posso cambiare i suoni predefiniti di Windows?
- 10 Quando telefono con Skype, i suoni di Windows mi disturbano: posso abbassarli automaticamente?

## L'OCCHIO VUOLE LA SUA PARTE

40

- 11 Prima di acquistare un gioco devo sapere di quanta memoria dispone la scheda video. Come lo scopro?
- 12 È possibile usare due monitor contemporaneamente su un solo PC?
- 13 Perché le foto che stampo hanno colori diversi rispetto a quelli visualizzati a monitor?
- 14 Il monitor presenta uno strano sfarfallio. Che cosa devo fare?
- 15 Come posso aumentare le dimensioni dei caratteri e delle icone sullo schermo?

## C'È TUTTO UN MONDO INTORNO AL PC

41

- 16 Ho provato a installare una periferica ma Seven dice che i driver non sono verificati: che cosa faccio?
- 17 Il sistema ha rilevato il problema "PAGE FAULT IN NONPAGED AREA" e ho il sospetto che la memoria del PC sia difettosa. Come posso verificarlo?
- 18 Ho comprato un hard disk esterno che ha due prese USB sullo stesso cavo, ma ho visto che funziona anche con una. Dovrei usarle entrambe?
- 19 A volte mi capita di staccare un dispositivo USB senza effettuare la disconnessione tramite Windows: rischio di rovinare la periferica?
- 20 Sono mancino. È possibile invertire le funzioni dei due tasti principali del mouse?

## RISOLVERE I PROBLEMI DI RETE

42

- 21 Come posso proteggere la mia rete wireless?
- 22 Come posso usare una sola stampante con più computer?
- 23 Come posso trasferire dei file dal computer al telefonino tramite Bluetooth?
- 24 Come faccio a navigare in Rete senza lasciare alcuna traccia sul PC?
- 25 Ho comprato un nuovo computer e voglio che abbia le stesse impostazioni del vecchio: account utente, siti preferiti, contatti eccetera. È possibile trasferire questi dati automaticamente via rete domestica?

## LA GESTIONE DEI DOCUMENTI

43

- 26 Uso spesso le stesse cartelle: è possibile raggiungerle facilmente, senza dover navigare ogni volta tra le risorse del computer?
- 27 Uso spesso file di testo TXT. È possibile fare in modo che si aprano sempre con WordPad?
- 28 Faccio sempre la stessa ricerca di file. È possibile salvarla e richiamarla con un clic?
- 29 È possibile aggiungere dei commenti ai file di testo, senza includerli all'interno del documento?
- 30 Devo spedire un file e vorrei eliminare tutte le informazioni personali che vi sono associate: come posso fare?

## Come possiamo registrare la nostra voce?



39

## Usare due monitor insieme



40

## Come scollegare un dispositivo USB

Rimozione sicura dell'hardware ed espulsione s



Personalizza...

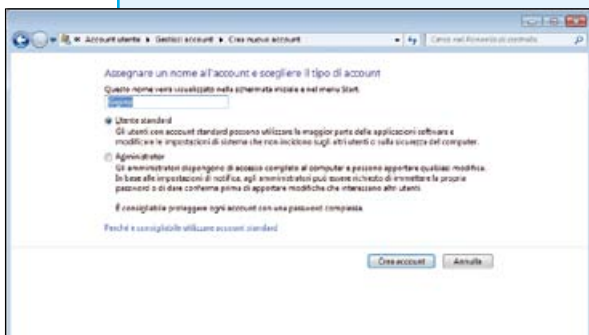
42

# Un solo PC, tanti utenti

## 1 POSSO FARE IN MODO CHE MIO FIGLIO USI IL COMPUTER SOLO PER I COMPITI?

Windows Seven usa il sistema **UAC** (controllo dell'account utente) per gestire gli account, ossia i profili personalizzati di chi usa il PC. Ci sono gli account di serie A, quelli degli amministratori che hanno i privilegi per fare praticamente tutto, e ci sono quelli di serie B, limitati. Per fare in modo che il bambino usi il computer solo per i compiti, per prima cosa occorre creare un nuovo account limitato. Andiamo nel **Pannello di controllo** di Windows, quindi facciamo doppio clic su **Account utente**. Facciamo clic su **Gestisci** un altro account, quindi su **Crea un nuovo account**. Dopo aver inserito il nome dell'utente, scegliamo di creare un account non da amministratore, come il nostro, bensì standard. Dopo aver fatto clic su **Crea account**, questo sarà disponibile. Dal pannello di controllo degli account, selezioniamo quello nuovo. Quindi scegliamo **Imposta controllo genitori**. Nelle schermate successive procedete come spiegato nel numero precedente (206) de Il Mio Computer: avevamo visto

come proibire l'uso di videogiochi o di altri programmi, per esempio consentendo l'apertura solo di alcuni: quelli utili allo studi, o come inibire l'uso del PC nelle fasce orarie che non sono opportune, data l'età.



## 2 DOV'È IL COMANDO PER ELIMINARE LA PASSWORD DI ACCESSO AL PC?

Se avevamo impostato una parola d'ordine di accesso al PC e, visto che lo usiamo solo noi, vogliamo eliminarla per evitare di perdere tempo a ogni avvio, procediamo così. Apriamo il **Pannello di controllo** di Windows, quindi andiamo in **Account Utente**. Selezioniamo il nostro account, che sarà l'unico o comunque quello di amministratore, quindi facciamo clic su **Rimuovi password**. Prima di eliminarla, va inserita per un'ultima volta, per poi premere il pulsante **Rimozione password**.

## 3 COME TRASFORMARE UN ACCOUNT STANDARD IN AMMINISTRATORE?

Premettiamo che solo un amministratore può promuovere un account da limitato a plenipotenziario, e che se sul computer c'è un solo account, questo non può essere declassato a "standard". Accediamo al **Pannello di controllo**, quindi all'area degli **Account Utente**. Premiamo **Gestisci un altro account**, quindi selezioniamo quello destinato alla promozione. Nel pannello di controllo dell'account, scegliamo l'opzione **Cambia tipo di account** e, nella finestra successiva, scegliamo l'opzione **Administrator**.

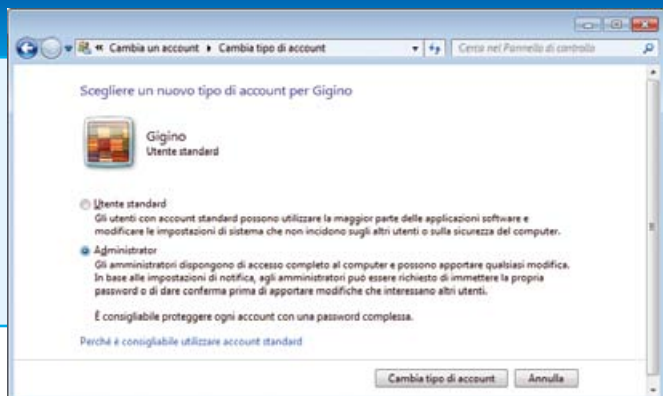
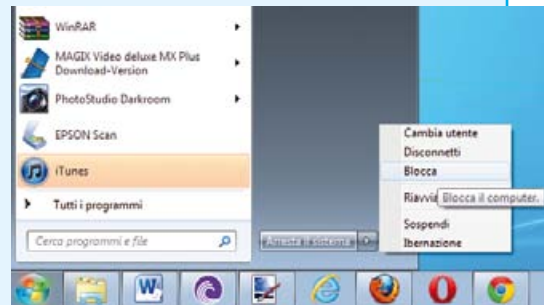
## 4 COS'È L'ACCOUNT GUEST E COME POSSO ELIMINARLO?

**Guest**, come dice la parola stessa, che in inglese significa "ospite", è un tipo di account da riservare agli utenti che usano occasionalmente il computer. Gode di privilegi molto limitati, per evitare che non venga messa a repentaglio la sicurezza e l'integrità del sistema. Questo tipo di account non si crea, non si possono avere due Guest, né si distrugge. Quindi, la risposta è no: non si può eliminare! È solo possibile attivarlo: dal pannello di gestione degli account, andiamo in **Gestisci un altro account**, facciamo clic su **Guest** e attiviamolo. Non ha bisogno di password di accesso.



## 5 DOVE È IL COMANDO PER BLOCCARE IL PC SULLA SCHERMATA DELL'INSERIMENTO PASSWORD SENZA RIIAVVIARLO?

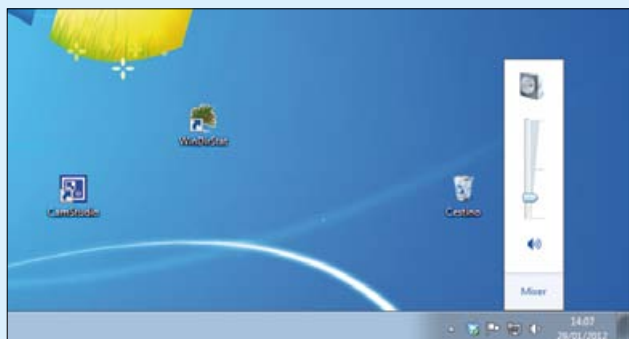
Nel menu **Start** di Windows Seven si trova pulsante **Arresta il sistema**. Questo presenta una freccia verso sinistra: Facciamoci clic sopra. Compare un menu con alcune opzioni, tra cui: **Cambia utente**, **Disconnetti**, **Blocca**. Mentre la prima voce permette di passare da un account a un altro e la seconda di riportarci alla schermata di selezione degli account, è la terza quella che ci interessa in questo frangente. **Blocca**, infatti, manda a video una schermata che richiede la password di accesso dell'account attualmente in uso.



# Mi senti forte e chiaro?

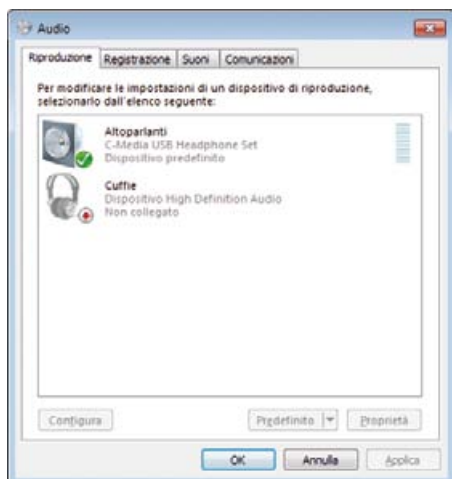
## 6 COME SI FA A REGOLARE L'AUDIO DELLE CASSE E DELLE CUFFIE?

Quando le schede audio erano componenti autonome del PC, la loro installazione comportava anche l'aggiunta, nel sistema, di programmi appositi per la gestione dei volumi. Ora che la maggior parte dei PC include schede audio integrate, la gestione completa delle risorse audio è delegata al sistema operativo. Nello specifico, per modificare il volume degli altoparlanti o delle cuffie, è sufficiente utilizzare l'icona del volume che si trova nella **systray**, ovvero nell'area vicino all'orologio di sistema, in basso a destra. Facciamo clic sull'icona a forma di altoparlante per aprire la barra del volume, regolabile grazie all'uso del mouse, basta trascinarla su o giù. In questa barra troviamo anche il link al mixer: un pannello completo per la gestione dell'audio.



## 7 COME SI CAMBIA LA PERIFERICA DI RIPRODUZIONE AUDIO PREDEFINITA?

Se abbiamo collegato al computer sia delle casse, sia delle cuffie, per cambiare la periferica di riproduzione dell'audio occorre accedere al **Pannello di controllo** di Windows Seven (facilmente raggiungibile da **Start**) e fare doppio clic sull'icona **Audio**. La finestra che compare è suddivisa in schede: la prima, **Riproduzione**, è quella che fa al caso nostro. Selezioniamo



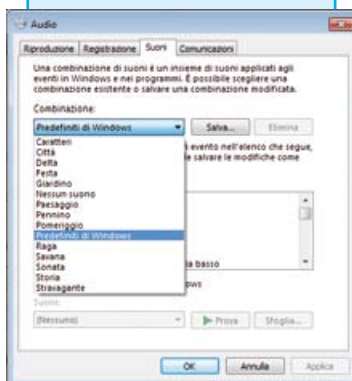
la periferica che vogliamo utilizzare, quindi facciamo clic su **Predefinito**. Un eventuale doppio clic su una delle periferiche installate, ci permette di accedere al relativo pannello delle **Proprietà**, che varia a seconda del tipo e del modello del dispositivo preso in esame.

## 8 COME POSSIAMO REGISTRARE LA NOSTRA VOCE?

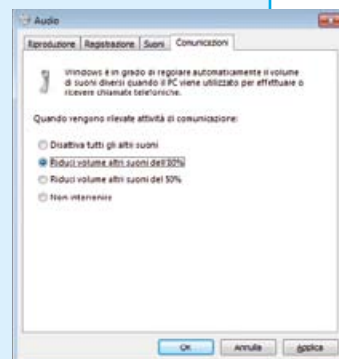
Per registrare la voce, per prima cosa dobbiamo disporre di una periferica di ingresso, vale a dire di un microfono. Non parliamo necessariamente dei celebri "coni" che usano i cantanti; bastano anche delle cuffie complete. Prima di tutto verificiamo di aver installato correttamente la periferica: basta che compaia nella scheda **Registrazione**, della finestra **Audio** che, come visto in precedenza, si raggiunge dal Pannello di controllo di Seven. A questo punto occorre un programma che permetta di riconoscere la nostra voce, e di registrarla. All'interno del sistema operativo Seven disponiamo del comodo **Registratore di suoni**: lo si raggiunge da **Start**, **Tutti i programmi**, **Accessori**. Si tratta di una finestra stretta e lunga, con i pulsanti essenziali alla sola registrazione. Facciamo clic su **Inizia registrazione**, quando effettuiamo la registrazione, quindi premiamo lo stesso pulsante, che adesso è diventato **Interrompi registrazione**. Automaticamente, il programma ci chiede dove salvare il file **Wave** con la nostra voce.

## 9 COME POSSIAMO CAMBIARE I SUONI PREDEFINITI DI WINDOWS?

Nella sezione **Audio** del **Pannello di controllo** di Windows, troviamo la sezione **Suoni**. In questa scheda possiamo selezionare un set diverso rispetto a quello preimpostato di Seven: jingle diversi per l'apertura del sistema, per le notifiche, gli errori e tutto il resto. Vi sono diverse combinazioni disponibili: Città, Savana, Festa e via dicendo. Scegliamo quello che più ci piace, dopo aver effettuato delle prove, quindi confermiamo con un clic su **Applica**.



## 10 POSSIAMO ABBASSARE I SUONI DI WINDOWS?

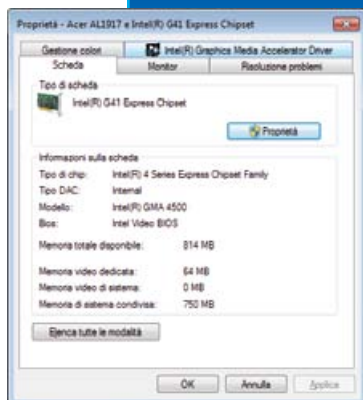


Nella finestra **Audio** del **Pannello di controllo** che abbiamo visto in precedenza, troviamo anche la scheda **Comunicazioni**. Come possiamo osservare, prevede già le opzioni che fanno al caso nostro. Possiamo infatti decidere che, qualora fosse in corso una chiamata via VOIP, cioè le telefonate via Internet, tutti i suoni di Windows debbano essere ridotti al minimo, portando il loro volume al 20%. Fatta la nostra scelta, serve un clic su **Applica** per renderla definitiva.

# L'occhio vuole la sua parte

## 11 DOVE TROVO INDICATA LA QUANTITÀ DI MEMORIA DELLA SCHEDA VIDEO?

Sgombriamo subito il campo da un possibile dubbio: la memoria dedicata alla scheda video non è la RAM. Per verificare la quantità di memoria della scheda video, andiamo nel **Pannello di controllo**, quindi scegliamo **Schermo**. In **Modifica risoluzione**, andiamo in **Impostazioni avanzate**. Apriamo la pagina Scheda: qui troviamo tutti i dettagli sulla scheda video, compresa la memoria.



## 12 È POSSIBILE USARE DUE MONITOR CONTEMPORANEAMENTE SU UN SOLO PC?

Sempre più utenti, complici il crollo dei prezzi dei monitor LCD, decidono di utilizzare due monitor contemporaneamente. Per esempio per lavorare più comodamente. Per tenere aperti due documenti, avendo la possibilità di copiare i dati da uno all'altro. O ancora per navigare con uno e scrivere con l'altro. Qualunque sia il nostro scopo, anche quello ludico, l'importante che la nostra scheda video sia adatta: deve disporre di due porte video DVI. Su alcuni monitor e schede video è anche possibile trovare una porta VGA: per collegare un cavo DVI a una porta di questo tipo, o viceversa, serve un adattatore, facilmente reperibile nei negozi di elettronica. Se invece il nostro PC monta una sola porta video, la soluzione migliore è sostituire la scheda video. Esiste comunque la possibilità di comprare un cavo monitor in grado di suddividere il segnale proveniente da una porta e di inviarlo ai due monitor. Poniamo quindi che in un modo o nell'altro siamo riusciti a collegare fisicamente due monitor, come li si configura in Windows Seven? Il sistema operativo rileva immediatamente, grazie al **plug & play**, le due nuove periferiche. E ci chiede che cosa deve fare. Opzione predefinita e più diffusa: possiamo estendere i due schermi, ovvero il desktop copre l'area di entrambi i monitor, metà da una parte e metà nell'altra. Oppure possiamo duplicare questi schermi, con la stessa immagine che viene visualizzata su entrambi, opzione questa che risulta

predefinita nel caso dei portatili. Infine, possiamo fare in modo che il desktop sia visualizzato su un solo monitor; l'altro resta vuoto: di solito è quello del portatile, visto che comunque l'immagine è riprodotta sul secondo monitor, per esempio un proiettore. Dove si trovano queste opzioni? Le troviamo andando in **Start, Pannello di controllo, Schermo**. Una volta qui, selezioniamo **Connetti ad uno schermo esterno**.

### Modifica l'aspetto degli schermi

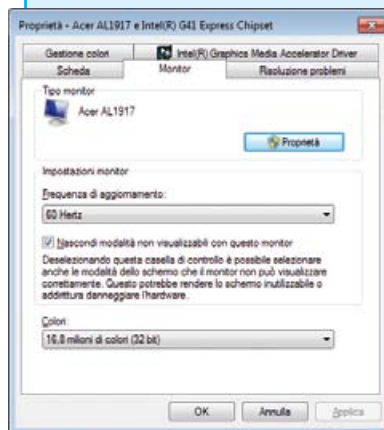


## 13 COME POSSIAMO TARARE LA VISUALIZZAZIONE DELLO SCHERMO?

Se le foto hanno colori diversi a seconda che siano stampate o visualizzate a monitor, molto probabilmente occorre tarare lo schermo. Prima di farlo, però, dobbiamo verificare che lo schermo sia impostato sulla risoluzione nativa, per migliorare la taratura. Qual è la risoluzione migliore? Dipende dallo schermo. I vecchi CRT supportavano risoluzioni di 800 per 600 pixel, o di 1024 per 768. I nuovi LCD supportano risoluzioni più alte, e mostrano immagini più nitide. Scoprite qual è la risoluzione ideale del vostro monitor consultando il libretto di istruzioni del dispositivo. Di solito un 19 pollici va impostato su 1280 per 1024 pixel. Vediamo come tarare i colori. Andiamo nel **Pannello di controllo**. Apriamo la sezione **Schermo** e, nella finestra che appare, facciamo clic su **Taratura colore**. Si apre una procedura guidata (per procedere da una schermata all'altra premiamo **Avanti**) che ci porterà alla calibrazione dei colori.

## 14 COSA FARE QUANDO IL MONITOR PRESENTA UNO STRANO SFARFALLO.

Per risolvere il problema dobbiamo modificare la frequenza di aggiornamento: in pratica il numero di volte in un secondo che è ridisegnata l'immagine su di un display. Va modificata sui vecchi monitor CRT per evitare l'effetto sfarfallamento: operazione non consigliata sui nuovi LCD. Andiamo nel **Pannello di controllo**, poi in **Schermo** e facciamo clic su **Modifica risoluzione**. Nelle Impostazioni avanzate, spostiamoci sulla scheda **Monitor**. Qui si trova il menu a tendina **Frequenza di aggiornamento**. Attenti a non esagerare: frequenze troppo alte possono danneggiare il monitor.



## 15 COME POSSIAMO AUMENTARE LE DIMENSIONI DEI CARATTERI E DELLE ICONE SULLO SCHERMO?

Nel **Pannello di controllo**, apriamo la sezione **Schermo**. Ci troviamo di fronte alla schermata che permette di migliorare la leggibilità del testo sullo schermo. Le opzioni disponibili sono espresse in termini percentuali: possiamo scegliere uno zoom medio (+25%) o grande (+50%). Scegliamo l'opzione desiderata e facciamo clic su **Applica** per confermare.

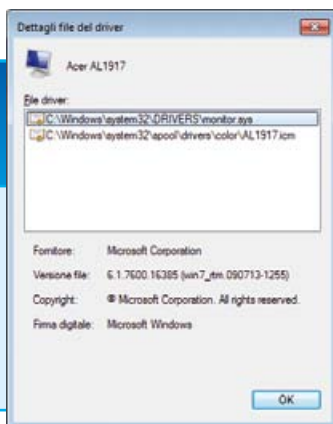




# Tutto un mondo intorno al PC

## 16 COSA FARE QUANDO PROVIAMO A INSTALLARE UNA PERIFERICA E SEVEN DICE CHE I DRIVER NON SONO VERIFICATI?

Windows Seven verifica sempre la provenienza dei driver, per evitare di installare software e librerie dannose o che comunque non permettono alla periferica di funzionare a dovere. Se il driver non dispone di una firma digitale, oppure è stato firmato con una firma digitale non verificata da un'autorità di certificazione, è consigliabile cercare un altro driver, possibilmente fornito direttamente dal produttore del dispositivo.



## 18 COME SI USA UN DISCO FISSO CON DUE PRESE USB SULLO STESSO CAVO?

Un tempo gli hard disk esterni erano alimentati tramite presa di corrente. Poi si è passati a dischi più piccoli, che si alimentano direttamente dal PC (via USB). Ve ne sono alcuni, però, che usano due prese USB in contemporanea perché una non basterebbe ad alimentarli. La seconda presa USB ha soloi contatti per l'alimentazione, ma non per il trasferimento dei dati. Se la periferica funziona comunque senza problemi, è possibile non usare la seconda presa USB.

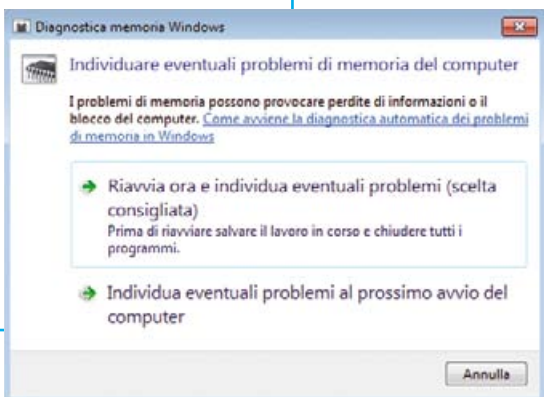
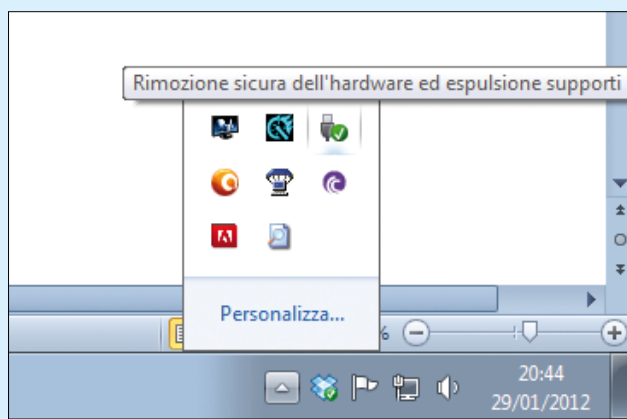


## 17 COME COMPORTARCI QUANDO VOGLIAMO VERIFICARE LA MEMORIA DEL PC?

Windows Seven include un programma chiamato **Strumento di diagnostica memoria**, che di solito si avvia automaticamente quando il sistema operativo riavvia che c'è qualcosa che non va da quelle parti. Per avviare manualmente, andiamo nel menu **Start** e, nella casella di ricerca, scriviamo **MdSched.exe**. Per avviare la diagnosi della memoria è bene riavviare il computer. Lo **Strumento di diagnostica memoria** sarà eseguito in automatico al riavvio, e potrebbe richiedere alcuni minuti. Al termine del test, Windows sarà riavviato di nuovo, automaticamente. In caso di errore, meglio rivolgersi al proprio rivenditore di fiducia: potrebbe essere necessario sostituire dei banchi di memoria.

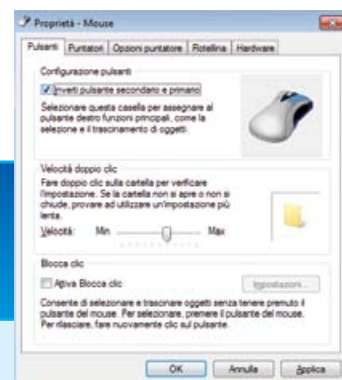
## 19 COSA SUCCEDA SE SCOLLEGHIAMO UN DISPOSITIVO USB SENZA ESEGUIRE LA DISCONNESSIONE TRAMITE WINDOWS?

La risposta è sì: c'è il rischio di rovinare il dispositivo USB o, nei casi di periferiche di storage, di perdere alcuni dati. Anche se nella stragrande maggioranza dei casi è possibile scollegare direttamente i dispositivi senza subire danni. In ogni caso, meglio andare sul... sicuro: l'icona **Rimozione sicura dell'hardware**, presente nell'area di notifica della barra delle applicazioni (in basso a destra, vicino all'orologio), permette di accertarsi del fatto che i dispositivi abbiano completato tutte le operazioni in corso, e siano pronti per la rimozione.



## 20 È POSSIBILE INVERTIRE LE FUNZIONI DEI DUE TASTI PRINCIPALI DEL MOUSE PER AGEVOLARE CHI È MANCINO?

Dobbiamo solo trovare il modo di invertire le funzioni dei due tasti principali del mouse. Se vogliamo che il tasto destro, che solitamente è associato ai menu contestuali, si comporti da tasto sinistro e viceversa, accediamo al menu **Mouse dal Pannello di controllo**. Nella finestra che appare, e in particolare nella prima scheda (**Pulsanti**), si trova l'opzione **Inverti pulsante secondario e primario**.



# Risolvere i problemi di rete

## 21 COME POSSIAMO PROTEGGERE LA NOSTRA RETE WIRELESS?

Le reti wireless, senza fili, sono originariamente di pubblico dominio: chiunque può rilevarle con un dispositivo adatto, anche uno smartphone. Per questo è importante proteggerle con una password, se non è fornita dal provider, come di solito accade. Per proteggere la rete andiamo nel **Pannello di controllo** e apriamo il **Centro connessioni di rete e condivisione**. Conviene riconfigurare una rete da capo: facciamo clic su **Configura nuova connessione o rete**. Seguiamo la procedura guidata. Fate attenzione alla scelta del protocollo di sicurezza: se il router lo supporta, consigliamo il WPA2, più sicuro del normale WEP. È possibile impostare anche una **passphrase**, una frase di sicurezza solitamente più lunga della normale password, per evitare di dover ricordare una lunga sequenza di lettere e numeri.



## 22 COME FACCIAMO A IMPOSTARE L'UTILIZZO DI UNA SOLA STAMPANTE CON PIÙ COMPUTER?

Niente di più facile. Basta creare una rete che includa tutti i computer da collegare alla stampante, poi collegare la stampante al computer principale del gruppo Home. Automaticamente Seven la rende disponibile a tutti i PC che si trovano nella rete.

## 23 COME FACCIAMO A NAVIGARE IN RETE SENZA LASCIARE ALCUNA TRACCIA SUL PC?



**Internet Explorer**, da un paio di versioni a questa parte, dà la possibilità di effettuare delle sessioni di navigazione completamente anonime, grazie alla funzionalità **InPrivate**. L'altro lato della medaglia è che, utilizzando il browser in questa modalità, non è possibile sfruttare i vantaggi offerti

dalla cronologia, dai cookie e così via. Per attivare la modalità di navigazione anonima, andiamo in **Sicurezza** e poi in **InPrivate browsing**. La nuova scheda che si apre permette di navigare per il Web senza lasciare tracce.

## 24 COME POSSIAMO TRASFERIRE DEI FILE DAL COMPUTER AL TELEFONINO TRAMITE BLUETOOTH?



Premettiamo che la maggior parte dei telefonini e dei notebook dispongono della connettività Bluetooth, ma questo non vale per i PC desktop. In quest'ultimo caso occorre acquistare un adattatore USB, che si trova facilmente e costa poco. Nel caso sia il computer, sia il dispositivo integrino il Bluetooth, ecco come farli dialogare. Seven, in automatico, riconosce un collegamento wireless attivo. Dobbiamo individuare l'icona

Bluetooth: si trova nell'area di notifica, di fianco all'orologio di sistema, a destra. Facciamo clic su questa icona: apparirà un menu. Scegliamo l'opzione che permette di elencare tutti i dispositivi **Bluetooth** in comunicazione con il computer. Diciamo a Seven che, nei paraggi, c'è un cellulare Bluetooth pronto alla comunicazione diretta. Parte una procedura guidata. Il telefonino è indicato con il nome assegnato e che lo identifica in una rete wireless. Il sistema operativo genera un codice, che serve per verificare che il cellulare in comunicazione sia proprio il nostro. Codice che deve essere digitato sul telefonino, quando richiesto. Una volta verificato che il codice è stato immesso correttamente, computer e telefonino finalmente si riconoscono: possono parlarsi! A questo punto torniamo nell'area di notifica, apriamo il menu dell'icona del Bluetooth e verifichiamo quali sono le operazioni disponibili: possiamo inviare un file al cellulare. Dopo aver scelto il dispositivo di destinazione, scegliamo tra le risorse del computer il documento da spedire, quindi lanciamo l'invio. Accettiamo la ricezione sul telefonino, e il gioco è fatto.

## 25 È POSSIBILE TRASFERIRE LE IMPOSTAZIONI DEL VECCHIO COMPUTER AL NUOVO IN AUTOMATICO VIA RETE DOMESTICA?

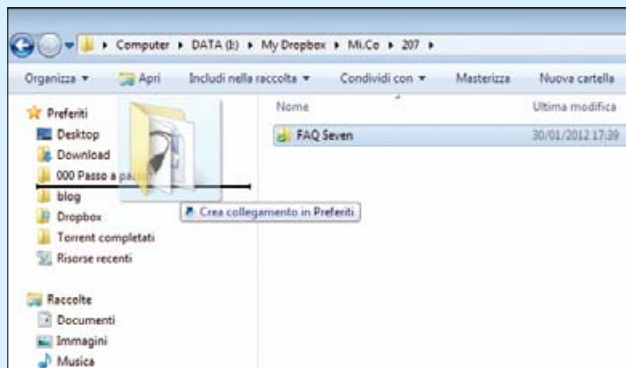
La funzionalità **Trasferimento dati Windows** consente trasferire file e impostazioni da un computer che esegue Windows a un altro, in modo completamente automatico. Per avviare questo strumento, apriamo il menu Start, quindi digitiamo **Trasferimento dati**. Nella finestra appariranno un paio di risultati: scegliamo **Trasferimento dati Windows**. Una procedura guidata ci permetterà di scegliere quali dati trasferire e come, anche via rete.



# La gestione dei documenti

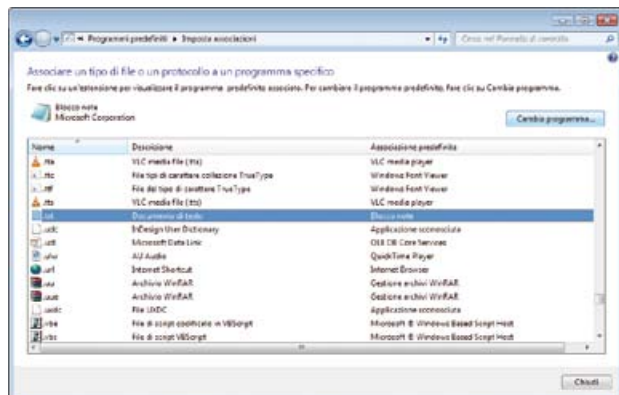
## 26 È POSSIBILE RAGGIUNGERE FACILMENTE LE STESSA CARTELLE SENZA DOVER NAVIGARE OGNI VOLTA TRA LE RISORSE DEL COMPUTER?

In effetti in Windows Seven è stato recepito il principio tipico di ogni browser, ispira: i contenuti più utilizzati devono essere indicizzati e raggiunti con un clic. In **Esplora risorse**, e in particolare nella colonna di sinistra, si trova il menu **Preferiti**. Come si aggiungono le cartelle a questo menu? Apriamo una nuova sessione di **Esplora risorse**, quindi cerchiamo la cartella di uso comune. Facciamoci clic sopra, e trasciniamola proprio sul menu dei preferiti, nella posizione che più ci piace. La cartella sarà aggiunta automaticamente, e d'ora in poi sarà raggiungibile con un clic.



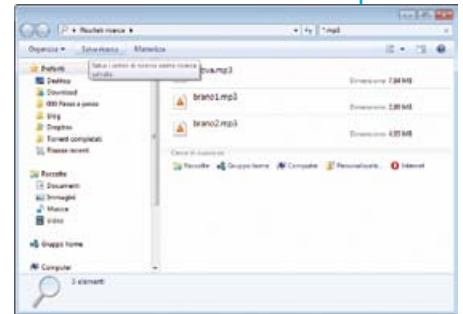
## 27 È POSSIBILE FARE IN MODO CHE I FILE DI TESTO TXT SI APRANO SEMPRE CON WORDPAD?

Per cambiare l'associazione tra un file e un programma, andiamo nel **Pannello di controllo**, selezioniamo **Programmi predefiniti**. Facciamo clic su **Associa un tipo di file o un protocollo a un programma**. Attendiamo qualche istante: il sistema deve raccogliere tutte le informazioni sulle associazioni in uso. Selezioniamo l'estensione che ci interessa, in questo caso **.txt**, quindi facciamo clic, in alto a destra, su **Cambia programma**. Scegliamo il nuovo programma, eventualmente sfogliando le risorse del sistema, e confermiamo premendo **OK**.



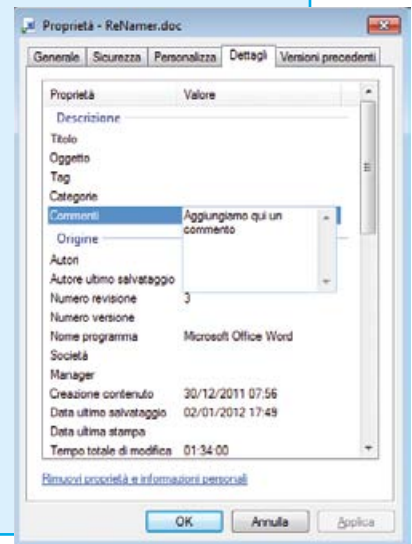
## 28 SE FACCIAMO SEMPRE LA STESSA RICERCA DI FILE, È POSSIBILE SALVARLA E RICHIAMARLA CON UN CLIC?

Se cerchiamo sempre lo stesso file o tipo di documento, è possibile salvare questa ricerca, per non ripeterla da capo ogni volta. Effettuata una ricerca grazie al menu **Start**, attendiamo i risultati; quindi premiamo il pulsante **Salva ricerca**, che si trova in alto a sinistra. È salvata in un file, che possiamo salvare sul desktop in modo che sia facilmente raggiungibile. Potremo poi richiamare facilmente la ricerca con un doppio clic sul nuovo file.



## 29 COME AGGIUNGERE DEI COMMENTI AI FILE DI TESTO, SENZA INCLUDERLI ALL'INTERNO DEL DOCUMENTO?

Come avviene per gli MP3, anche ai file di testo possono essere aggiunti dei metadati. In questo caso è possibile aggiungere alle informazioni relative al file, autore, data di creazione, formato, anche un commento. Per farlo non ci occorre alcun programma specifico: basta sfruttare Seven! Una volta individuato il file, facciamoci clic sopra con il tasto destro del mouse. Nella finestra che appare, spostiamoci nella scheda **Dettagli**. In corrispondenza della riga **Commenti**, possiamo aggiungere singole parole, come se fossero tag, o intere frasi di commento.



## 30 COME POSSIAMO SPEDIRE UN FILE ED ELIMINARE TUTTE LE INFORMAZIONI PERSONALI CHE VI SONO ASSOCIATE?

Quando si crea un file, per esempio con un programma di videoscrittura, vengono salvate anche delle informazioni riguardanti il suo creatore: per esempio il nome, la sigla, l'identificativo del computer eccetera. Per eliminare queste informazioni, facciamo clic con il tasto destro sull'icona del file, quindi scegliamo l'opzione **Proprietà**. Spostiamoci nella scheda **Dettagli**, quindi premiamo il link **Rimuovi proprietà e informazioni personali**. Un'altra finestra ci permette di scegliere quali informazioni eliminare e quali conservare.

# La radiografia del computer

**Scopriamo tutte le caratteristiche, anche le più nascoste, del nostro computer usando Speccy, un agile programma di controllo**

**Q**uando acquistiamo un nuovo computer, di solito siamo piuttosto accorti nella scelta delle sue caratteristiche. Tuttavia, a causa di eventuali modifiche o semplicemente del tempo che passa, ricordarsi per filo e per segno tutte le specifiche diventa piuttosto complicato. Notoriamente Windows non è particolarmente generoso di informazioni per quello che riguarda l'hardware e se abbiamo bisogno di informazioni dettagliate gli strumenti che mette a disposizione il sistema operativo non sono di grande aiuto. Fortunatamente, ci sono invece diverse applicazioni in grado di darci informazioni dettagliate sull'hardware. Tra queste, una delle più immediate è **Speccy**, un comodo programma

gratuito prodotto da **Piriform**, [www.piriform.com](http://www.piriform.com), famosa per il più celebre **CCleaner**. Possiamo trovare e scaricare questo programma all'indirizzo [www.piriform.com/speccy](http://www.piriform.com/speccy). l'installazione è rapida e immediato e, una volta terminata, permette di utilizzare il programma senza bisogno di ulteriori configurazioni.

## **Varie informazioni**

Per essere lanciato, Speccy richiede i privilegi amministrativi, necessari per leggere a fondo le informazioni del sistema. L'utilità di un programma di questo tipo è piuttosto evidente, per esempio quando siamo alla ricerca di qualche componente di ricambio, o più semplicemente di un driver che abbiamo

smarrito. Speccy però svolge un compito ancora più interessante grazie alle funzioni avanzate, che ci consentono di controllare anche lo stato di salute del nostro hardware. Infatti, scegliendo le voci relative alla scheda madre o alla CPU per esempio possiamo verificarne lo stato e controllare le temperature, avendo

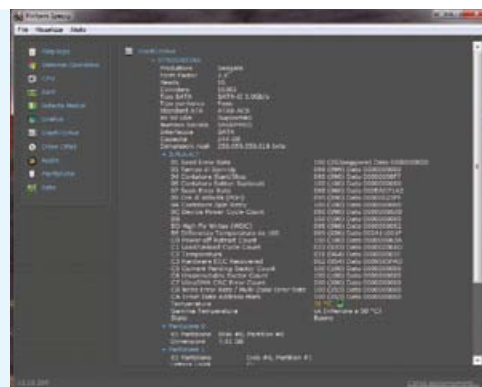


anche la possibilità di osservare come variano nel tempo. Per quanto riguarda i dischi fissi poi, Speccy legge le informazioni **S.M.A.R.T.** contenute nei dispositivi, le quali offrono una serie di dati utili per capire lo stato di salute di un disco fisso. Attraverso tutte

queste informazioni, possiamo tenere sotto controllo il nostro computer, Le altre sezioni di Speccy invece sono più informative, e permettono di avere informazioni dettagliate sullo stato dei componenti del nostro computer e anche del sistema operativo. ❖

## L'aspettativa di vita dei dischi

Speccy sa leggere le informazioni S.M.A.R.T dei dischi fissi. Queste, quando sono presenti, permettono di visualizzare i dati per capire se il nostro disco è in buona salute.

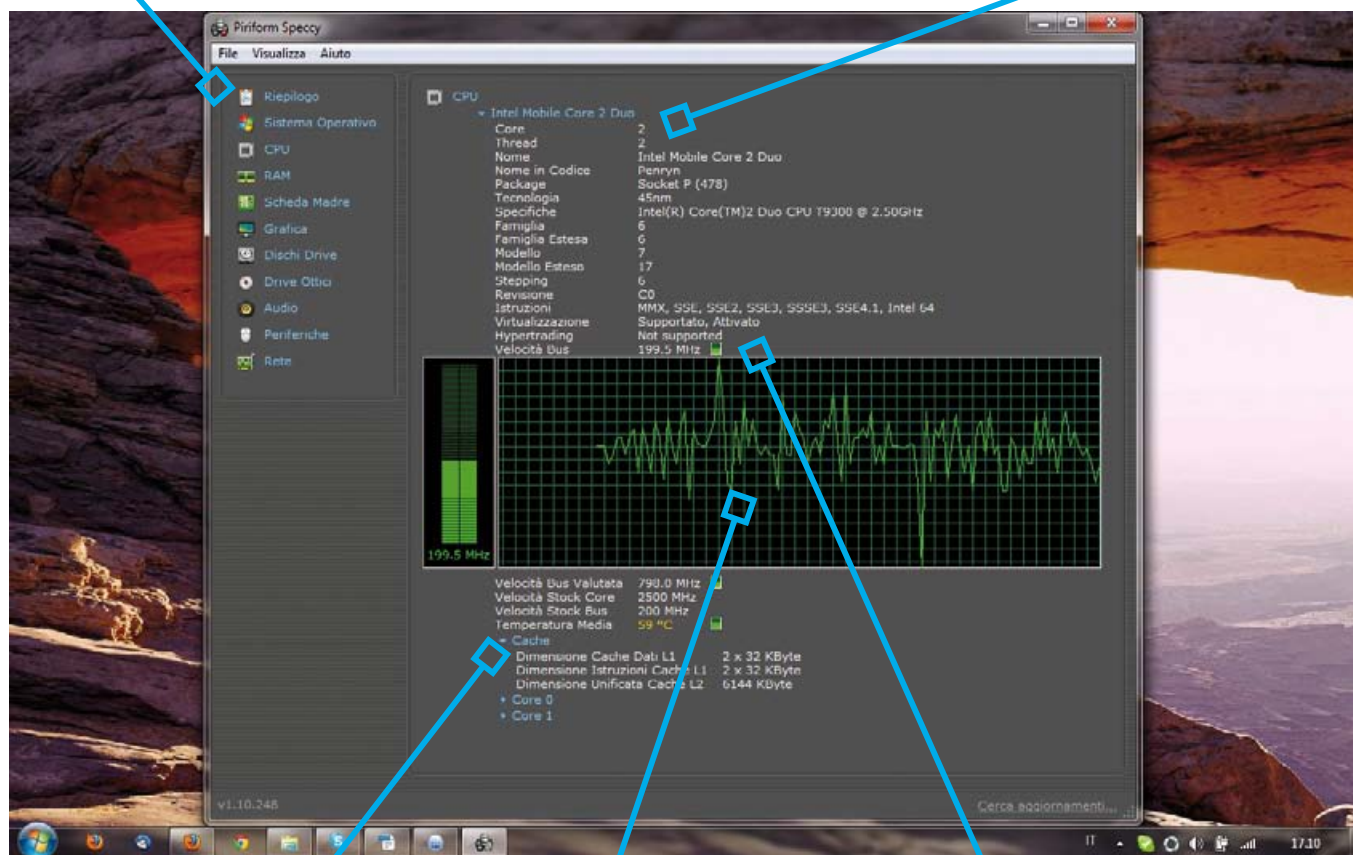


## MENU PRINCIPALE

Da qui possiamo scegliere una qualsiasi delle categorie proposte, i cui dettagli verranno mostrati nella sezione principale.

## SEZIONE PRINCIPALE

Mostra i dati relativi alla voce selezionata nel menu. Il tipo di dati presentati cambia a seconda di quello che abbiamo scelto.



## MENU A DISCESA

I dettagli sulle diverse voci possono essere aperti o chiusi facendo clic sulla piccola freccia azzurra a sinistra della voce.

## FINESTRA DEL GRAFICO

Indica il variare del valore selezionato in tempo reale. Normalmente non è visibile, ma basta fare clic su una voce che lo supporta per riuscire a visualizzarlo.

## INDICATORE DI GRAFICO

Quando accanto a un valore è presente una piccola icona a forma di grafico, possiamo fare clic su quest'ultima per aprire una finestra che ci fornisce un maggiore livello di dettaglio.

# Linea diretta tra PC e Xbox



La nostra console Xbox 360 è una perfetta macchina da gioco, ma può fare molto di più. Collegiamola al computer di casa per guardare sul grande schermo TV i nostri contenuti preferiti.

**B**astano una decina di minuti perché la nostra console **Xbox 360** sia in grado di comunicare con il nostro computer casalingo e consentirci di usare l'impianto home theatre per goderci le immagini, i filmati e la musica che il disco fisso del PC contiene.

Per realizzare questo tipo di collegamento avremo bisogno di collegare computer e console con un cavo Ethernet oppure, molto meglio, con una connessione Wi-Fi tramite un router. Potremmo allora avere bisogno di un adattatore wireless per Xbox 360.

L'unico software di cui avremo bisogno si trova già all'interno del nostro computer ed è Windows Media Center. Bastano pochi passaggi potremo configurare i due dispositivi e metterli nelle condizioni di comunicare e a qual punto sarà possibile navigare tra i contenuti

multimediali dei vari cataloghi di **Windows Media Center** con il controller della console e goderci lo spettacolo comodamente seduti sul nostro divano. ❖

## UN ACCESSORIO INDISPENSABILE

I nuovi modelli della console Xbox 360 sono già predisposti per la connessione wireless e integrano tutto ciò che serve per il collegamento senza fili alla rete domestica. I modelli meno recenti sono sprovvisti di questa caratteristica, ma è possibile rimediare facilmente acquistando un adattatore wireless. L'installazione è immediata, poiché la console è già predisposta in questo senso: basta collegare il dispositivo alla porta USB della console e fissarlo con gli appositi ganci. Il riconoscimento è automatico e una volta installato potremo collegarci alla rete proprio come se si trattasse di un notebook. L'adattatore costa tra i 50 e i 70 euro.

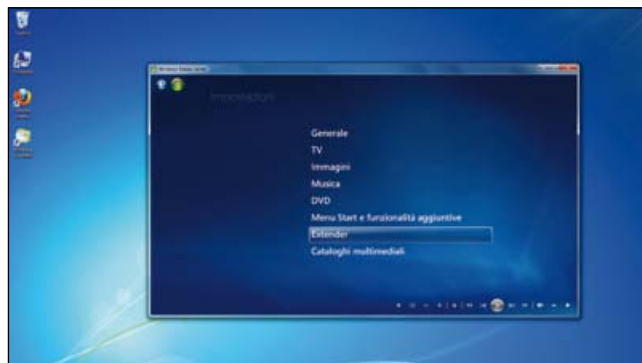


## Configuriamo **Windows Media Center**



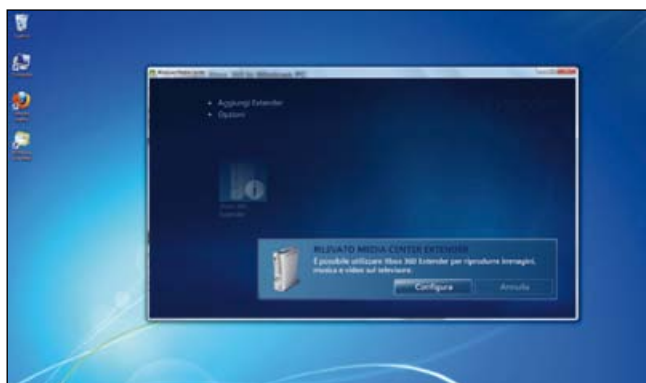
### 1 Avviamo Windows Media Center

**Windows Media Center** è il programma integrato di Windows per la riproduzione dei contenuti multimediali ed è presente in tutte le ultime edizioni di Windows. Avviamolo dal menu **Start**.



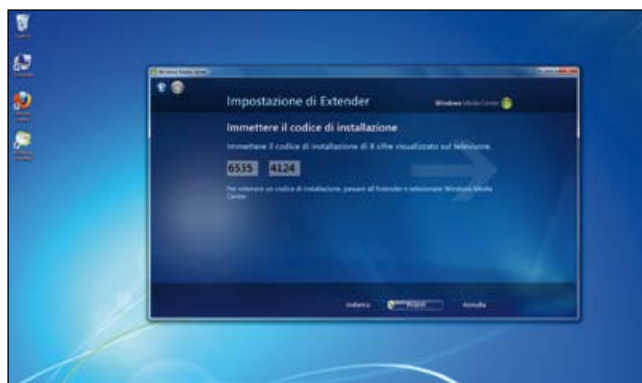
### 2 Il menu per gestire le impostazioni

Dopo avere avviato il programma, scorriamo le voci del menu principale con i tasti cursore fino ad **Attività**. Premiamo **INVIO**, selezioniamo **Impostazioni** e poi **Extender**. Premiamo ancora **INVIO**.



### 3 Adesso, configuriamo la console

Accertiamoci che la console sia accesa e connessa alla rete domestica. Torniamo alla schermata e selezioniamo **Aggiungi Extender**. Il sistema rileverà la console. Premiamo **Configura**.



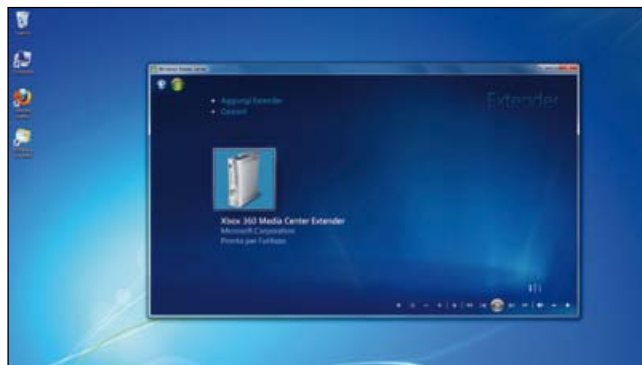
### 4 Inseriamo il codice a otto cifre

I passi da compiere sulla console sono spiegati nel tutorial successivo. La procedura ci fornirà un codice di otto cifre che dovremo appuntare e poi scrivere in **Impostazioni Extender** su Media Center.



### 5 Ancora qualche minuto di attesa

Dopo avere inserito il codice scegliamo **Avanti**. Media Center provvede in automatico a effettuare le impostazioni. Perché la procedura vada a buon fine la console deve rimanere accesa e connessa.

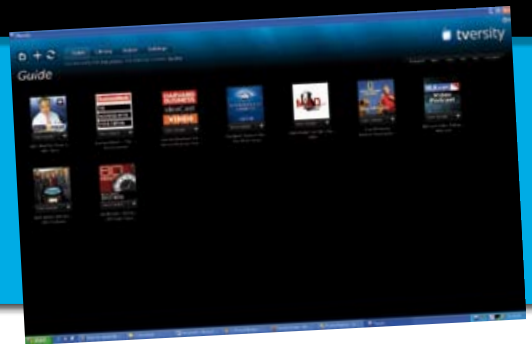


### 6 Aggiungiamo tutti i cataloghi

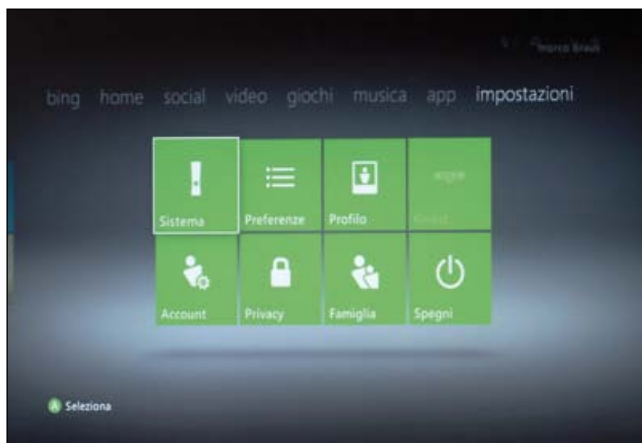
Al termine della procedura la console verrà riconosciuta da Media Center. Aggiungiamo foto, musica e immagini selezionando **Cataloghi Multimediali** da **Impostazioni** all'interno del menu **Attività**.

## L'ALTERNATIVA A MEDIA CENTER

Sebbene la soluzione di Windows Media Center si riveli molto comoda e a portata di mano, non per questo è l'unica possibile. Ci sono infatti diversi programmi che svolgono egregiamente le funzioni di un Media Server e ci consentono di inviare in streaming i contenuti del computer alla console Xbox ed eventualmente ad altri dispositivi. Uno dei più noti e usati è **Tversity**, che è possibile scaricare in versione gratuita all'indirizzo <http://tversity.com>. Il programma ha anche una versione Pro con funzioni aggiuntive, a pagamento, ma per le nostre necessità l'edizione gratuita funziona perfettamente e si rivela del tutto adeguato.

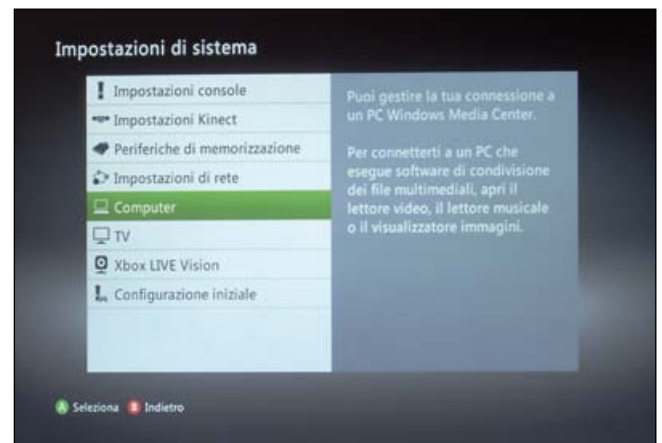


## Prepariamo la console in quattro mosse



### 1 I primi passi con la console

Avviamo la nostra console Xbox360 e scorriamo le voci del menu fino a trovare quella chiamata **Impostazioni**. In basso, selezioniamo **Sistema**: avremo accesso a tutte le regolazioni.



### 2 Colleghiamoci al nostro computer

Ora dobbiamo accertarci che il computer sia acceso e che Windows Media Center sia avviato. Torniamo alla console e da **Impostazioni di sistema** scegliamo **Computer** per procedere.



### 3 Annotiamo la chiave da inserire

La console effettuerà una scansione della Rete, al termine della quale ci verrà fornito un codice di otto cifre da immettere nella schermata di configurazione di Media Center.



### 4 Adesso siamo pronti a partire

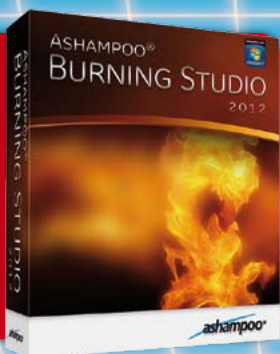
Dopo avere inserito il codice nella schermata di Media Center e atteso il tempo necessario alla configurazione, avviamo Media Center sulla Xbox dal menu **Video** scegliendo Le mie **App Video**.



# I programmi selezionati dalla redazione

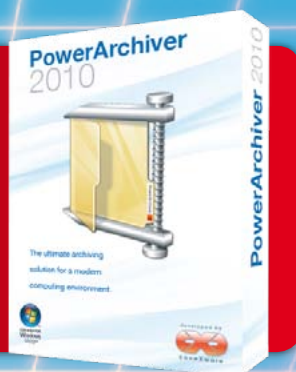
## Ashampoo Burning Studio 2012

Un programma completo con tutto quello che occorre per masterizzare CD, DVD e persino Blu-ray, con opzioni per creare dischi audio e video.



## PowerArchiver

Permette di comprimere file e documenti per risparmiare spazio. Compatibile con numerosi formati, è indispensabile anche per aprire gli elementi compressi che ricevi.



**IL MIO 100% LIBERA DA INUTILI TECNICISMI**  
**Computer**  
**36 programmi completi selezionati per te**  
**CD disponibile solo nella versione cartacea della rivista**

Un eccellente programma per masterizzare CD e DVD, completo e facile da usare

### UTILITY

## PowerArchiver



Gestisce tutti i tipi di file compressi e riduce le dimensioni dei tuoi documenti

### GENEALOGIA

## Family Tree Builder 6.0

L'applicazione completa per tracciare il tuo albero genealogico



### AUDIO E VIDEO

## Magix Slideshow Maker



Realizza spettacolari animazioni con le tue fotografie e la musica

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

## Family Tree Builder 6.0

L'applicazione completa per tracciare il tuo albero genealogico



## Magix Slideshow Maker 2

Ti permette di realizzare spettacolari animazioni utilizzando le tue fotografie, arricchite con musica di sottofondo



# Dati cancellati? Non sono persi!

**Se abbiamo cancellato per sbaglio dei dati importanti, non serve disperarsi: spesso, basta installare un software, anche gratuito, per recuperare quasi tutto. Ecco come.**

**N**el momento in cui cancelliamo inavvertitamente dei dati dal disco fisso o da una memoria portatile come le chiavi USB e le schede SD, non tutto è ancora perduto. Esistono infatti i programmi di recupero che sono in grado di fare "risorgere" i nostri documenti.

Non si tratta di una magia, ma di una possibilità data dal fatto che il sistema operativo, assieme al file system, non elimina in modo definitivo i bit, cioè le informazioni relative al documento che è stato cancellato, ma si limita a considerare riscrivibile quello spazio fisico del supporto

magnetico dove c'erano i dati. Quindi, l'operazione di cancellazione più comune di un file, assieme allo svuotamento del Cestino di Windows, è semplicemente un modo per comunicare al sistema che altri bit potranno andare a occupare

## NON SERVE PER I DANNI FISICI

I programmi di recupero come quelli indicati in queste pagine sono efficaci solo quando vogliamo riesumare dei dati cancellati inavvertitamente con la procedura di cancellazione o con una formattazione del disco o della scheda. Non sono invece particolarmente efficaci per recuperare i dati da dischi con parti meccaniche rotte o gravi danni fisici, causati per esempio da incendio, allagamento, esposizione a temperature altissime o molto basse. In questi casi, dobbiamo immediatamente scollegare il disco dal computer per evitare che l'alimentazione elettrica causi altri danni, e rivolgerci a un centro di riparazione ed estrazione dati che provvederà a sostituire i componenti danneggiati e ad analizzare la superficie magnetica dei piatti. In Italia, per esempio è attivo il servizio di **Kroll OnTrack**, [www.ontrackdatarecovery.it](http://www.ontrackdatarecovery.it), che effettua i recuperi direttamente "a disco aperto" in camera bianca, andando a riparare i pezzi senza mettere a repentaglio la sicurezza dei dischi, visto che anche il più piccolo granello di polvere può rovinare l'operazione.



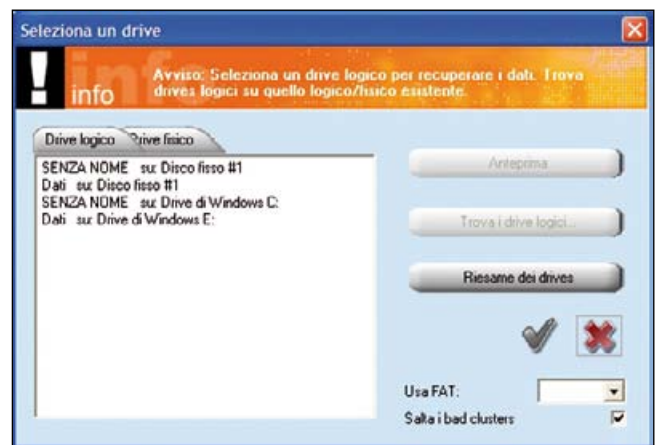
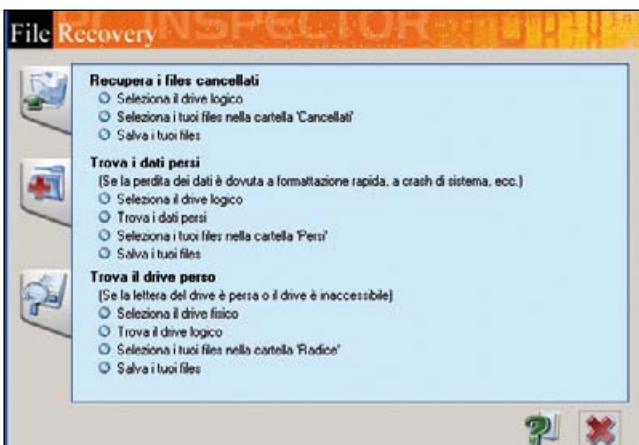


UN CONSIGLIO PER GLI SMARTPHONE

Se abbiamo uno smartphone **Android**, la cosa migliore che possiamo fare è mantenere tutti i nostri dati su una scheda di memoria aggiuntiva e non nella memoria stessa del telefono. Nel caso di eventuali cancellazioni, infatti, sarà molto semplice estrarre la scheda, inserirla in un lettore di card e procedere al recupero con un software. I possessori di **iPhone** hanno qualche complicazione in più: il dispositivo, infatti, non è riconosciuto dal computer come un dispositivo di memoria di massa e la soluzione migliore è quella di rivolgersi a un centro di assistenza specializzato.



Recuperiamo i file dai dischi con errori logici

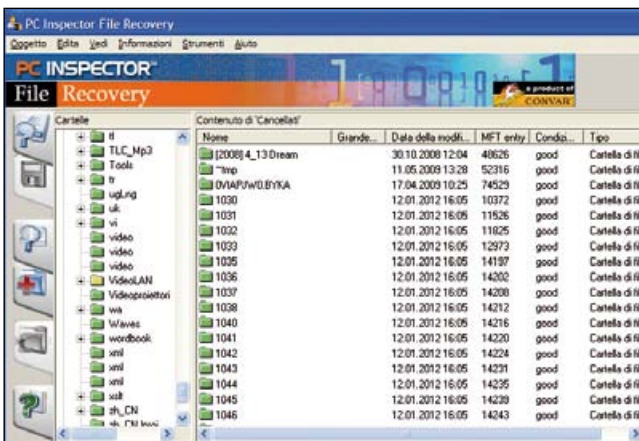


1 Recuperiamo i dati da un disco non riconosciuto

Se il sistema non riconosce un disco fisso e siamo sicuri che il danno non sia fisico, possiamo provare a recuperare i dati con **PC Inspector** selezionando **Trova il drive perso**.

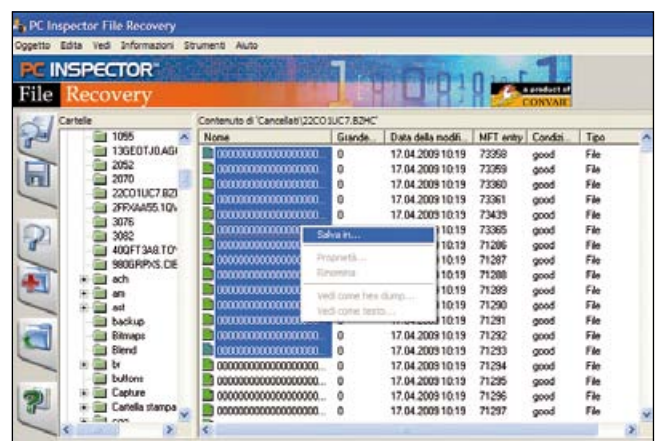
2 Riconosciamo i dischi e le partizioni

PC Inspector distingue **Drive logici**, le partizioni, e **Drive fisici**, i dischi fissi realmente collegati al computer. Da questa schermata riusciamo a distinguerli per mirare la ricerca.



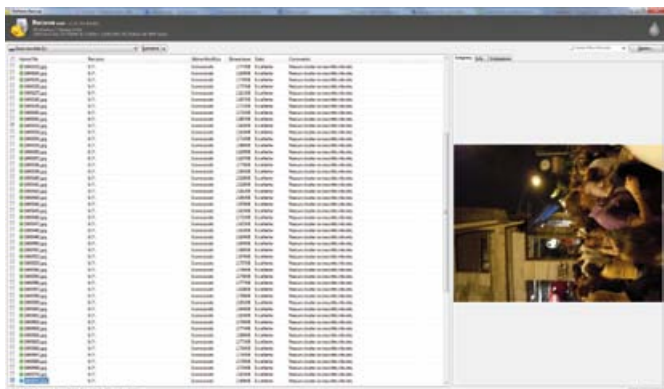
3 Avviamo l'analisi dell'unità per trovare i dati

Facciamo doppio clic sull'unità fisica o logica che il programma dovrà analizzare per recuperare i dati. L'analisi impiegherà del tempo e alla fine vedremo una schermata simile a questa.



4 Salviamo i file recuperati sul disco fisso

Conclusa l'analisi selezioniamo i file che ci interessa recuperare, facciamo un clic con il tasto destro su di essi e quindi su **Salva in**, indicando l'unità e la cartella di destinazione.



### Buone notizie!

Ecco la schermata che testimonia un recupero andato a buon fine da parte di Recuva.

lo spostamento di dati nell'unità in cui si trovavano i file che vorremmo recuperare. Se abbiamo già un software di data recovery installato nel computer, è il momento di avviarlo. Se invece non ne abbiamo ancora nessuno, le alternative sono due: quella più ortodossa è scaricarlo da un altro computer e poi installarlo nel PC sul quale vogliamo fare il ripristino, ma in un'unità diversa da quella in cui si trovavano i file da recuperare. Se invece siamo sprezzanti del pericolo, possiamo rischiare di scaricarlo con il PC stesso, ricordando però sempre di installarlo in un'unità diversa da quella in cui erano i documenti da salvare. I dati recuperati vanno

o spazio dei documenti cancellati. Col tempo, con le nostre comuni attività al computer, gli spazi saranno riempiti da altri bit, nuovi dati e così via. I programmi che si dedicano al "data recovery", cioè al recupero dei dati, analizzano il disco fisso alla ricerca di quelle aree dove si trovavano i file che abbiamo cancellato. per fortuna, le probabilità di riuscita dell'operazione sono molto alte soprattutto se osserviamo in modo scrupoloso alcuni accorgimenti.

### Le regole da rispettare

Appena ci rendiamo conto di aver cancellato per sbaglio un file o una cartella, fermiamoci e cerchiamo di limitare il più possibile qualsiasi altra operazione con il computer. Questo per un motivo molto semplice: più il tempo passa, più corriamo il rischio che altri dati si stiano posizionando nello spazio liberato. Quindi, fermiamo i download, smettiamo di navigare in Internet, blocchiamo qualsiasi attività che implichi la scrittura o anche

### SALVIAMO ANCHE I FILE CORROTTI

Il software di recupero dati fanno resuscitare non solo i documenti cancellati, ma anche quelli corrotti. Si tratta tuttavia di una funzionalità più complessa che ciascun software svolge a modo proprio, cercando di ricostruire gli elementi mancanti dei documenti. Per questo motivo, nelle schede tecniche dei software, troviamo per esempio il supporto specifico ai file di Office, ai database della posta elettronica di Internet Mail o Thunderbird, a particolari file video o musicali o ai formati RAW delle varie marche di fotocamere digitali. Se il file da recuperare risulta danneggiato, possiamo cercare di salvarlo con un programma che supporti l'analisi e la ricostruzione di quel genere di file specifico.

salvati in un'altra unità: la prudenza non è mai troppa e qualsiasi imprudenza può mettere a rischio il buon esito dell'intera operazione e aumenta le probabilità che i documenti siano stati sovrascritti e quindi persi per sempre. ❖

### IL CONTROLLO DI TV E FILM

Il tutorial di pagina 52 è stato fatto con il software gratuito PC Inspector File Recovery 4. Lo si può scaricare dal sito Web <http://pcinspector.de>. Per installare il programma facciamo doppio clic sul file "pci\_filerecovery.exe" e il PC Inspector si avvierà.



### A volte, bisogna sapersi arrendere...

Quando il danno riguarda il meccanismo fisico, non c'è programma di recupero che tenga: possiamo solo sperare che il disco sia "sopravvissuto" al trauma e che un esperto possa leggerlo ed estrarre i dati contenuti.

# File sempre al sicuro



Proteggiamo i nostri file, anche quelli che trasportiamo via USB, con un piccolo e potente programma di crittografia.

I vari sistemi operativi ci permettono di proteggere il contenuto dei nostri dischi fissi in vari modi, ma spesso i nostri dati rimangono ugualmente accessibili in modo piuttosto immediato a chiunque possa usare il nostro computer. In altri casi, per esempio quando li trasportiamo usando dispositivi

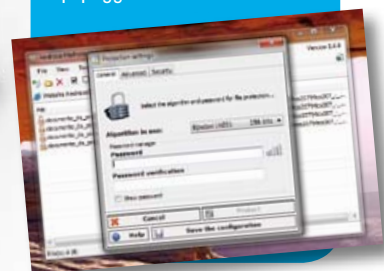
rimovibili, i nostri dati sono letteralmente alla mercé di tutti, in particolare nello sfortunato caso di uno smarrimento. Questo problema è piuttosto importante, al punto che anche **Microsoft** ha incluso un sistema di crittografia nelle versioni **Ultimate** e **Enterprise** di **Windows Seven**.

Purtroppo questo sistema, chiamato **Bitlocker**, non è disponibile per le altre versioni, che tuttavia sono in grado di leggere i file protetti in questo modo, a patto di disporre della password di accesso corretta. Fortunatamente, per le altre versioni di Windows Seven esistono numerosi prodotti di terze parti in grado di svolgere questo compito. Uno dei più agili è **Androsa FileProtector**, <http://www.androsasoft.net/it>, che si installa in pochi istanti e permette di nascondere completamente il contenuto dei nostri file. Una volta avviata

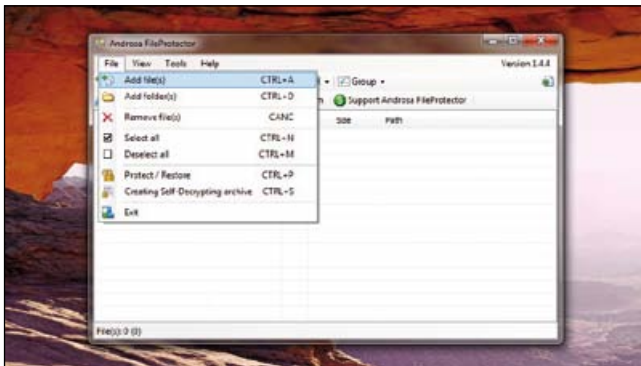
la procedura, questo programma sostituisce ai nostri file altri con lo stesso nome, ma con l'estensione **.afp**. Quando scegliamo di sbloccarli, questi verranno sostituiti nuovamente con i file originali corredati dalla loro estensione. ❖

## SENZA INSTALLARE

I file in formato **.afp** prodotti da **Androsa FileProtector** richiedono che sul computer sia installato il programma, il che può essere un problema, in particolare per i file che intendiamo trasportare, per esempio su di una chiavetta USB. Fortunatamente il programma ci permette anche la creazione di file che si estraggono in modo automatico una volta inserita la password che abbiamo scelto. Per ottenerli è sufficiente scegliere l'opzione **self-decrypting archive** durante la creazione dei nostri file compressi. Otterremo un file adatto ad essere trasportato o salvato in un archivio online, che potremo utilizzare su qualunque computer equipaggiato con Windows.

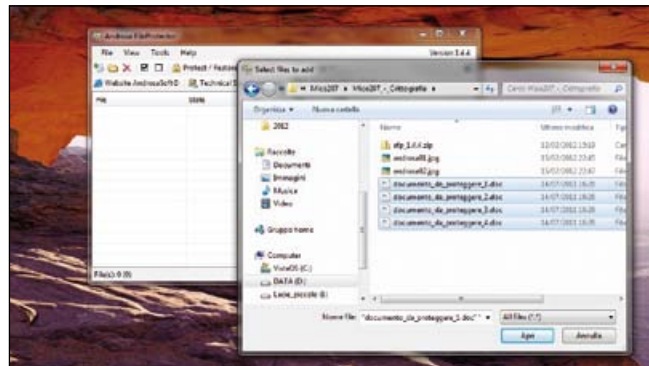


## Usiamo Androsa FileProtector per **crittografare i file**



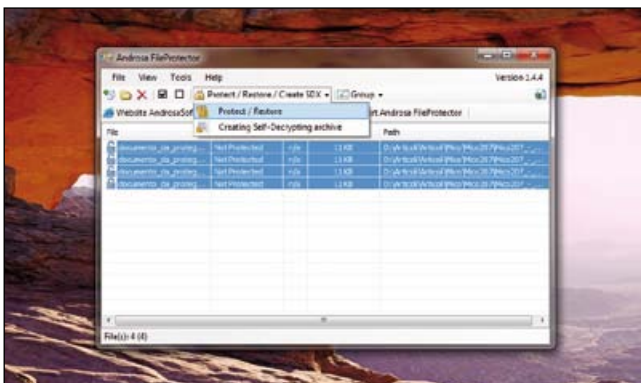
### 1 In Inglese, ma senza problemi

Il programma è in lingua inglese. È possibile aggiungere altre lingue, ma la procedura è laboriosa, meglio imparare i comandi utili nella lingua originale. Apriamo il menu **File** e poi **Add file(s)**.



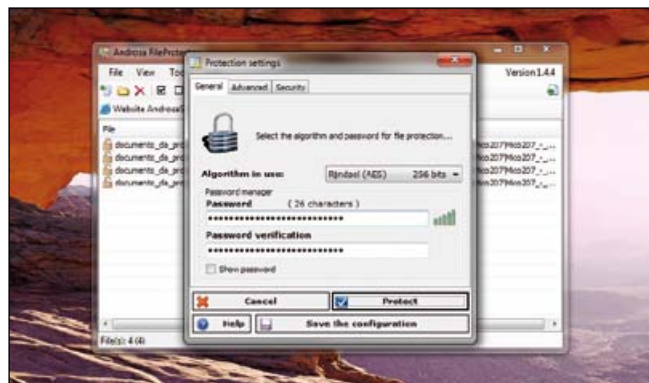
### 2 Scegliamo i file da una o più cartelle

La schermata di selezione è una di quelle predefinite di Windows, dalla quale possiamo scegliere i file dall'interno di una cartella. Possiamo sceglierne da cartelle diverse, poi proteggerli tutti insieme.



### 3 Il passaggio più importante

Dopo aver selezionato tutti i file nell'elenco, facciamo clic sull'opzione **Protect / Restore / Create SDX**, e facciamo clic sulla voce **Protect / Restore** per iniziare a crittografare i file.



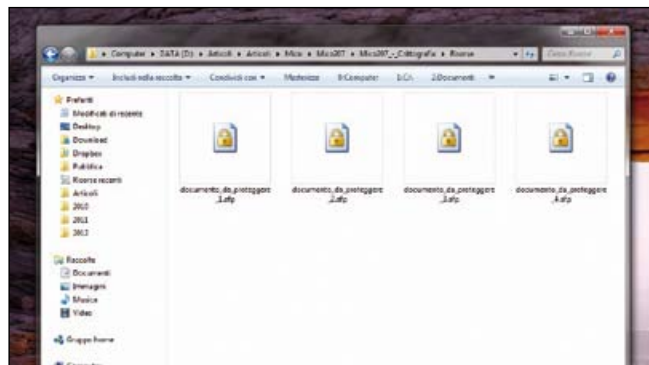
### 4 L'algoritmo e la password di protezione

Nella finestra che si apre possiamo scegliere l'algoritmo di protezione da usare, anche se quello di base è molto funzionale. Inseriamo due volte la password scelta, poi facciamo clic su **Protect**.



### 5 Un salvataggio per ogni singolo file

Una barra di progresso ci indica il tempo necessario per terminare l'operazione. Al termine della procedura possiamo fare clic sul tasto **Close** per ritornare al programma.



### 6 Adesso, i nostri file sono diventati iriconoscibili

I file salvati conservano il nome originale, ma l'estensione viene modificata in **.afp**, in questo modo eventuali malintenzionati non possono nemmeno fare ipotesi sul tipo di file protetto.



# La magia colorata della Pop Art

Quando sentiamo parlare di Pop Art, le prime opere che ci vengono in mente sono le pittoresche immagini di Andy Warhol. Ricreiamo il suo formidabile stile utilizzando Adobe Photoshop Elements 10.

**A**ndy Warhol viene considerato uno dei più grandi esponenti della Pop Art: una forma d'arte moderna che rompe gli schemi delle regole classiche. I suoi più grandi successi sono i ritratti di stelle del cinema come Marilyn Monroe o personaggi importanti come Mao Tse

Tung. Tutti ripresi con una tecnica che li riproduce stilizzati e con colorazioni vivaci, forti e astratte, che niente hanno a che vedere con le normali tonalità del volto umano. L'effetto è garantito con programmi come **Photoshop Elements 10**, otteniamo lo stesso risultato in pochi minuti.

## La luce è tutto

I soggetti che possiamo utilizzare sono tantissimi: persone, lattine di bibite, confezioni in scatola dei più comuni prodotti alimentari o tutto quello che richiama alla società dei consumi. Noi ci siamo basati su un ritratto, la forma più comune che troviamo spesso appesa

alle pareti delle nostre case. Prima di passare all'elaborazione grafica, però, è necessario avere qualche nozione su come scattare una foto che si adatti bene a questo progetto. Quello di cui abbiamo bisogno è un primo piano che venga scattato con una luce appropriata e tendente



a enfatizzare la fisionomia del volto. L'importanza delle luci è fondamentale, poiché l'immagine, oltre a essere trasformata in bianco e nero, viene poi campionata in zone chiare e scure. I tratti del volto, appaiono così come se fossero tracciati da un pennarello con una punta piuttosto spessa. Anche lo sfondo dello

stesso ritratto ha il suo peso. Cerchiamo di scattare in modo tale che il soggetto abbia alle spalle una parete bianca. Il lampo del flash eventualmente utilizzato viene così riflesso dando più rilievo ai contorni della figura in primo piano. L'uso di uno sfondo bianco, inoltre, ci permette di risparmiare

tempo durante la fase di elaborazione della foto. Un ritratto in stile Pop Art deve avere uno sfondo uniforme. Se le condizioni non lo permettono, non ci sono comunque problemi. Grazie agli strumenti di Photoshop Elements, siamo in grado di creare una selezione precisa che ritagli il volto e i capelli della nostra figura, così

da "separarla" da tutto l'ambiente circostante. Quindi, dobbiamo solo invertire la selezione appena creata, affinché escluda il soggetto e ci lasci liberi di agire sullo sfondo. Ci basterà poi utilizzare **Gomma per sfondo** o un pennello bianco, per cancellare quello che appare alle spalle del primo piano.

## Eliminiamo lo sfondo del ritratto con una selezione



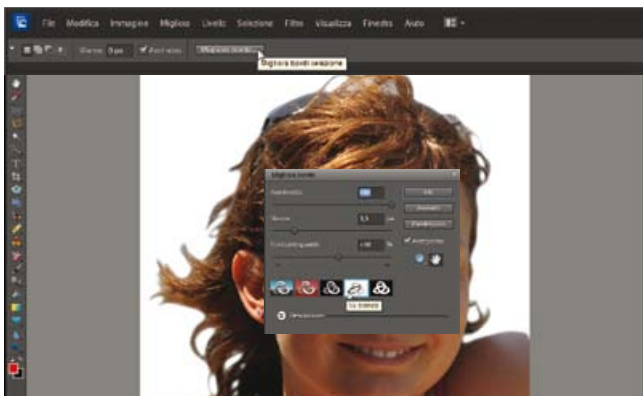
### 1 Apriamo il primo piano e aumentiamo le dimensioni

Apriamo la foto in Photoshop Elements 10 e selezioniamo lo **Strumento zoom** nella barra degli strumenti. Quindi ingrandiamo l'immagine fino ad avere i bordi del soggetto ben visibili.



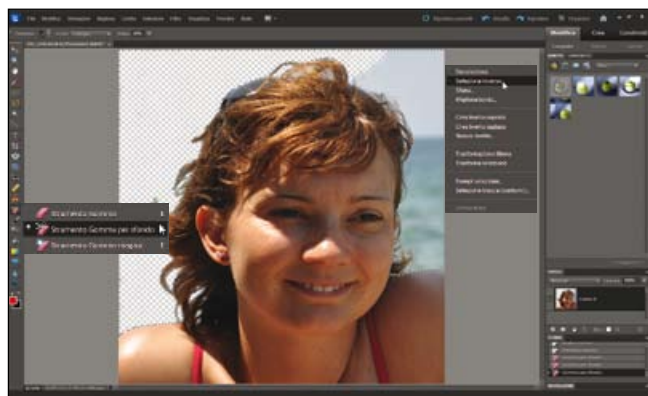
### 2 Creiamo una selezione con il Lazo poligonale

Facciamo clic su **Strumento Lazo > Strumento Lazo poligonale**. Iniziamo a creare una selezione seguendo i bordi della nostra figura. Non ci preoccupiamo se è leggermente approssimata.



### 3 Rifiniamo la selezione e controlliamo l'anteprima

Perfezioniamo la selezione con **Migliora bordo...** Agiamo su **Arrotonda**, **Sfuma** e **Contrai/Espandi** a seconda delle necessità. Selezioniamo **Su bianco** per avere un'anteprima della selezione.



### 4 Invertiamo la selezione e cancelliamo lo sfondo

Facciamo clic con il tasto destro del mouse sulla foto e impostiamo **Seleziona inverso**. Scegliamo **Strumento Gomma per sfondo** e passiamolo dentro la selezione invertita per eliminare lo sfondo.

**10 E LODE PER ELEMENTS**

**A**dobe Photoshop Elements 10, [www.adobe.com](http://www.adobe.com), si conferma ancora una volta come uno dei migliori programmi per il fotoritocco alla portata di tutti. Sì, perché a differenza del fratello maggiore Photoshop CS5, si distingue sia per il prezzo, sia per l'immediatezza con cui ci propone operazioni altrimenti complesse. Rispetto alla versione 9 non vi sono moltissime novità in fatto di strumenti, ma il sistema **Organizer** è formidabile. Ci permette di organizzare le nostre foto con Tag specifici, inserirle in album personalizzati e stamparle in pochissimi passaggi. La sua vocazione di gestore del nostro archivio fotografico, si conferma anche con l'aggiunta di nuove modalità di ricerca interna. Siamo in grado di reperire una foto tra centinaia, sfruttando parametri di ricerca visivi, anziché testuali. Il software, infatti, cerca similitudini tra le immagini analizzando gli oggetti e i colori. Possiamo testarlo in versione di prova gratuita per 30 giorni, scaricandolo dal sito di **Adobe**.



**Modifica guidata**

Il punto di forza di Photoshop Elements 10, così come delle versioni precedenti, è quello di renderci la vita facile anche quando vogliamo eseguire elaborazioni complesse. La funzione **Modifica** che ci permette di utilizzare tutti gli strumenti disponibili, è suddivisa in tre parti: **Completa, Rapida e Guidata**. Grazie alla modifica guidata, siamo accompagnati attraverso una procedura passo passo, semplice e veloce. Scegliamo l'opzione **Pop Art** nel menu **Giochi di**

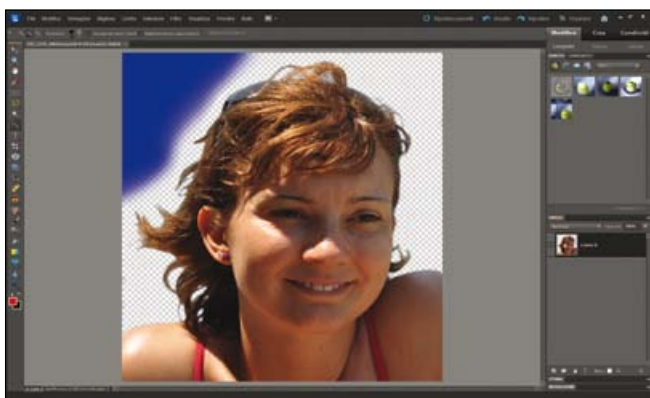
**foto** e in poco più di tre mosse creiamo un ritratto diviso in quattro riquadri colorati, con al centro il soggetto convertito in un connubio di chiari e scuri. A seconda dei nostri gusti, possiamo scegliere effetti speciali differenti, come la **Posterizzazione** o l'effetto **Luce al neon** che genera attraenti aloni colorati su tutti i bordi dell'immagine.

**Integriamo le automazioni**

Affidarsi del tutto alle procedure automatizzate ci fa risparmiare tempo prezioso, ma può limitarci. La campionatura in chiaro e scuro può essere gestita in modo preciso solo se utilizziamo un particolare livello di regolazione. Quindi, prima di passare alla modifica guidata,

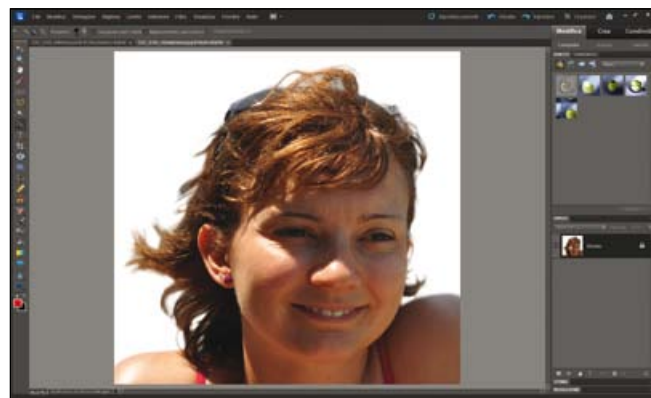
scegliamo il menu **Livello** e di seguito **Livello di regolazione**, infine facciamo clic su **Soglia**. L'immagine viene campionata in chiaro e scuro, ma grazie al selettore di regolazione possiamo conferire più risalto a una delle due tonalità, trovando così un bilanciamento personalizzato. Notiamo però come non sia possibile entrare nel dettaglio di ogni singola parte del viso: bocca, naso e occhi risentono delle regolazioni generali e non possono essere gestite a parte, come servirebbe. Per farlo, usiamo gli strumenti **Scherma e Brucia**. Passati sulle zone che ci interessano nel livello che contiene la foto originale, il primo aumenta i toni chiari, il secondo quelli scuri. ❖

**Sfruttiamo il formato JPG per avere uno sfondo bianco**



**1 Coloriamo lo sfondo con un colore uniforme a nostra scelta**

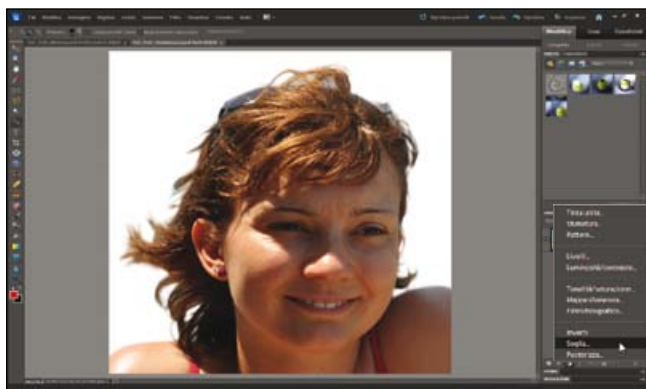
Quando utilizziamo lo **Strumento Gomma per sfondo**, lo sfondo viene sostituito da una trama di quadretti bianchi e grigi. Ciò significa che lo abbiamo reso trasparente e quindi sostituibile con qualsiasi altro colore. Per farlo, possiamo mantenere la selezione attiva e passare un pennello con una tonalità a nostro piacimento.



**2 Velocizziamo la procedura salvando la foto in JPG**

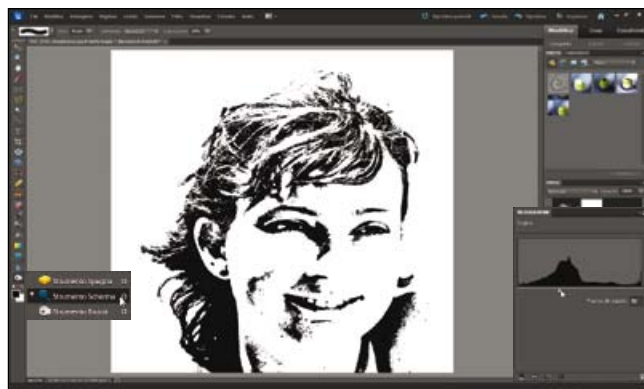
Se abbiamo bisogno di un semplice sfondo bianco, possiamo risparmiare tempo salvando la foto in JPG. Questo formato, infatti, non supporta le trasparenze e sostituisce la trama di quadretti bianchi e grigi con il colore bianco. Così facendo, però, perdiamo la selezione che abbiamo precedentemente creato.

## Creiamo un ritratto in stile Pop Art



### 1 Creiamo un nuovo livello di regolazione Soglia...

Apriamo la nostra immagine e nella finestra **Livelli** facciamo clic sul terzo pulsante da sinistra: **Crea un nuovo livello di riempimento o di regolazione**. Quindi selezioniamo **Soglia**...



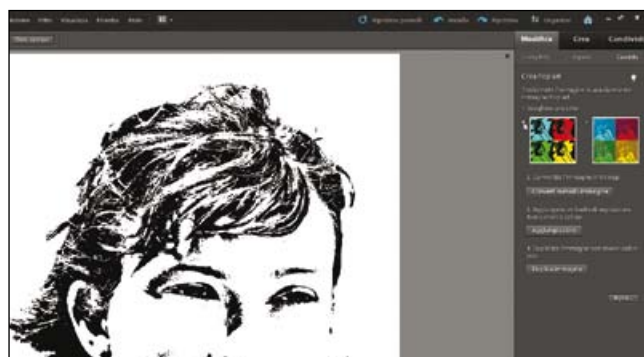
### 2 Regoliamo i chiari e gli scuri e rifiniamo i particolari del volto

Spostiamo il selettore del livello **Soglia** per un compromesso tra chiari e scuri. Selezioniamo il livello originale della foto e rifiniamo i particolari del viso con gli strumenti **Scherma** e **Brucia**.



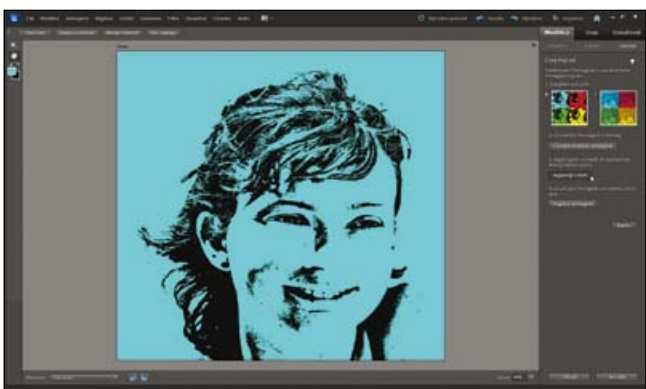
### 3 Accediamo ai menu dedicati per le modifiche automatiche

Nella parte destra dell'interfaccia, facciamo clic su **Modifica > Guidata**. Il menu che si apre contiene molte procedure automatizzate. A noi interessa **Pop Art** nella sezione **Giochi di foto**.



### 4 Scegliamo lo stile preferito e convertiamo tutto in bitmap

Nel punto 1 **Scegliete uno stile**, spuntiamo la prima opzione. Quindi, nel punto 2, facciamo clic sul tasto **Converti metodo immagine** per trasformarla in bitmap e rendere i tratti scuri più omogenei.



### 5 Aggiungiamo un colore all'immagine in bianco

Proseguiamo con la procedura guidata e facciamo clic sul pulsante al punto numero 3: **Aggiungi colore**. Tutte le parti bianche della nostra elaborazione assumono una colorazione celeste chiaro.



### 6 Diamo il tocco finale quadruplicando l'immagine

Per terminare, non ci resta che premere **Duplica Immagine** al passo numero 4. In pochi secondi l'elaborazione si quadruplica in un perfetto dipinto stile Pop Art.

# La tua videoricetta per YouTube

**Se siamo dei veri appassionati di cucina oppure se vogliamo semplicemente divertirci, proviamo a realizzare un filmato in cui illustriamo la nostra ricetta preferita e carichiamolo su YouTube!**

**Y**ouTube è la piattaforma video più frequentata della Rete. Essa è diventata popolare anche per l'immensa quantità di videotutorial disponibili: filmati su "come fare qualcosa", dedicati a qualunque

argomento e realizzati da professionisti di uno specifico settore o, molto spesso, da semplici appassionati. Tra i videotutorial più diffusi vi sono quelli legati alla cucina: YouTube ospita migliaia di filmati che mostrano

nel dettaglio come cucinare questo o quel piatto. Le videoricette sono una risorsa utilissima per chi si diletta in cucina e ama sperimentare piatti sempre nuovi, ma rappresentano anche un divertente

## GLI STRUMENTI DEL MESTIERE

**Q**uello che serve per realizzare la nostra videoricetta è:

- una videocamera o una fotocamera digitale dotata di cattura video e microfono integrato;
- un cavalletto;
- luce in abbondanza;
- un PC con software di montaggio video
- una connessione Internet per caricare il video su YouTube

Due punti di questa lista non vanno assolutamente sottovalutati: il cavalletto e la luce abbondante. Il cavalletto è fondamentale sia perché ci permette di tenere accesa e puntata la videocamera mentre prepariamo la ricetta, se siamo noi stessi a riprenderci, sia perché le inquadrature a camera fissa producono in genere riprese migliori. Il secondo punto cruciale è la luce. Per ottenere buone riprese serve tanta luce, a questo non si sfugge. Accendiamo tutte le luci disponibili in cucina e usiamo lampade o abat-jour per illuminare al massimo la scena. La differenza sarà evidente.





**La nostra ricetta**

Cattura questa immagine con il tuo smartphone e segui le istruzioni a pagina 4: potrai assistere al filmato "In cucina con Lena!", un semplice esempio di videoricetta appositamente realizzato per MICO.

**Pizzetto ai radicchio**  
per 2 persone

- 250 g di riso Carnaroli
- 1 radicchio rosso
- Parmigiano grattugiato
- 2 dita di vino bianco
- 1 litro di brodo
- 1 cipolla
- olio E.V.O.

**Usiamo i titoli**

Arricchiamo il filmato con titoli di testa colorati e simpatici, e in coda ripiepighiamo gli ingredienti e i passaggi della ricetta con un "cartello".

**FORMATI PER YOUTUBE**

YouTube supporta molti formati video e se a fine montaggio esportiamo la nostra videoricetta in un formato di file "tradizionale", come **MPEG2, MOV, AVI, FLV, WMV** o **MPEG4**, difficilmente avremo problemi di caricamento o visualizzazione sulla piattaforma. È sempre preferibile, comunque, esportare il video nel formato più vicino a quello "sorgente": se le riprese sono file MOV con dimensione 1280 x 720 pixel, nel video montato ed esportato cerchiamo di mantenere le stesse caratteristiche. Oggi, comunque, quasi tutti i software di montaggio propongono impostazioni di esportazione per YouTube, che ci semplificano la vita. Usiamole!

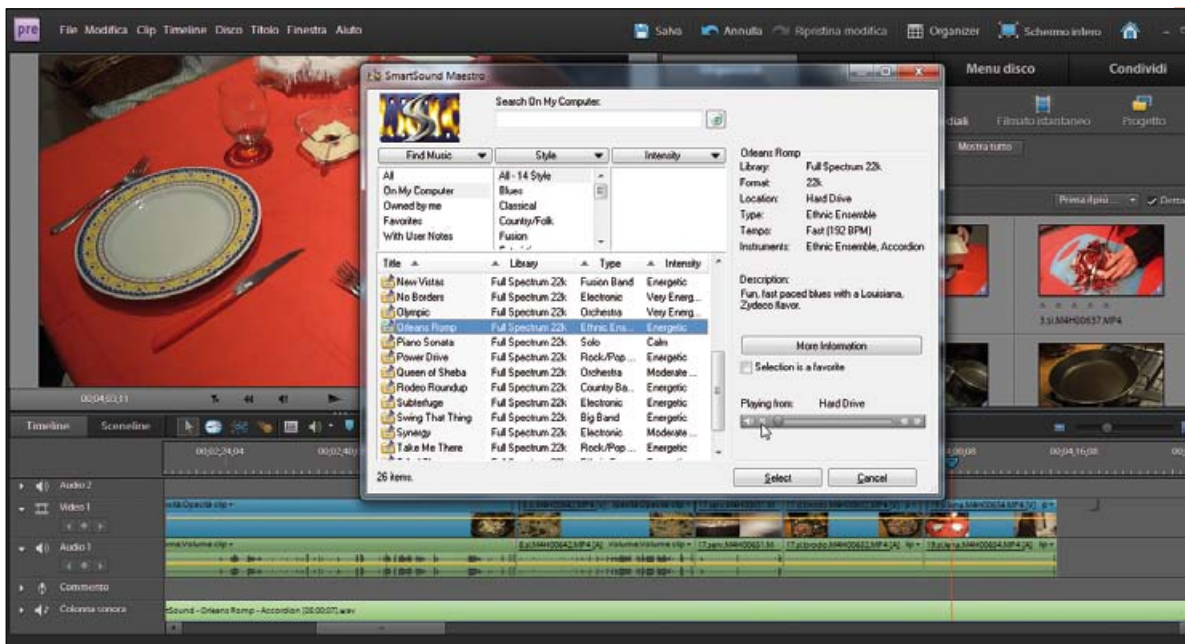
passatempo per chi vuole condividere con il resto del mondo le proprie preparazioni culinarie. E allora, vediamo come realizzare e caricare su YouTube la nostra videoricetta.

**I preparativi**

Una videoricetta è costituita da due elementi fondamentali: immagini che ne

mostrano la sua preparazione in modo chiaro, fase per fase, e un commento che fornisce tutte le istruzioni necessarie a comprendere la preparazione. Il commento può essere realizzato con una voce fuori campo, oppure dalla stessa persona che è in campo e che prepara la ricetta. Se miriamo a un buon

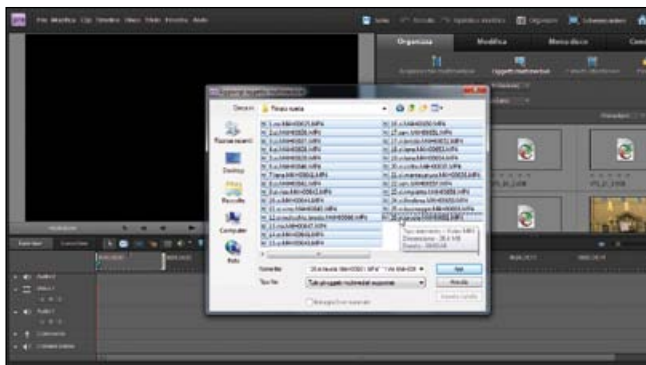
risultato, prima di effettuare le riprese è bene organizzare il lavoro. Per poter descrivere con chiarezza la ricetta prepariamo un testo scritto, che riporti tutti gli ingredienti e le fasi di preparazione. Dividiamo poi il testo in blocchi da "girare insieme", a seconda dei tempi di lavoro e cottura: in questo



**Un pizzico di musica**

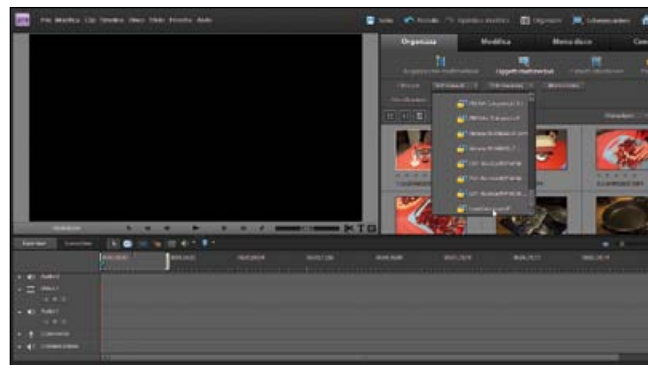
Per dare un tocco di simpatia al nostro video, aggiungiamo un sottofondo musicale, magari usando Smartsound di Elements. Attenzione, però, a tenere basso il volume per non disturbare il commento: è quello l'elemento importante, il resto è... contorno, tanto per restare in tema!

## Montiamo la nostra videoricetta con **Premiere Elements 9**



### **1** Importiamo i file nel progetto

Apriamo un nuovo progetto di Elements inserendo le impostazioni adeguate. Facciamo clic sulla scheda **Organizza > Acquisisci file multimediali** e scegliamo i file da PC o altro dispositivo.



### **2** Salviamo il progetto dandogli un nome

Quando i file compaiono nell'area di destra, selezioniamo il nome del progetto dal menu a tendina **Filtra per**: verranno mostrati solo i nuovi file. Salviamo tutto da **File > Salva con nome**.



### **3** Disponiamo le clip sulla Timeline

Disponiamo le clip nella giusta sequenza sulla **Timeline**, dall'inizio alla fine della ricetta. Per ogni scena selezioniamo solo le riprese migliori e cancelliamo le altre usando il tasto **CANC**.



### **4** Tagliamo e riduciamo le clip

Eliminiamo i tempi morti all'inizio e alla fine di ogni scena, effettuando tagli oppure riducendo le clip trascinandone i bordi. Poi ordiniamo le clip dando loro una disposizione definitiva.



### **5** Inseriamo dissolvenze incrociate

Se ci sono stacchi troppo netti tra una scena e l'altra, da **Modifica > Transizioni > Dissolvenza** inseriamo una dissolvenza incrociata per ammorbidirli: da 3 a 6 fotogrammi di durata massima.



### **6** Inseriamo i cartelli dei titoli

Posizioniamo la testina a inizio filmato e facciamo clic sull'icona **"T"** della finestra di anteprima. Con l'editor dei titoli creiamo un cartello di apertura, della durata di 5-10 secondi.

modo servirà anche da scaletta per le nostre riprese. Allestiamo la cucina sgomberandola da oggetti superflui e impiegando piatti, tovaglie e pentole che siano colorati o telegenici. Adesso accendiamo tutte le luci disponibili per illuminare bene l'ambiente da riprendere. La luce è un aspetto decisivo per ottenere buone immagini e ce ne vuole sempre tanta. In particolare, assicuriamoci che la persona da riprendere risulti ben illuminata.

**Azione!**

Scegliamo due o tre punti da cui effettuare le riprese e atteniamoci a quelli. Usiamo un'inquadratura ampia e frontale, con la macchina fissa su cavalletto, che serva a riprendere i movimenti dell'attore in cucina. Poi, spostandoci più a sinistra o più a destra, zoomiamo sui dettagli: le mani che rompono le uova nella zuppiera, il fornello che si accende, la cipolla

**Montaggio stringato**

Per un filmato più gradevole non superiamo i cinque minuti di durata. Qualunque ricetta può essere riassunta in cinque minuti usando immagini, commento e titoli per fornire le informazioni.

che sfrigola in padella. I dettagli saranno utilissimi in montaggio per rendere il video più interessante e mostrare bene ciò che accade. Il consiglio è quello di non riprendere tutta la ricetta in un'unica lunga sequenza, ma piuttosto di spezzare la preparazione in blocchi, come indicato sulla nostra scaletta. Ciò permetterà di "tirare il fiato" tra una ripresa e l'altra e di organizzare meglio ogni scena con l'attore. Se giriamo le scene con cura, e le ripetiamo quando non vanno bene,

il montaggio risulterà più facile e il risultato sarà ottimo, perché useremo solo le scene migliori. Realizzando riprese mosse, sfocate o scure, invece, il montaggio sarà difficile e il risultato scarso. Ovviamente, non dimentichiamoci di registrare anche un buon audio!

**Montare e caricare**

Durante il montaggio, eliminiamo i tempi morti e accorciamo il video: non dobbiamo superare i cinque minuti di durata complessiva. Immagini e commento devono risultare sempre chiari e funzionali. Per rendere la nostra videoricetta accattivante inseriamo brevi titoli di testa simpatici e colorati e magari aggiungiamo scritte nella parte bassa dell'inquadratura per fornire ulteriori consigli. Poi, non ci resta che caricare il video su YouTube e condividerlo con il mondo. ❖



**SPIEGARE CON CHIAREZZA**

Il commento audio deve illustrare con chiarezza le fasi della ricetta, per permettere a chiunque di comprenderne la preparazione. Può essere realizzato con voce fuori campo, oppure recitato in campo da chi sta preparando la ricetta. Far descrivere la ricetta a chi viene ripreso produce spesso un filmato più divertente da guardare, ma richiede più attenzione nelle riprese e non sempre il risultato è valido. Questo perché "l'attore" si deve preoccupare di ciò che dice oltre che di muoversi nel modo giusto... E spesso sbaglierà. Inoltre non sempre sarà vicino al microfono della videocamera e l'audio potrebbe risultare poco chiaro. Se il commento avviene con voce fuori campo, invece, può essere registrato dopo le riprese e aggiunto in fase di montaggio, o registrato durante le riprese da chi sta usando la videocamera e quindi si trova vicino al microfono. Nel primo caso possiamo scrivere e recitare un testo in tutta tranquillità adattandolo alle immagini, nel secondo dovremo recitarlo al momento giusto durante le riprese ma aggiungeremo "freschezza" al video.

**UNA SOLUZIONE PRATICA**

Se per le riprese usiamo una fotocamera, è consigliabile assicurarla a un mini cavalletto, avvitando alla base. Si tratta di un accessorio che costa pochi euro che ci permette di effettuare delle autoriprese oppure e che, quando viene tenuto chiuso, può trasformarsi in una comoda impugnatura per le riprese a mano libera. Questa soluzione ci permetterà di sostenere la macchina con una sola mano, dandoci più libertà di manovra.



# Un archivio sonoro per i nostri video

Usciamo per strada a registrare suoni originali, poi ripuliamoli ed elaboriamoli via software e infine archiviamoli per bene: saranno molto preziosi per i nostri filmati!



Il sonoro è uno degli elementi fondamentale per la buona resa di un filmato. Nelle produzioni cinematografiche, la necessità di ottenere dialoghi comprensibili fa sì che, durante le riprese, i microfoni vengano

posizionati per catturare solo le parole degli attori. Niente rumori come il traffico cittadino, il rombo di un aereo, spari e pugni: questi vengono aggiunti in fase di montaggio, con un'operazione detta sonorizzazione.

La sonorizzazione viene eseguita scegliendo i suoni da un grosso archivio digitale, oppure creandoli dal nulla. In queste pagine vedremo come creare un archivio audio per sonorizzare i nostri filmati ogni volta che ne avremo bisogno.

## **A cosa serve**

Stiamo girando un cortometraggio e dobbiamo riprendere una scena in cui due amici chiacchierano al bancone di un bar affollato, sorseggiando una birra. Non abbiamo comparse per animare



il locale, quindi decidiamo di puntare la videocamera verso il bancone e inquadrare solo i due protagonisti e il barman. Riprendiamo il loro dialogo, pulito e nitido. Per dare l'idea che il locale sia pieno di gente basterà aggiungere, durante il montaggio, una traccia audio con il vociare di più persone: lo spettatore avrà l'impressione che il bar sia pieno di avventori, pur senza vederli. L'audio viene così usato per creare una situazione inesistente. Un'altra scena da riprendere: due amici sono seduti alla panchina di un parco pubblico e chiacchierano, mentre, più in là, alcuni bambini giocano a pallone facendo chiasso. Se durante le riprese registriamo con cura il dialogo dei



**Ambienti sonori**

Con "audio ambiente" si indica l'insieme di suoni che caratterizza e definisce un ambiente specifico: una strada cittadina, una spiaggia gremita di persone e così via.

due amici, non riusciremo a cogliere in maniera nitida anche le urla dei bambini distanti.

Per poterle catturare avviciniamoci ai bambini ed effettuiamo una registrazione audio

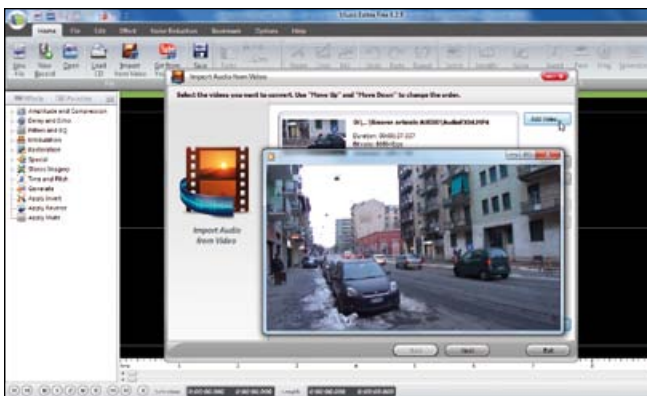
**IL SUONO AL CHIUSO E ALL'APERTO**

**S**e registriamo un suono all'interno di un ambiente chiuso e lo utilizziamo per sonorizzare una scena che si svolge invece all'aperto, difficilmente otterremo un effetto valido. Anzi, la discrepanza risulterà evidente anche a un orecchio non esperto.

Questo perché il suono si propaga in modo differente a seconda se l'ambiente è chiuso o aperto: le pareti e il soffitto di una stanza fanno rimbalzare qualunque suono, generando un "ritorno" noto come riverbero. In un ambiente esterno, invece, il suono è libero di propagarsi finché le onde sonore non decadono, e la resa risulta quindi totalmente diversa. L'orecchio umano è in grado di cogliere queste differenze.

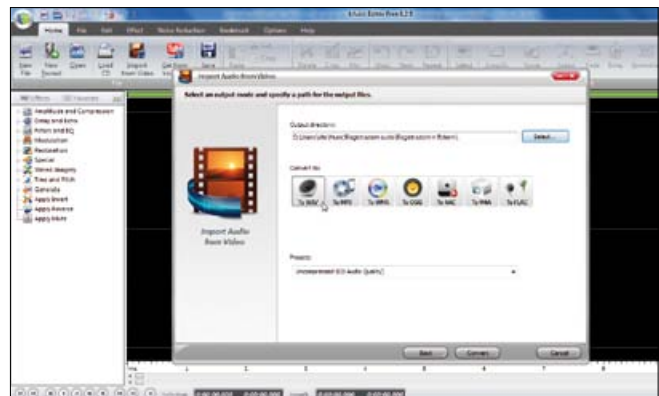
Se abbiamo un suono registrato all'aperto e vogliamo usarlo per sonorizzare una scena girata al chiuso, invece, è di solito sufficiente aggiungere un effetto Riverbero opportunamente regolato per ottenere un risultato realistico.

Estraiamo audio da un video con **Music Editor Free**



**1** Scegliamo la registrazione audio/video

In **Music Editor Free** facciamo clic su **Home > Import from Video** e infine su **Add Video**, scegliamo il file della registrazione video da cui estrarre l'audio. Facciamo clic su **Next**.



**2** Impostiamo i dettagli ed estraiamo l'audio

Ora scegliamo cartella di destinazione, formato e impostazione di qualità del file audio finale. Facciamo clic su **Next** e poi su **Convert**. Music Editor Free avvia l'estrazione.



## Da video ad audio

Se registriamo il sonoro con una fotocamera o videocamera dovremo scorporare la traccia audio dal filmato prima di poterla utilizzare. Music Editor Free è perfetto per questo scopo.

## TECNICHE PER REGISTRARE

**P**rima di lanciarsi nella cattura dei suoni è bene conoscere le caratteristiche del registratore che stiamo per usare. Facciamo delle prove: verifichiamo la sensibilità del microfono e cerchiamo di capire in quale posizione va puntato per ottenere il risultato migliore. Alcuni registratori hanno il microfono su un lato, ad esempio, altri davanti. Se possibile, regoliamo la sensibilità del dispositivo, spesso indicata come "volume di ingresso" o "input". Alcuni registratori, siano essi videocamere, fotocamere o veri registratori audio, offrono microfoni panoramici che riescono a cogliere tutti i suoni di un ambiente e non solo ciò che accade di fronte al microfono. È importante conoscere le caratteristiche di registrazione del nostro dispositivo, se vogliamo ottenere risultati decenti.

separata. In seguito monteremo le urla come traccia di sfondo, sotto il dialogo ben nitido, e potremo regolare i volumi a nostro piacimento. In tal caso, la sonorizzazione può migliorare una "situazione sonora" già esistente.

## 🔍 A caccia di suoni

Per approntare il nostro archivio possiamo spulciare i siti Web che offrono effetti sonori scaricabili gratuitamente, oppure registrare noi stessi l'audio che ci serve. La seconda soluzione è ben più soddisfacente. Prendiamo un registratore digitale e usciamo in strada: tendendo l'orecchio scopriremo un intero mondo di sonorità che ci lascerà stupiti. Concentriamoci su un ambiente sonoro per volta: una strada trafficata, una strada trafficata in cui irrompe un motorino a tutto gas, una strada trafficata in cui le auto si fermano al semaforo e poi ripartono con il verde...

## GLI STRUMENTI PER REGISTRARE

**M**igliore è la qualità del registratore, migliore sarà la resa dell'audio. Questo però non ci impedisce di arrangiarci con registratori di fortuna. Se abbiamo una videocamera o una fotocamera con funzione di cattura audio/video, allora siamo avvantaggiati: possiamo usarla come registratore audio. Oppure utilizziamo un comune registratore vocale tascabile, di quelli con cui si registrano le interviste o le lezioni universitarie: si trovano in vendita nei negozi di elettronica ed elettrodomestici a partire da 30 euro circa. Ma lo strumento che può venirci in soccorso in ogni momento è il nostro telefono cellulare. Quasi ogni modello di telefonino incorpora un registratore digitale: usiamolo. La qualità forse non sarà il massimo, ma è sempre un'opportunità in più. Per ottenere una registrazione decente avviciniamoci il più possibile alla fonte sonora.



Sono tutte "situazioni sonore" legate allo stesso ambiente fisico, la strada, eppure diverse l'una dall'altra. Chiudiamo gli occhi e pensiamo a ognuna di queste situazioni come fosse una singola scena di un film. Poi avviamo il registratore, puntiamolo verso la fonte del suono e registriamo. Serve però un po' di discrezione e buon senso. Se siamo in un locale pubblico, per esempio, i presenti potrebbero non gradire di essere registrati a loro insaputa: chiediamo sempre il permesso.

## 🔍 Ottimizzare e archiviare

Dopo la registrazione trasferiamo i file su PC e ottimizziamoli con un programma tipo Audacity.

Apriamo un file, effettuiamo la Normalizzazione del volume portandolo a -1 db, quindi verifichiamo se dobbiamo ridurre il rumore di fondo. A seconda della qualità del registratore, infatti, il rumore di fondo può



## Tre pezzi facili

Cattura questa immagine con il tuo smartphone e segui le istruzioni a pagina 4: potrai confrontare una sequenza sonorizzata con la medesima provvista di audio grezzo.

essere assente o pronunciato. Per mantenerlo a bassi livelli è utile effettuare la registrazione il più vicino possibile alla fonte. Quando il suono è pronto, archiviamolo. L'organizzazione dell'archivio si rivela fondamentale per poter ritrovare facilmente i suoni. Non buttiamoli

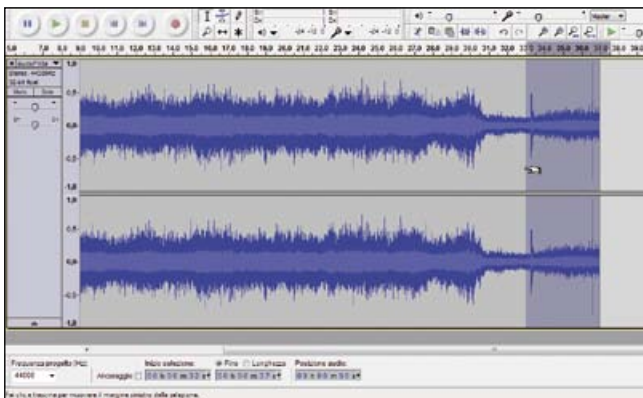
alla rinfusa in una cartella qualunque, ma diamo alle cartelle una struttura del tipo **Archivio RegISTRAZIONI > Esterni > Strada**. Nella cartella Strada inseriamo i diversi ambienti sonori con nomi chiari: "Strada trafficata", "Strada trafficata + motorino", ecc. In seguito, troveremo facilmente ciò che ci serve. ❖

**EFFETTI SONORI NELLA RETE**

Internet offre numerosi siti che mettono a disposizione librerie di suoni gratuite o a pagamento. Quelle a pagamento vantano spesso suoni di maggiore qualità, più adatti ad applicazioni di tipo professionale. Ma quelle gratuite non sono affatto da sottovalutare e possono offrire materiale di ottima qualità per sonorizzare i nostri video. Ecco alcuni indirizzi: [www.freesound.org](http://www.freesound.org), [www.pdsounds.org](http://www.pdsounds.org) e il gigantesco <http://eng.universal-soundbank.com>, che offre più di 30.000 suoni di ogni tipo.

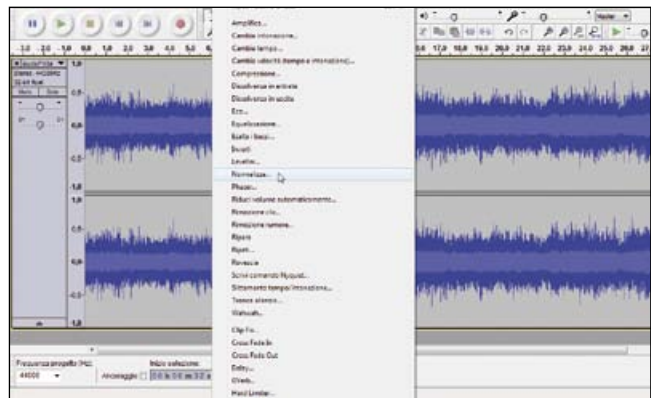


**Normalizziamo file audio con Audacity**



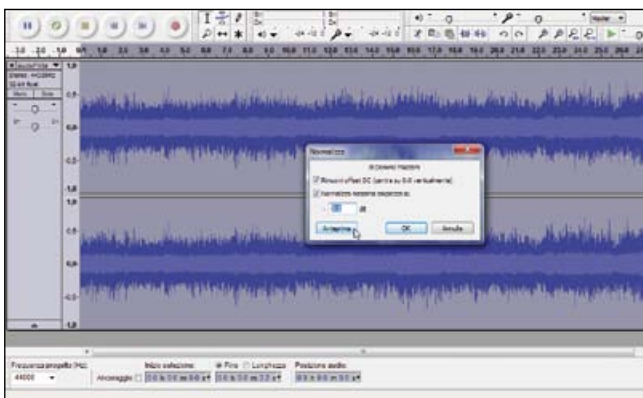
**1 Apriamo il file e tagliamo il superfluo**

Apriamo la registrazione e salviamo il progetto da **File > Salva progetto** con nome. Se in testa o in coda vi sono rumori di accensione del registratore, selezioniamo e tagliamo con il tasto **CANC**.



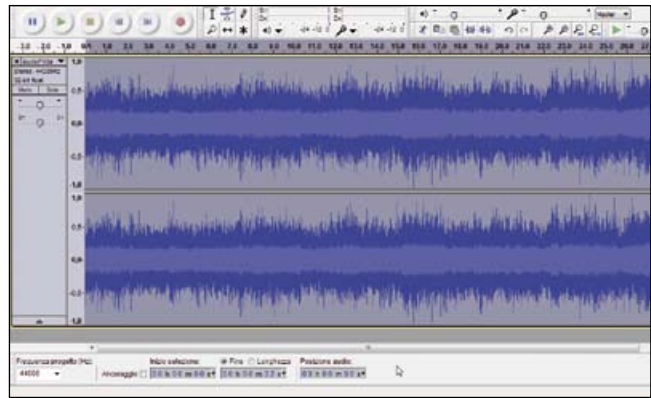
**2 Selezioniamo l'effetto Normalizza**

Senza selezionare parti specifiche del file audio, andiamo in **Effetti > Normalizza**. Nella finestra di dialogo impostiamo la quantità dell'intervento su **-0,1 db** tramite l'apposita casella.



**3 Ascoltiamo l'anteprima del risultato**

Facciamo clic sul pulsante **Anteprima** per ascoltare uno stralcio del risultato finale e assicurarci che il volume non vada in distorsione. Se ci soddisfa, confermiamo con un clic su **OK**.



**4 Controlliamo l'audio in cerca di distorsioni**

Osserviamo la forma d'onda della traccia normalizzata. Se compaiono delle linee verticali rosse vuol dire che in quel punto c'è una distorsione. Torniamo indietro e ripetiamo l'operazione.

# Archiviamo i nostri file



**PowerArchiver ci fa risparmiare spazio prezioso sul PC creando archivi compressi di file.**

**C**on i dischi fissi del nostro PC che continuano a riempirsi costantemente di file di ogni tipo, risparmiare spazio e archiviare documenti, immagini e altri file in modo compatto è sempre più una priorità.

**PowerArchiver** è un comodo e potente programma che permette di comprimere con grande rapidità numerosi tipi di file e allo stesso tempo di leggere archivi compressi di ogni genere: ZIP, ZIPX, 7-ZIP, RAR, ISO, ACE e tantissimi altri.

## 👉 Creare archivi compressi

Per creare una cartella compressa con PowerArchiver basta fare clic sull'icona **New**, impostare il nome dell'archivio e salvarlo nella posizione desiderata. Compare subito una finestra in cui potremo selezionare i file da comprimere e archiviare. Dopo averli aggiunti scegliamo il metodo di compressione ZIPX dal menu a tendina e facciamo clic su **Add**. I file vengono elaborati con grande rapidità.

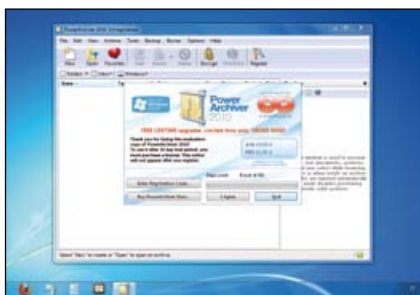


## 👉 Versioni successive

**PowerArchiver** è un programma consolidato e fra i più utilizzati al mondo. Se già conosciamo WinZip o WinRar, troveremo PowerArchiver ancora più flessibile e rapido. La versione presente sul CD è la **2010**,

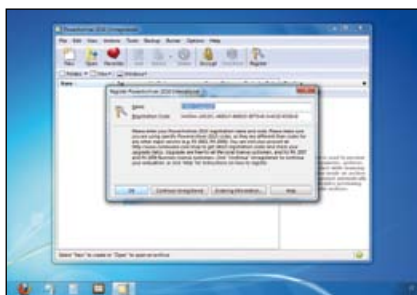
ed è completa di tutte le funzioni. Per i nostri lettori, il produttore propone inoltre la nuova versione **2011 Standard Edition** con uno sconto del 50% sul prezzo di acquisto. Il link per usufruire dell'offerta è <http://www.powerarchiver.com/imc>. ❖

## Installiamo e registriamo PowerArchiver 2010



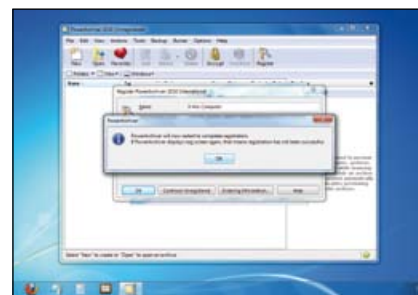
### 1 Installazione e primo avvio

Dopo aver installato **PowerArchiver 2010**, lo lanciamo. Compare una finestra che ci invita a registrare il programma. Facciamo clic su **Enter Registration Code...**



### 2 Inseriamo i codici di registrazione

Nella finestra inseriamo il nome **Il Mio Computer**, spazi compresi, e il codice **0A0D4A-10D20C-06B51F-868920-E97DA9-3A432E-953BAD**. Clic su **OK**.



### 3 Riavviare il programma

Nella nuova finestra, clic su **OK**. Il programma si riavvia. In alcuni casi potrebbe essere necessario ripetere la registrazione affinché abbia effetto.

# Masterizzare al massimo



**Masterizziamo e copiamo dati, musica e video su CD, DVD e Blu-ray con facilità e sicurezza.**

**T**ra le operazioni che chi usa il PC si trova a dover effettuare quasi ogni giorno vi è la masterizzazione di documenti, film, immagini o musica su CD, DVD e Blu-Ray. Vista la frequenza di tali operazioni, è importante poter fare affidamento su un programma valido, che riesca anche ad accentrare in una comoda interfaccia tutte le funzioni di cui potremmo avere bisogno. **Ashampoo**

**Burning Studio 2012** è il programma giusto e lo troviamo in versione completa nel CD di questo mese.

## Una centrale operativa

Con **Burning Studio 2012** masterizziamo dischi di ogni genere, creiamo Super Video CD e DVD Video, estraiamo musica da CD Audio, facciamo il backup di file e addirittura prepariamo copertine o libretti pieghevoli per CD e DVD. Queste e molte altre funzioni sono gestibili



da un unico pannello di controllo. Per la massima comodità di utilizzo impostiamo la lingua italiana da **Settings > Languages**, attivando la casella **Italiano**.

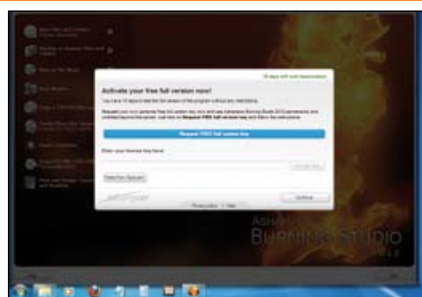
## Miglioriamo l'esperienza

Ai lettori di MICO

Ashampoo propone l'acquisto della versione Premium **Burning Studio 12** a soli 19,99 € invece di 49,99 €.

L'offerta è raggiungibile dal programma dopo aver effettuato la registrazione, selezionando dal menu **MyAshampoo > Activation Wizard**. ❖

## Attiviamo la versione completa di **Burning Studio 2012**



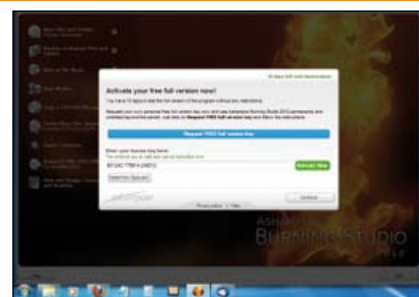
### 1 Installazione e attivazione

Installiamo **Burning Studio 2012** e lanciamolo. Una schermata ci invita ad attivare la versione completa. Facciamo clic su **Request FREE full version key**.



### 2 Riceviamo la email di conferma

Sul sito web inseriamo il nostro indirizzo email e facciamo clic su **Send**. Controlliamo la posta elettronica e facciamo clic sul link presente nel messaggio ricevuto.



### 3 Inseriamo la chiave di licenza

Sul sito completiamo la procedura e otteniamo la chiave di licenza, poi copiamola nella finestra del programma. Clic su **Activate Now** e su **Continue**.

# Le immagini fanno show!



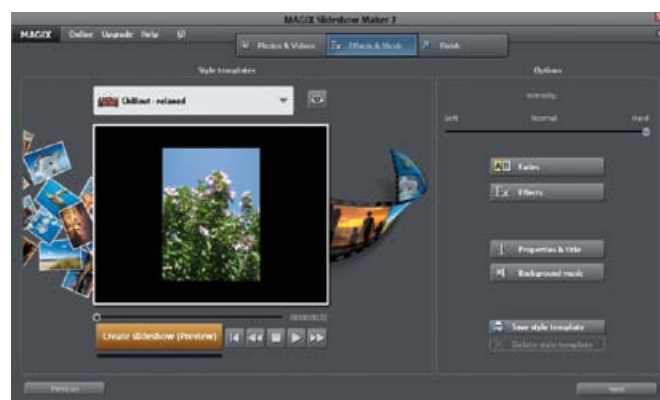
**Trasformiamo le nostre foto migliori in eleganti slideshow con tanto di musica.**

**C**on il gran numero di possibilità che oggi la Rete ci offre, sarebbe veramente un peccato limitarci a scattare delle belle fotografie e poi conservarle nel disco fisso del nostro computer senza che tutti le possano vedere. Non c'è limite a ciò che possiamo realizzare con la nostra collezione di immagini, ma uno slideshow è certamente una delle possibilità più interessanti e divertenti per unire le fotografie e una bella musica di sottofondo,

magari con qualche effetto speciale che renda il tutto ancora più particolare. Possiamo fare tutto questo in pochi minuti con un programma come **Slideshow Maker 2** di Magix.

## **Bastano tre semplici passi**

Come da tradizione dei programmi Magix, la semplicità d'uso caratterizza anche Slideshow Maker 2. Il software, infatti, è organizzato in modo da consentirci la creazione di una



presentazione perfetta in tre semplici passi: scelta delle immagini, aggiunta di musica ed effetti, pubblicazione online.

## **Siamo online in un minuto**

Dopo esserci divertiti ad aggiungere i nostri scatti migliori e ad avere scelto

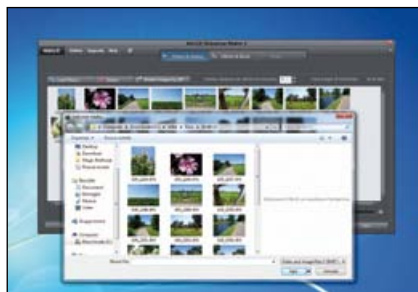
la giusta colonna sonora, possiamo inserire titoli ed effetti video. Basta poi passare alla pubblicazione. Con un clic realizziamo un filmato da conservare, oppure è possibile caricare all'istante su Facebook, Flickr e YouTube. Pochi minuti e saremo online. ❖

## Una bella presentazione **in tre mosse**



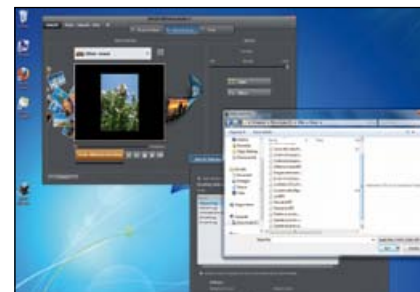
### **1** Scegliamo il formato

La prima schermata del programma ci permette di scegliere tra il formato standard 4:3 e il più panoramico 16:9. Spuntiamo il preferito e premiamo **Next**.



### **2** Le immagini da usare

Il primo passaggio è scegliere le immagini da includere. Possiamo farlo dal menu **Load File(s)** e indicare al programma quelle da usare nel nostro disco fisso.



### **3** E adesso... musica

Il passo successivo è il commento audio. Il programma ha già alcune musiche di sottofondo, ma possiamo scegliere quelle che preferiamo.

# Giochi per console

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

## Kingdoms of Amalur: il gioco di ruolo torna ai suoi splendori!

Quello dei Giochi di Ruolo è uno dei generi più antichi e amati dai videogiocatori, ma nel corso del tempo le sue meccaniche sono state a volte molto semplificate per incontrare il gusto di più persone. **Kingdoms of Amalur: Reckoning**

si presenta come uno dei migliori Giochi di Ruolo per console dell'ultimo periodo e pur facendo uso di combattimenti tutto sommato abbastanza accessibili, propone uno schema profondo e articolato che non potrà



non piacere ai veri appassionati. Una storia intrigante, un'infinità di imprese da compiere e combattimenti contro una varietà enorme di mostri e nemici agguerriti fanno di Kingdoms of Amalur un titolo degno della nostra collezione.

**Un viaggio molto lungo**  
La longevità è uno dei parametri più temuti dai giocatori console. Amalur se la cava benissimo, garantendo oltre 50 ore di gioco.

## SYNDICATE

Chi ha qualche anno sulle spalle ricorderà l'originale del 1993, ma questo **Syndicate**, a parte l'ambientazione, non ha nulla a che vedere con il geniale gioco con cui Peter Molyneux portò alla ribalta la strategia cyberpunk su computer. Il nuovo Syndicate è uno sparattutto molto ben congegnato, pieno di atmosfera e che fa pensare continuamente agli eventi del celebre film Blade Runner. Chi vuole scoprire il genere cyberpunk può cominciare da qui.



## METAL GEAR SOLID HD COLLECTION

Quella di Metal Gear Solid è una delle saghe più celebri degli ultimi 20 anni nel mondo videoludico, con decine di titoli al suo attivo per tutte le piattaforme e un protagonista, Solid Snake, diventato quasi leggendario. A chi ama questa saga o a chi ancora non la conosce e vuole scoprirla, oggi Konami offre un gioiello al quale è molto difficile rinunciare: la **Metal Gear Solid HD Collection**, infatti, racchiude ben tre giochi della serie rimasterizzati in HD, nello specifico si tratta di **Metal Gear Solid 2: Sons of Liberty**, **Metal Gear Solid 3: Snake Eater**

e **Metal Gear Solid: Peace Walker**. A tutto questo si aggiungono numerosi extra che impreziosiscono ancora di più il pacchetto, tra l'altro venduto a un prezzo davvero conveniente, 49,90 euro. La collezione è disponibile per Xbox360 e PS3. Non c'è modo migliore per gustarsi questi classici del passato in una versione aggiornata o per ripercorrere le gesta di un eroe che ha fatto la storia dei videogiochi!

**Il nuovo volto di un eroe**  
**Solid Snake è un personaggio che merita di essere scoperto oppure riscoperto: ora è possibile farlo.**



# Il capitolo conclusivo

**Il terzo capitolo della saga di Mass Effect porta a termine una delle più coinvolgenti saghe spaziali del mondo dei videogiochi. Prepariamoci a seguire Shepard nell'ultima battaglia.**

**N**on è facile immaginare una serie di giochi che più di Mass Effect abbia saputo catturare l'attenzione di tantissimi appassionati. A cinque

anni di distanza dal primo capitolo, la trilogia dedicata al comandante Shepard e alla sua astronave Normandy arriva alla fine con **Mass Effect 3**.

## Tra azione e gioco di ruolo

La particolarità più evidente della serie è il modo in cui gli autori sono riusciti a fondere gli aspetti improntati all'azione e alle sparatorie insieme alla profondità tipica del gioco di ruolo. Fin dall'inizio, infatti, la saga propone azione

senza compromessi, accompagnata però dalla profondità tipica dei giochi di ruolo, con dialoghi a scelte multiple, accumulo di esperienza e crescita dei personaggi. A tutto questo va aggiunta la componente psicologica di tutti gli appartenenti alla squadra, ognuno dei quali dotato di una sua personalità ben definita e di motivazioni che lo spingono ad accompagnare Shepard nelle sue avventure. Solo degli autentici maestri come quelli di Bioware potevano riuscirci.

## Una squadra affiatata

Formare la squadra giusta e sfruttare i talenti di ogni componente è una delle sfide. I personaggi sono così caratterizzati che sarà impossibile non affezionarsi a ognuno di loro.





**L'uomo del mistero**

Nella trama è ancora coinvolto l'enigmatico uomo del mistero già visto nel capitolo precedente. Chi è veramente questo personaggio? E in che modo la sua presenza influirà sulla trama del gioco?

**Un gioco su misura**

Il nuovo Mass Effect favorisce un diverso grado di impegno in base ai gusti personali dei diversi giocatori, permettendo, all'inizio della partita, di decidere se privilegiare l'aspetto dei combattimenti o quello di ruolo e regolando la difficoltà di conseguenza. I patiti dell'azione potranno così lanciarsi subito nella mischia senza troppi compromessi, mentre chi predilige uno stile di gioco più riflessivo potrà dedicarsi alla personalizzazione dei personaggi curandone ogni dettaglio delle abilità e degli armamenti. A queste due modalità principali se ne affianca una terza che, in buona sostanza, rende tutti gli aspetti del gioco più accessibili per consentire a chiunque di godersi la storia fino in fondo e nel modo migliore possibile.

**Scontri e coperture**

Gli scontri a fuoco sono una delle caratteristiche più importanti di Mass Effect 3. Muoversi in copertura e sfruttare al meglio le armi e i talenti dei compagni di squadra è fondamentale per vincere.



**Come e più di un film**

Che la trama di Mass Effect 3 sia veramente profonda e ben costruita lo testimonia anche il successo ottenuto dai romanzi ispirati alla saga. La storia inizia con il comandante Shepard sotto processo, ma presto l'invasione della Terra da parte dei Razziatori, storici rivali della serie, fa precipitare gli eventi. Il modo in cui tutto questo viene raccontato è degno dei migliori film di fantascienza. Questo, unito alla grafica veramente bellissima, regala la sensazione di trovarsi al centro degli eventi. Mass Effect 3

è veramente un gioco adatto a tutti, capace di accontentare sia chi vuole divertirsi con i combattimenti, sia chi invece preferisce un livello maggiore di complicazione. Al momento, si tratta di uno dei videogiochi migliori che possiamo trovare sugli scaffali e il nostro spazionato consiglio è quello di acquistarlo senza pensarci due volte e immergersi nella storia. Chiunque ami i videogiochi non può evitare di aggiungere Mass Effect 3 alla propria collezione, sperando che dopo questo capitolo la saga abbia un futuro. ❖



**PUNTE PRECEDENTI**

Sebbene Mass Effect 3 sia un gioco indipendente e quindi godibile anche senza avere giocato i due capitoli precedenti, conoscere un po' la storia e i personaggi è molto utile per apprezzare tutti i risvolti della trama. Il consiglio è quello di procurarsi entrambi i giochi, tra l'altro ormai reperibili a buon prezzo, e avventurarsi nello spazio con Shepard seguendo le sue avventure dall'inizio. I primi due Mass Effect sono ancora ottimi giochi che, pur meno spettacolari, non sfigurano graficamente di fronte all'impatto incredibile di Mass Effect 3.



**IL NOSTRO PARERE**

**PRO:** vasto, enorme, profondo, la cosa più vicina a un film di fantascienza che si può anche giocare.  
**CONTRO:** potrebbe essere l'ultimo capitolo della saga.

GIOCABILITÀ:	9
GRAFICA:	9
LONGEVITÀ:	9

Voto: **9**

**INFORMAZIONI**

**Mass Effect 3**

**CHI CHIAMO:** Electronic Arts  
**TELEFONO:** 02.879.093.1  
**PREZZO:** 49,90 euro  
**INTERNET:**  
<http://masseffect.bioware.com>  
**REQUISITI MINIMI:** Processore Dual Core 1,8 GHz, 2 GB di RAM, scheda video da 256 MB, 15 GB liberi su disco fisso.

# La strategia di Re Artù

**Torna il gioco di strategia ambientato nell'universo dei cavalieri della tavola rotonda. Ci aspettano battaglie, ma anche imprese leggendarie e creature fantastiche da affrontare sul campo.**

**Q**uando il primo King Arthur arrivò nei negozi un paio di anni fa, gli appassionati di giochi strategici si trovarono tra le mani un titolo che, pur senza troppo clamore, era riuscito a imporsi all'attenzione dei giocatori proponendo un mix di generi molto particolare. Soprattutto il gioco riusciva a catturare l'interesse grazie all'originale ambientazione, quella di Camelot e del ciclo arturiano, nella quale si svolgevano le epiche battaglie tra cavalieri e creature fantastiche.

Il gioco ebbe successo anche in Italia, con il titolo di Re Artù, grazie all'ottimo lavoro di traduzione svolto da FX Interactive. Oggi **King Arthur II** si propone di ritoccare e migliorare il gioco originale con diverse novità, una grafica aggiornata e tante battaglie da giocare.

## Un originale mix di generi

Fin dalla sua prima apparizione, King Arthur si è proposto come Role Playing Wargame, che potremmo tradurre con Gioco di Ruolo

strategico. In pratica, il gioco unisce gli elementi classici dei giochi di guerra nello stile della celebre serie

## Un bel posto per battersi

Il comparto grafico del gioco è assolutamente degno di nota e aiuta a immergersi nel mondo incantato di re Artù, complici anche i castelli pieni di guglie e torri sullo sfondo.



Total War, quindi con una mappa a turni e battaglie in tempo reale, con la crescita del personaggio tipica dei giochi di ruolo. Il risultato regala una varietà di situazioni tale da accontentare anche i palati più raffinati e rende il tutto molto piacevole, complice anche una certa semplificazione della gestione dell'economia e della diplomazia che sono interessanti ma molto impegnativi per chi preferisce divertirsi a combattere le grandi battaglie campali.

**➔ Più grande, più magico**

In King Arthur II troviamo una grafica migliorata e controlli più accessibili che però non tolgono profondità al sistema di gioco. Le battaglie, grazie a un maggiore apporto della magia e dei personaggi, sono un vero spettacolo che ci mostra grandi schiere di guerrieri, creature e macchine



**Le schiere in guerra**

La vista di immensi eserciti che si affrontano sul campo è sempre emozionante. La grafica del gioco rende al meglio questo aspetto.

da guerra impegnate nello scontro, mentre le molte imprese da affrontare ci permettono di addentrarci nel

mondo di Re Artù e scoprirne i segreti. Un ottimo gioco, vario e divertente, che non ci ha deluso. ❖



**IL NOSTRO PARERE**

**PRO:** battaglie varie e interessanti grazie all'uso della magia, il miscuglio di generi funziona alla grande, molto lungo.

**CONTRO:** necessita di un po' di pratica, è solo in inglese.

**GIOCABILITÀ:** 7  
**GRAFICA:** 8  
**LONGEVITÀ:** 9

**Voto:** **8**



**INFORMAZIONI**

**King Arthur II**

**CHI CHIAMO:** Koch Media

**TELEFONO:** 02.573.742.1

**PREZZO:** 39,90 euro

**INTERNET:**

[www.kingarthurthewargame.com/2/](http://www.kingarthurthewargame.com/2/)

**REQUISITI MINIMI:** processore Core 2 Duo a 2 GHz, 2 GB di RAM, scheda video da 512 MB, 16 GB di spazio libero nel disco fisso.

**A colpi di magia**

Esseri dall'aspetto sinistro e creature magiche sono una visione costante sul campo di battaglia. La magia ha un ruolo molto importante.

**GIOCATI UN SUDOKU, TE LO OFFRE:**

**SETTIMANA SUDOKU**

A SOLO €1,00

**TUTTI I GIOVEDÌ 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.

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

**Difficoltà semplice**



# I misteri del buio

**Il protagonista di uno dei giochi più interessanti del mondo delle console arriva finalmente anche su PC. È trascorso qualche anno dalla sua prima apparizione, ma i brividi sono ancora gli stessi.**

**O**gni tanto succede che un gioco esca in modo esclusivo per una piattaforma specifica e che poi, a distanza di tempo,

riesca a superare i confini iniziali e a rendersi disponibile per tutti gli altri giocatori. È il caso di **Alan Wake**, che un paio di anni fa poteva essere

giocato soltanto dai possessori di una console Xbox 360 e che oggi, finalmente, può essere goduto appieno anche dai giocatori PC.

## 📖 I misteri di Bright Falls

Alan Wake è uno scrittore in preda al classico blocco creativo. Per superare il suo

momento di crisi decide di recarsi con la moglie presso la cittadina lacustre di Bright Falls e concedersi una vacanza sperando che questo lo aiuti a ritrovare l'ispirazione. Sfortunatamente tutto va per il verso sbagliato, la moglie di Alan scompare e il luogo si rivela una fonte inesauribile di misteri, presenza inquietanti presenze e minacce di ogni genere. Quali oscuri segreti nasconde Bright Falls? Che ne è stato della moglie di Alan? Per scoprirlo dovremo giocare.

### La luce e il buio

Oltre alle classiche armi da fuoco, il gioco fa un uso molto intelligente delle fonti di luce, che spesso rappresentano la nostra migliore difesa contro i pericoli che dovremo affrontare durante l'avventura.



**Quasi come al cinema**

L'approccio al gioco è quello tipico dei film o delle serie televisive, quindi la trama è molto importante per coinvolgere chi gioca. La storia viene portata avanti dagli ottimi filmati di intermezzo.

**La versione per computer**

Essendo arrivato con un certo ritardo su computer, il gioco può contare su requisiti minimi non eccessivi, sebbene un buon PC sia più che consigliato. Rispetto alla versione console, la grafica risulta molto più dettagliata e c'è la possibilità di servirsi di mouse e tastiera per controllare il nostro eroe, il che si fa preferire al normale gamepad per gestire al meglio i movimenti e l'uso delle armi e della quasi sempre indispensabile torcia elettrica.

**La trama prima di tutto**

La storia dietro il gioco è indubbiamente il punto cardine di Alan Wake, oltre che l'elemento più importante. Naturalmente, non si tratta di un semplice film, poiché le fasi di azione pura ci sono e sono applicate

**Un thriller d'autore**

Pochi giochi riescono a rendere il brivido della tensione come Alan Wake. Gli ambienti oscuri e minacciosi e la costante sensazione di pericolo garantiscono un'immersione completa nella storia.

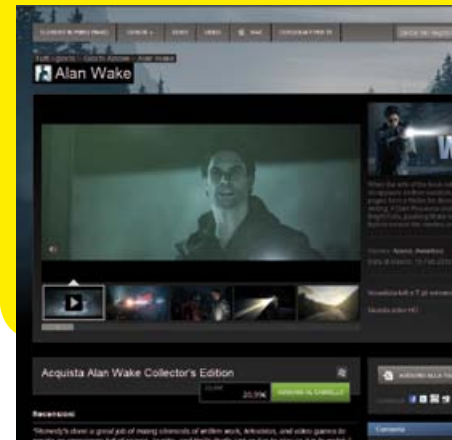


nel modo migliore, ma è giusto dire che qui più che in altri giochi la spinta a procedere e a vedere che succede dopo è data proprio dalla bellissima trama che gli autori hanno inventato ispirandosi a molti classici non solo della letteratura, ma anche del cinema e della televisione. Ci troveremo molto spesso a vivere quasi una doppia vita nel corso della quale le giornate saranno spese a trovare indizi e interrogare strani personaggi, mentre la notte sarà il momento ideale per passare all'azione. Questo è un altro elemento

importantissimo, poiché l'utilizzo delle fonti di luce, come per esempio la torcia elettrica, si rivelerà fondamentale non solo per procedere nell'avventura, ma anche per la salvezza vera e propria del nostro protagonista. Dato che parliamo di un gioco incentrato tutto sulla storia non vogliamo rivelare niente di più per non svelare le molte sorprese, basti sapere che in Alan Wake è sempre bene non uscire di casa senza qualcosa per fare luce... Prepariamoci a sfidare le tenebre e a vivere un'esperienza di pura tensione, attimi di paura e tanto divertimento. ❖

**COMPRIAMOLO ONLINE**

In attesa che arrivi anche sugli scaffali dei negozi, Alan Wake può essere comodamente acquistato online su Steam all'indirizzo <http://store.steampowered.com>. Il grande vantaggio è che il prezzo è davvero conveniente, dato che ci costerà poco più di 20 euro, e inoltre potremo contare su contenuti extra, dato che si tratta della Collector's Edition, e su molte opzioni per la configurazione grafica. L'attivazione di un account Steam è gratis, pagheremo il gioco con carta di credito o con PayPal e una volta scaricato potremo giocare subito.

**IL NOSTRO PARERE**

**PRO:** grande atmosfera, storia brillante e ben raccontata, è in grado di fare davvero paura.  
**CONTRO:** un po' breve per i giocatori più esperti.

GIOCABILITÀ:	8
GRAFICA:	9
LONGEVITÀ:	8

Voto: **8,5**

**INFORMAZIONI****Alan Wake**

**CHI CHIAMO:** Steam

**TELEFONO:** ND

**PREZZO:** 20,99 euro

**INTERNET:**

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

**REQUISITI MINIMI:** Processore Core 2 Duo 2 GHz, 2 GB di RAM, scheda video da 512 MB, 8 GB liberi su disco fisso.

# Tutelare i minori su Facebook

Facebook ci permette di comunicare, guardare e condividere nei confronti di migliaia di potenziali contatti. Tutto bene, fino a quando non ci soffermiamo a pensare che migliaia di potenziali contatti possano comunicare con... i nostri figli!

**I**nanzitutto manteniamo la calma e ricordiamoci che se stiamo leggendo queste pagine, allora siamo sulla strada giusta per assicurare un'esperienza di comunicazione tramite Facebook sicura per i nostri figli: il rapporto tra genitore e bambino

è infatti la chiave di volta dell'apparato di sicurezza che può difendere e tutelare la sicurezza della privacy dei nostri cari. Il fatto è che da sempre i ragazzi comunicano e sono in contatto con il mondo. L'hanno fatto andando a scuola, usando i cellulari,

giocando online. Il fatto che possano farlo ora con Facebook non costituisce nulla di eccezionale, se non la naturale evoluzione delle possibilità loro offerte dalla tecnologia. Non accettare caramelle dagli sconosciuti: la regola di sempre è ancora valida.

## **I ragazzi comunicano!**

I nostri ragazzi fanno online esattamente quello che facciamo noi: si collegano con i loro amici, chattano, inviano e ricevono messaggi personali, condividono foto, filmati, link e informazioni, aderiscono a gruppi, visitano pagine personali e attivano applicazioni. Tutto questo moltiplica le loro possibilità comunicative e di divertimento, ma li colloca anche in una rete di collegamenti, visualizzazioni e notifiche che li rende visibili a centinaia di migliaia di potenziali contatti. La statistica vuole che prima o poi possano imbattersi in personaggi non troppo raccomandabili. Niente allarmismi, però: proprio questa funzione costituisce già un ottimo filtro. Infatti gli unici che possono vedere ciò che hanno pubblicato i nostri figli, sono i loro



Amici di Facebook, gli eventuali Amici degli Amici e coloro che appartengono a gruppi e pagine a cui i nostri figli partecipano. Già effettuare un controllo su questi contatti costituisce un primo strumento di vigilanza e tutela.

**Regoliamo le impostazioni**

Possiamo accedere alle Impostazioni sulla privacy del profilo dei nostri figli facendo clic in alto a destra e selezionando la voce relativa. Ci verrà ricordato che per ogni nostro intervento possiamo regolare il livello di privacy, scegliendo a chi sarà visibile. Non possiamo chiedere questo livello di flessibilità ai nostri figli, dovremo intervenire noi. Andiamo subito sotto: vedremo tre opzioni, denominate **Pubblica, Amici e Personalizzata**. Queste mostrano il grado di visibilità dei nostri interventi.

Facciamo clic su Personalizzata e vedremo comparire una nuova finestra con la voce **Rendi visibile a**. Assicuriamoci che sia impostata su **Amici**. In questo modo gli interventi dei nostri bambini saranno visibili solo ai loro contatti diretti. Togliamo il segno di spunta dalla voce **Amici degli amici taggati**, in modo da restringere la possibilità di contatto nei confronti di sconosciuti. Se sappiamo di qualche contatto "sospetto", possiamo inserirlo nella voce successiva: **Nascondi a/Queste persone o liste**. Facciamo clic su **Salva le modifiche**.

**Cinque opzioni**

Un gruppo di cinque diverse opzioni regola ulteriormente la privacy: **Connessione da parte tua, Funzionamento dei tag, Applicazioni e siti Web, Restringi il pubblico per i vecchi post, Persone e applicazioni bloccate**.

**FACEBOOK TUTELA I MINORI**

Facebook ha da tempo implementate alcune misure di tutela aggiuntive per i ragazzi tra i 13 e i 17 anni per garantire il fatto che i loro profili e ciò che loro pubblicano, non compaiano nei risultati offerti dalla ricerca tramite Facebook accessibile da tutti. Inoltre se i nostri figli dovessero pubblicare un aggiornamento di stato, un'immagine o un messaggio usando la funzione di geolocalizzazione Luoghi, questa risulterà visibile solamente dai loro Amici. E per i minori di 13 anni, nessuna paura: non possono accedere!



Cominciamo facendo clic su Connessione da parte tua. Ci verrà presentata una finestra in cui potremo regolare alcune impostazioni. Queste sono: **Chi può cercare il tuo profilo per nome o informazioni di contatto? Chi può inviarti richieste di amicizia? Chi può inviarti messaggi di Facebook? Chi può pubblicare sulla tua bacheca? Chi può vedere i post di altri in bacheca sul tuo profilo?** Il consiglio è quello di regolarli tutti su Amici.

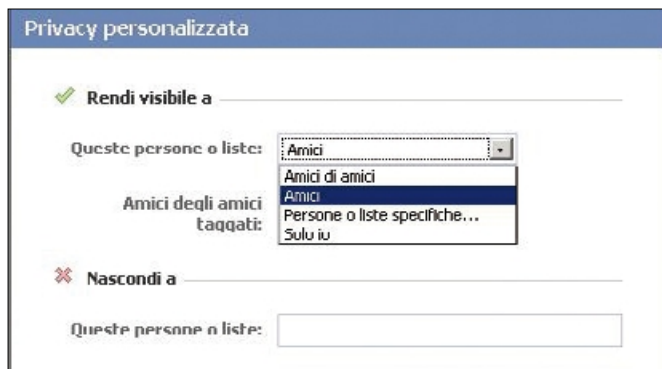
**Niente tag, grazie!**

Passiamo ora a Funzionamento dei tag e regoliamo le impostazioni in modo da avere il massimo controllo sui tag. Questo perché se un profilo viene taggato in una foto

o in un post, il contenuto diventa visibile. Regoliamo la voce **Visibilità massima sul profilo dei post in cui sei taggata aggiunti al tuo profilo** su Amici. Mettiamo su Amici anche **Suggerimenti di tag quando gli amici caricano foto in cui ci sei tu** e, se per caso comparisse, disattiviamo l'opzione **Gli amici possono registrarti nei luoghi con l'applicazione mobile Luoghi**.

**Accorgimenti e buon senso**

Con Applicazioni e siti Web possiamo controllare quali applicazioni hanno accesso al profilo del nostro pargolo. Passiamola in rassegna periodicamente, per evitare sorprese. Nel caso di profilo di minori, le voci **Modo in cui le persone**



**Difendiamo l'account!**

Anche le impostazioni di protezione dell'account di nostro figlio possono essere utili per tutelare la sua privacy.

condividono le tue informazioni con le applicazioni che usano, Personalizzazione istantanea e Ricerca pubblica saranno già regolate al massimo livello di privacy. Le ultime due voci, **Restringi il pubblico per i vecchi post** e **Persone e**

applicazioni bloccate non dovrebbero servire, Se non ci fidiamo ancora, o se vogliamo qualcosa di più, potremmo prendere in considerazione l'idea di adottare un programma specifico, **ZoneAlarm SocialGuard**, che possiamo provare o acquistare dal sito [www.zonealarm.it](http://www.zonealarm.it). ❖

**LA CHIAVE DI VOLTA DELLA SICUREZZA**

Il rapporto genitori-figli costituisce comunque la migliore tutela: è importante che i genitori sappiano come funziona Facebook per capire da dove le minacce potrebbero giungere. Il dialogo, poi, è fondamentale. Capire che uso ne fanno, cosa succede sulla loro bacheca, chi sono i loro contatti e come si comportano costituirà un'eccellente ricognizione. Il passo successivo, comunque, è quello di controllare insieme ai nostri figli le loro impostazioni sulla privacy.



**Installiamo e usiamo ZoneAlarm SocialGuard**



**1 Installiamo e registriamo l'account**

Appena installato il programma, lo dovremo registrare. Controllerà automaticamente la presenza di eventuali aggiornamenti, poi ci chiederà di inserire i dati di accesso per Facebook.

**2 Toolbar e prima analisi**

ZoneAlarm installa un componente nella barra nel nostro programma di navigazione, se non glielo impediamo. Poi, analizzerà i nostri collegamenti e ci proporrà i profili e le situazioni "a rischio".



**3 Gradi di separazione e attività sospette**

ZoneAllarm controlla gli utenti "pericolosi" e ci indica il motivo delle sue segnalazioni, argomentando con esempi puntuali e riferendo anche le parole usate nelle comunicazioni.

**4 Rapporti puntuali e molto dettagliati**

Il programma invia rapporti dettagliati. Possiamo far sì che arrivino a nostro figlio oppure farli indirizzare direttamente a noi tramite email, con un riassunto delle attività che può comprendere dettagli.



# La PRIMA RIVISTA per il mondo LINUX davvero FACILE

**ADESSO LINUX È PER TUTTI**

**UBUNTU  
FACILE** !

APRILE 2012

**CON UBUNTU  
LI TROVI TUTTI!**

Rimani **SEMPRE IN CONTATTO**  
con amici e colleghi su  
**FACEBOOK, TWITTER  
YOUTUBE E GOOGLE+**

**ARRIVA LINUX DEEPIN  
IL SOFTWARE CENTER  
CHE VIENE DALLA CINA**

**LA GUIDA PASSO A PASSO**

**CERCA, CONVERTI E LEGGI GLI EBOOK**

**E ANCORA...**

- Sistema Operativo: scopri in anteprima tutte le novità della prossima versione 12.04 di Ubuntu, il Pangolino Pignolo
- Applicazioni: LibreOffice si aggiorna alla versione 3.5
- Applicazioni: come creare e gestire i file ISO di CD e DVD

COPIARE N°46 - MENSILE - ANNO 4 - 2012 € 2,00

Sprea  
ditori  
INTERNATIONAL

91 771826 1922005

20046



# Una rivoluzione in casa Google

Google ha cambiato le regole relative alla privacy e alla sicurezza dei dati. Il colosso del Web sa tutto di tutto di noi. Noi lo usiamo, lui ci osserva, studia e indicizza. Già, ma chi sorveglia i sorveglianti?

**S**e abbiamo un account di **Google** attivo, avremo ricevuto un messaggio con cui ci informavano di una serie di variazioni. Google sta eliminando più di 60 norme sulla privacy applicabili a tutti i servizi che offre. L'idea è quella di sostituirle con un'unica

normativa, molto più breve e di facile comprensione per gli utenti. Tuttavia, tutto ciò ha generato non poca curiosità in merito alle norme che regolano il rapporto tra gli utenti e la "grande G". Il fatto è che Google, con la sua capacità di indicizzazione globale, i suoi programmi

spider in giro per la Rete e i numerosi servizi offerte è in grado di catalogare e raccogliere informazioni sulle nostre ricerche online, sulle nostre consultazioni, i nostri acquisti e interessi. Ebbene, cosa se ne fa di tutti questi dati? Dove li tiene? Come li tutela?

## Cambia tutto, o forse niente

Chiarimo subito una cosa molto importante: come ha ribadito più volte Google e come possiamo leggere nei suoi avvisi, la protezione della nostra privacy non cambia. L'obiettivo della società

## LE NORME E LE FAQ

**P**ossiamo documentarci sulle nuove norme di gestione della privacy di Google consultandole online all'indirizzo Internet [www.google.com/intl/it/policies](http://www.google.com/intl/it/policies). Sono esposte in maniera chiara e molto esaustiva, con esempi e collegamenti attivi. Particolarmente utili risulteranno le **FAQ**, ossia le domande che Google riceve più di frequente. Oltre ai quesiti troveremo paragrafi di risposta molto dettagliati. Le FAQ si trovano alla pagina [www.google.com/intl/it/policies/faq](http://www.google.com/intl/it/policies/faq).



rimane quello di garantire agli utenti la massima trasparenza e offrire la migliore possibilità di scelta possibile con strumenti come **Google Dashboard**, la **Gestione preferenze annunci** e molte altre funzioni. I dati che Google raccoglie non verranno mai rivenduti e non saranno mai condivisi senza nostra autorizzazione. Certo, non ne ha bisogno! Le nostre ricerche e gli argomenti delle discussioni online via **Googlechat**, su **Google+** o **Gmail** si traducono già in pubblicità mirata che compare nelle nostre pagine. Attenzione, però, esiste un'eccezione più che comprensibile a quanto detto prima. In un caso speciale Google può svelare tutto quello che sa di noi, ossia se risuliamo indagati e la società dovesse ricevere una richiesta legale da parte degli inquirenti. Ma questo è più che comprensibile, no?

## Cosa succederà ora?

Al momento non accade proprio nulla. Tuttavia, con il passare del tempo, gli utenti potrebbero notare alcune migliorie nei risultati delle ricerche, nella visualizzazione degli annunci e di altri contenuti nel corso dell'utilizzo dei molti servizi di Google o di quelli a esso collegati. L'intento pare essere quello di offrire

un'esperienza di utilizzo migliore, più rapida ed efficiente, con suggerimenti ortografici e di completamento delle ricerche più precisi, specie per termini di ricerca che abbiamo già usato in passato. Ancora, con i servizi condivisi, Google potrebbe prendere l'iniziativa e notificarci che faremo un ritardo per un appuntamento che abbiamo fissato su **Google Calendar**, in base alla nostra posizione se usiamo strumenti di geolocalizzazione o relativamente alle condizioni del traffico.

## Come tutelano i nostri dati?

Bisogna innanzitutto considerare una cosa: Google sa perfettamente quanto la fiducia degli utenti sia fondamentale e strategicamente necessaria a un'attività online di successo. Se questa venisse meno per motivi comprovati, l'effetto passaparola possibile oggi sul Web potrebbe essere davvero devastante. Si capisce quindi come i dati degli utenti costituiscano informazioni tra le meglio difese su tutto il pianeta. Anche i dati dei documenti condivisi. I dati affidati a Google sono immagazzinati in vari data center il cui accesso online è protetto con tecnologie altamente sofisticate. Ma anche con sistemi considerati vecchi, quindi ben collaudati da prima della nascita di



### Gli avvisi di Google

Tra gli ultimi mesi del 2011 e i primi del 2012, Google ha inviato questi avvisi a tutti i suoi utenti, per informarli del futuro cambiamento delle normative sulla privacy.

## COSA SA GOOGLE SU DI ME?

Cosa sa Google sul nostro conto? Quali informazioni conserva in merito al nostro comportamento online? Possiamo controllare i nostri dati usando la **Google Dashboard**, all'indirizzo [www.google.com/dashboard/?hl=it](http://www.google.com/dashboard/?hl=it). In aggiunta, Google ha fatto della trasparenza il suo motto e quindi possiamo recuperare ulteriori informazioni sugli strumenti di gestione della privacy visitando il servizio **Good to know**, all'indirizzo [www.google.com/goodtoknow](http://www.google.com/goodtoknow).



CARO GOOGLE...



Google ha spedito in questi mesi numerose email e ha postato messaggi d'avviso un po' in tutti i suoi servizi online. Tuttavia, nel caso in cui avessimo ancora dubbi e volessimo contattare direttamente Google, per avere ulteriori informazioni, possiamo farlo tramite il modulo di contatto per la privacy, raggiungibile all'indirizzo Internet <http://tinyurl.com/7te4ygp>.

Se poi invece siamo all'antica e vogliamo mandare una lettera in inglese, ecco l'indirizzo:

**Privacy Matters**  
**c/o Google Inc.**  
**1600 Amphitheatre Parkway**  
**Mountain View, California, 94043 USA**



Un data centre

I data centre di Google sono sparsi in tutto il mondo e sono strutture con un elevato livello di protezione: ci sono guardie e sistemi anti-intrusione.

Internet: guardie umane che ne pattugliano il perimetro e gli interni.

**La triade di difesa**

Quanti siano i data center e dove siano è un segreto ben custodito. Si sa però che Google usa tre sistemi: **Ridondanza**, **Offuscamento**, **Struttura**. Con il primo principio si indica la tattica

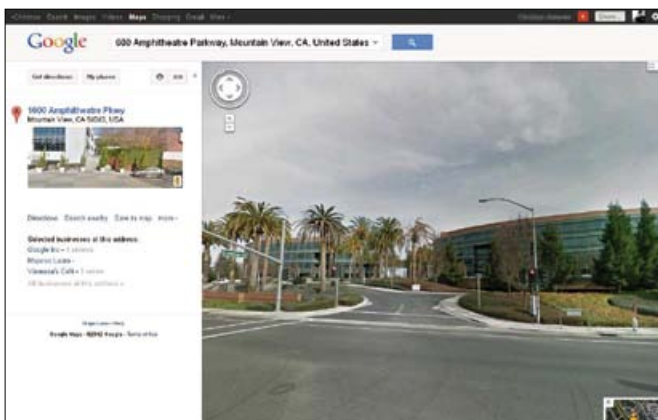
di Google di suddividere i dati e conservarli in file multipli su diversi server. I nomi dei file sono inoltre assegnati a caso, in modo da non agevolare la ricerca di un eventuale e improbabile intruso. L'offuscamento dei dati funziona con una speciale codifica: se anche i dati venissero recuperati da pirati o criminali, non sarebbero facilmente

ricoducibili a un linguaggio comprensibile. Solo i server di Google sono in grado di decifrare questa matassa di dati ingarbugliati. Il principio della struttura è relativo ai server, intesi come strumenti fisici. Questi sono costruiti in stack e basati su software **Linux**. I dischi sono poi organizzati ed etichettati in base alla loro efficienza. E quando un disco si danneggia? Ci sono moltissime copie di backup. Il disco danneggiato viene estratto, passato attraverso un macchinario

noto come **The crusher**, ossia lo schiacciatore e successivamente fatti a pezzi.

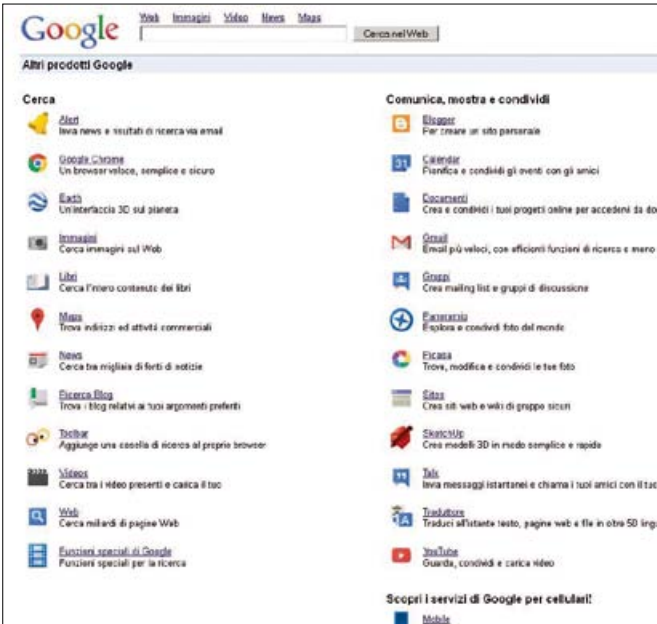
**Google usa i cookie?**

Proprio come la maggior parte dei siti Internet e dei motori di ricerca, anche Google usa i cookie nei suoi servizi. Questo è voluto, per migliorare l'esperienza degli utenti e potenziare i servizi e la pubblicità. I cookie registrano le nostre preferenze e i nostri gusti in fatto di ricerca, navigazione e altro e permettono a Google di "ricordare" che tipo di utente siamo. Essendo un'attività commerciale, inoltre, i cookie diventano un importante strumento per la pubblicità. Da una serie di indagini



Google city

Al 1600 di Amphitheatre Parkway, Mountain View, California, c'è il quartier generale di Google, collocato in un intero distretto cittadino!



## Molti servizi, poche regole

Google mette a nostra disposizione davvero tante funzionalità, tutte regolate dalle normative sulla privacy; ora queste sono più snelle e unificano regole e servizi.

che Google ha condotto, si è scoperto che gran parte dei suoi utenti non sarebbero felici di dover reimpostare le opzioni di navigazione ogni volta che eseguono l'accesso: i cookie avviano a questo inconveniente. Gli utenti che non vogliono subire questa ingerenza da parte dei cookie possono impostare il programma di navigazione in Internet per essere avvisati se dei cookie stanno per essere inviati e per rifiutare quelli provenienti da certi siti. Oppure bloccarli del tutto. Si può anche eliminare completamente la gestione dei cookie dal browser.

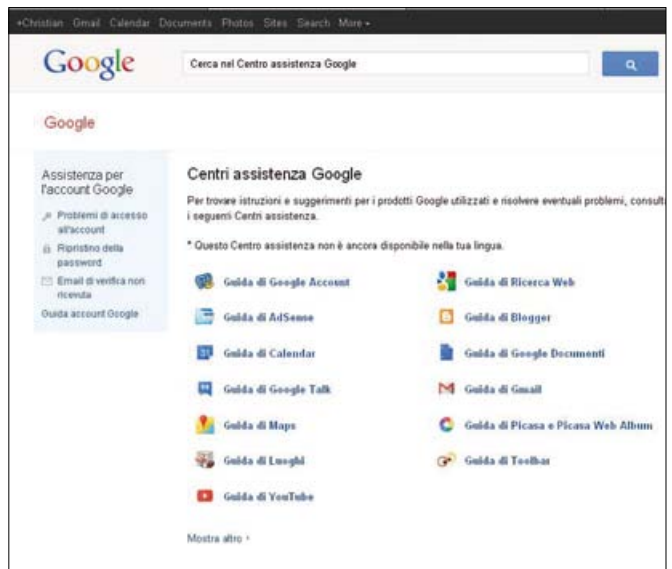
## In conclusione

Le nuove norme di privacy sono in vigore dal 1 marzo 2012. Si tratta di una piccola

rivoluzione interna di cui quasi non ci accorgeremo. Certo, Google è tentacolare, vastissimo e molto potente. Sa tutto di noi e questa sensazione di mettere la nostra vita nelle sue mani può risultare un po' inquietante. Ma Google ha anche dimostrato di non essere una minaccia, se non ai regimi che forse hanno qualcosa da nascondere. Anche per questo, la violenta diatriba con il governo della Repubblica Popolare Cinese è tutt'altro che conclusa. In realtà, noi non abbiamo nulla da temere. Se ancora abbiamo dei sospetti, consideriamo questo: quando Google effettua modifiche alle proprie normative,

## IL TUTORIAL SOCIALE

Cosa possiamo fare se la nuova politica in merito alla privacy di Google non dovesse andarci bene? Ben poco: dal 1 marzo, se stiamo ancora usando i suoi servizi allora, in un modo o nell'altro, abbiamo accettato le norme, in quanto queste saranno già entrate in vigore. Tuttavia, possiamo sempre decidere di rinunciare a tutto, chiudendo il nostro account di Google con le istruzioni presenti alla pagina <http://tinyurl.com/7bpbtct> Google si impegna a rispettare il principio di Liberazione dei dati, ossia non ricorrerà più alle informazioni in suo possesso e noi saremo anche liberi di farle trasferire presso altri server.



## Il centro assistenza

Possiamo farci un'idea di come siano importanti le informazioni degli utenti per Google visitando il centro assistenza e i suoi molti servizi all'utente.

ci avvisa con diversi mesi di anticipo; Facebook, cambia regole, interfaccia, impostazioni alla privacy

e ce lo dice solo quando il fatto è già avvenuto e ormai non ci possiamo fare più niente. ❖

# Crowdfunding è la colletta 2.0

**Il Web offre un interessante metodo per trovare finanziamenti per i nostri progetti che non prevede la richiesta di un prestito. È il crowdfunding, un nuovo modo di fare una colletta.**

**C**rowdfunding: il nome viene dalle parole inglesi che significano “folla” e “finanziamento”, due termini che rappresentano molto bene l'essenza della cosa. Il crowdfunding

è una raccolta di fondi per un progetto, un'impresa, un'attività, che avviene dal basso, da offerte da parte del pubblico. Non sono offerte che arrivano a scatola chiusa, ovviamente: bisogna trovare il modo di promuovere e dare visibilità nel modo migliore al progetto. Si tratta però di qualcosa che sta avendo un buon riscontro e che vede applicazioni in diversi settori, dagli aiuti umanitari ai

finanziamenti politici: lo si può addirittura applicare con successo nel campo del lavoro, attraverso progetti collaborativi, specie in campo giornalistico ed editoriale.

## 👉 La colletta del Presidente

Il più famoso caso di crowdfunding si è visto con la campagna elettorale che ha portato Barak Obama a diventare Presidente degli Stati Uniti. Stravolgendo una tendenza che ha sempre visto i candidati presidenziali finanziare la propria campagna elettorale grazie a immense elargizioni di privati, Obama ha lanciato una campagna di crowdfunding usando i social network come **Facebook** e **Twitter**, ottenendo centinaia di migliaia di micro finanziamenti dall'Uomo della strada. L'esperimento ha funzionato, perché ha dato agli Americani

la possibilità di riportare nelle mani del cittadino la potenza elettorale, togliendo la politica dal portafogli degli interessi forti. Almeno in linea teorica. Si è trattato di una vera rivoluzione.

## 👉 Due tipi di crowdfunding

I siti di crowdfunding possono appartenere a due categorie differenti: generalisti oppure verticali. I siti generalisti sono piattaforme che ospitano iniziative di diverso tipo e mettono in contatto persona appartenenti a svariate categorie sociali e di interessi. Sono ottimi per progetti che possono toccare un vasto numero di persone, oppure che possono interessare a campioni estesi di “popolazione”, per esempio iniziative benefiche, umanitarie o di volontariato. I siti verticali, invece, sono detti anche tematici. Si tratta di realtà specializzate, legate di volta in volta a un singolo argomento, campo lavorativo o settore artistico.



**IL MANIFESTO KAPIPALISTA**

**K**apipal.com è la piattaforma italiana dedicata alla raccolta di soldi tramite crowdfunding, ideata da **Alberto Falossi**. Nelle sue pagine si possono leggere i principi del **Manifesto Kapipalista**:

1. I tuoi amici sono il tuo capitale.
2. I tuoi amici realizzano i tuoi sogni.
3. Il tuo capitale dipende dal numero di amici.
4. Il tuo capitale dipende dalla fiducia.
5. Il tuo capitale aumenta con il passaparola.

Sofferamoci sul punto 4: in Kapipal.com si legge che i contributi non arrivano automaticamente. Anche se abbiamo moltissimi contatti, dovremo guadagnarci la loro fiducia, soprattutto se non si tratta di conoscenze personali. Come si può fare? Semplice: dimostrando la validità delle nostre idee, perché il crowdfunding non è elemosina, funziona esattamente come un finanziamento da parte di un "produttore" o di un imprenditore... avverrà solo se riusciremo a dimostrare la qualità del nostro progetto. Al lavoro!



**Cerchiamo un finanziatore? Ci pensa Eppela**

Eppela.com è un sito generalista di crowdfunding dove possiamo trovare molte iniziative, ma anche un grande bacino di potenziali finanziatori.

Ne esistono praticamente di qualunque genere e stanno diventando strumenti molto importanti, addirittura decisivi, che si possono rivelare addirittura decisivi, soprattutto per gli artisti e piccoli imprenditori. Proprio grazie a siti di crowdfunding verticali sono nati tanti progetti artistici, musicali, editoriali o legati a piccole aziende.

**Generalista all'italiana**

**Eppela.com** è una piattaforma italiana di crowdfunding ad ampio spettro. In home page possiamo trovare i progetti "caldi", quelli che stanno avendo riscontro e che sono al momento i più seguiti o i più interessanti. Nella parte alta dello schermo troviamo quattro collegamenti a sezioni

informative, il quarto di questi è quello che può interessare maggiormente: si tratta di **Proponi un progetto**. Per poter proporre, chiaramente, dovremo registrarci al sito, ma una volta fatto questo Eppela ci dà la possibilità di promuovere le nostre idee e metterci in contatto con potenziali finanziatori.

**Finanziare attività meritevoli**

**Shinynote** è un sito di crowdfunding dedicato a iniziative e progetti di volontariato, umanitari, ambientalisti che cercano di migliorare il mondo. La cosa interessante è che funziona come una rete sociale, mettendo in contatto creativi e finanziatori potenziali. Iscrivere al sito è veloce e porta subito dei vantaggi: una newsletter, ma anche la possibilità di sfruttare le molte funzioni del sito. Possiamo rilanciare iniziative, storie e notizie tramite Facebook. ❖

**ARTISTI IN CERCA DI FINANZIAMENTO**

**S**ono molti, moltissimi, ma abbiamo scelto di segnalarne due che uniscono arti molto interessanti: cinema e scrittura. Andiamo alla pagina [www.indiegogo.com/Bare-hands-short-film-1](http://www.indiegogo.com/Bare-hands-short-film-1) troveremo un esempio di progetto che si affida al crowdfunding. Si tratta del cortometraggio **Bare hands**, realizzato dal filmmaker nostrano **Ettore Biondo** con strumenti digitali e con animatronica, basato sul racconto breve di fantascienza **Nude mani** di **Francesco Troccoli**. Nel momento in cui scriviamo il progetto ha raccolto 237 dollari a fronte di una cifra prevista pari a 9.000. Nella pagina troviamo un'ottima presentazione del progetto, con tanto di "campioni" video.



**Obama for President**

La vittoria di Barak Obama alle presidenziali USA è stata possibile grazie anche a una potente campagna virale che si è basata anche su operazioni di crowdfunding.



# Gioca online, è gratis e ti diverti



**O**nLive è il nome di un servizio di gioco tramite Internet a cui possiamo accedere andando all'indirizzo **www.onlive.com**. Basta registrarci gratuitamente, scaricare una piccola applicazione e scegliere il titolo a cui vogliamo giocare a partire da una raccolta di centinaia di giochi di tutti i generi. Il sito è

solamente in Inglese, ma basta aver giocato qualche volta a un titolo per PC per sapere cosa fare e godersi un bel po' di divertimento.

## 👉 Si parte subito!

Una volta che ci siamo registrati ci verrà chiesto di scaricare e installare un'applicazione sul nostro sistema. Abbiamo usato il termine sistema, ➔

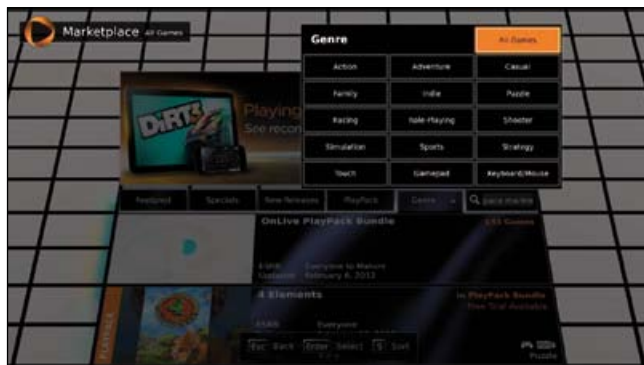
## IL NOSTRO PROFILO

**C**reiamo il nostro profilo utente inserendo indirizzo di posta elettronica, password e nome utente. Potremo poi accedere alla nostra pagina personale e inserire uno speciale avatar video. Si tratta di una GIF animata che potremo scegliere o realizzare noi stessi. Ma il profilo ci serve anche per sfruttare una serie di funzioni avanzate, come compilare l'elenco dei giochi preferiti, realizzare dei Brag Clips, o gestire i rapporti "sociali" con altri utenti.





## Accediamo a OnLive e cominciamo subito a giocare



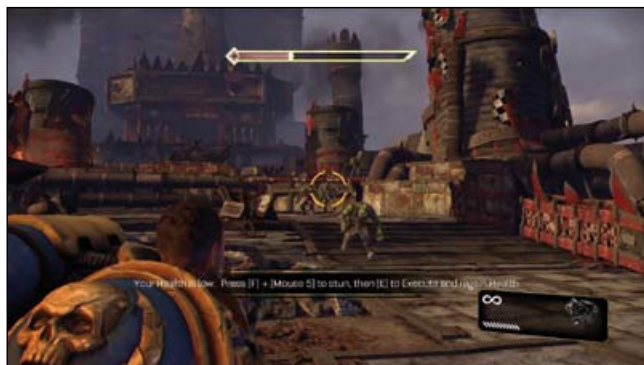
### 1 Effettuiamo l'accesso e apriamo l'account

Andiamo su [www.OnLive.com](http://www.OnLive.com) e facciamo clic su **Sign Up Free**. Compiliamo il modulo e facciamo clic su **I agree to the OnLive Privacy Police** e, se vogliamo, accettare di ricevere la newsletter.



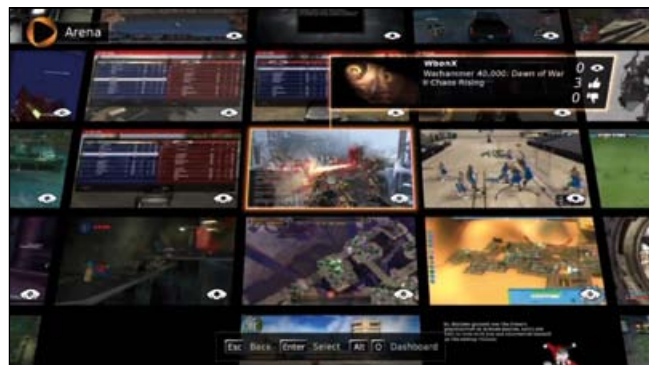
### 3 Entriamo nella piazza del mercato

Facciamo clic su **Play Now**. Verremo portati nell'interfaccia del servizio di OnLive. Scegliamo **Marketplace** e facciamo clic: potremo scegliere il titolo che vogliamo o cercare un gioco specifico.



### 5 Cominciamo a giocare, possiamo provare a costo zero

Adesso siamo all'interno del gioco. Se si tratta di un titolo con **Trial** e abbiamo scelto tale modalità, avremo 30 minuti gratis. Allo scadere, potremo acquistare giorni di gioco o un permesso illimitato.



### 2 Installiamo l'applicazione e cominciamo subito

Ci verrà chiesto di scaricare e installare una piccola applicazione che serve a mettere in contatto il nostro computer con i server di OnLive per giocare senza scaricare giochi. Ci vorrà pochissimo.



### 4 Scegliamo il nostro gioco

Passiamo in rassegna i titoli proposti oppure scegliamo il genere. Se stiamo cercando qualcosa di specifico, possiamo usare il motore di ricerca. Attenzione, alcuni richiedono periferiche e controller.



### 6 Acquistiamo il nostro PlayPass

Il **PlayPass** è il permesso di gioco. Può essere limitato oppure indefinito e varia a seconda del titolo. A volte non prevede la mezzogiornata gratuita. Per informazioni, facciamo clic su **Purchase Details**.

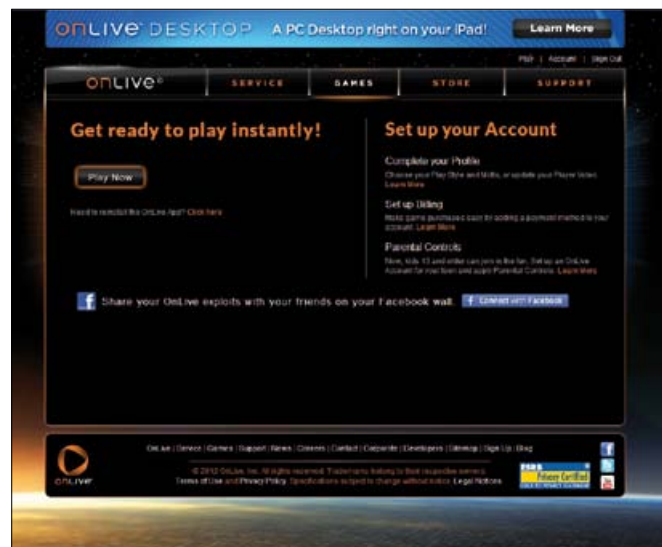
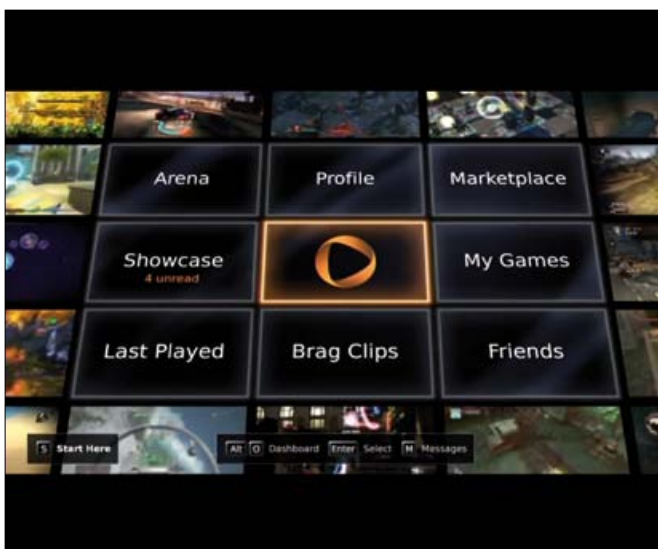
SCORCIATOIE DA TASTIERA

OnLive ha una serie di accorgimenti tecnici davvero interessanti. Per esempio, dopo alcuni minuti di inattività ci scollega automaticamente da un gioco, salvando così il tempo che abbiamo acquistato o i preziosi minuti gratuiti. Ancora, il servizio rivela automaticamente eventuali riduzioni di banda dovuti all'apertura di altre finestre o al lancio di altre applicazioni e per salvaguardare la trasmissione dei dati riduce la qualità grafica. Il servizio supporta più che pienamente il multiplayer, infatti può gestire sessioni multigiocatore per un dato titolo con addirittura più concorrenti rispetto a quanto previsto dal gioco stesso!



perché OnLive può essere usato anche tramite Internet TV. Noi ci riferiremo al suo uso con il PC, sebbene si possa giocare anche con computer Mac, smartphone o tablet. Con questa applicazione ci potremo collegare ai server di OnLive

e accedere ai giochi che vi sono installati, collegandoci in remoto. Diciamo addio ai soliti requisiti di sistema non soddisfatti: tutto quello che ci serve è un collegamento internet sufficientemente veloce e una buona scheda video installata.



Scegliamo per generi

Andiamo in Marketplace e cerchiamo il titolo a cui vogliamo giocare in base ai generi: ce ne sono molti e tutti attuali.

a mosaico, composta dalle partite di tutti gli utenti iscritti a OnLive e che stanno giocando in questo preciso momento. In questo modo possiamo dare un'occhiata ai titoli più giocati e anche vedere come se la stanno cavando i vari utenti. Da questa zona possiamo entrare in contatto con gli altri giocatori, guardare i loro video, oppure giocare allo stesso titolo.

Il menu principale

Ci basta fare clic su Play now e OnLive ci porterà nella sua interfaccia con dove ci verrà presentato il menu principale. Questo è suddiviso in nove diverse aree, ognuna delle quali dotata di diverse funzioni e caratteristiche. Si tratta di zone che forniscono diversi servizi in merito alla nostra esperienza di gioco. Diamoci un'occhiata.

Gestiamo il nostro profilo

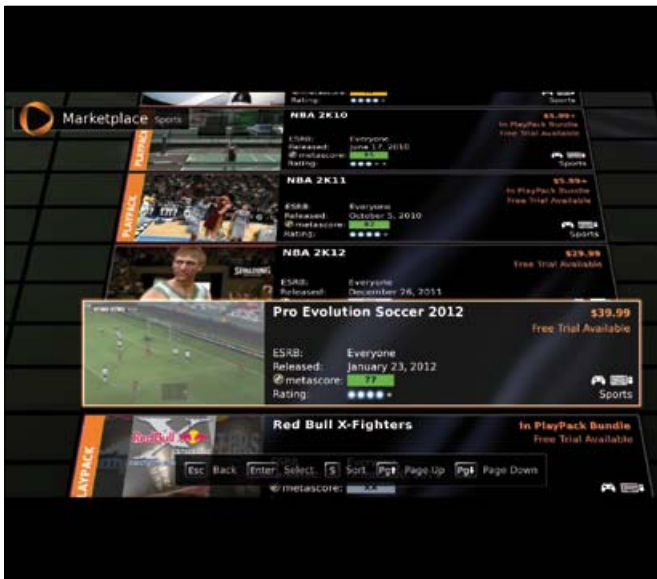
Entrando nel pannello **Profile** possiamo fornire le informazioni mancanti, inserire i dati della nostra carta di credito per acquistare la possibilità di giocare oltre i 30 minuti consentiti. In questa sezione possiamo anche controllare e gestire la condivisione dei nostri exploit di gioco su **Facebook**, **Twitter** o altri social network, gestire i controlli genitoriali e controllare lo "storico" dei giochi sbloccati.

Entriamo nell'Arena

Facendo clic su **Arena** veniamo catapultati in una schermata

Gli attrezzi del mestiere

Che fastidio giocare un platform o un gioco d'avventura se questo richiede un controller e non lo abbiamo. OnLive ce lo vende!



### Non solo fumo, anche arrosto

Possiamo dimostrare quanto siamo bravi con i Brag Clips, oppure cercare i giocatori migliori in base alle loro prestazioni e poi... contattarli!

### A che gioco giochiamo?

Il suo nome potrebbe trarre in inganno, ma **Marketplace** è la sezione dove andare per cercare i titoli da giocare. Possiamo passarli in rassegna in ordine alfabetico, consultarli in base al genere oppure usare il motore di ricerca. Per ciascun gioco viene presentata un'anteprima in una scheda, con informazioni utili come il genere, le periferiche di gioco necessarie e se esiste la versione trial da 30 minuti.

### Alla ricerca dell'occasione

Lo **Showcase** è la vetrina del servizio. Qui potremo trovare offerte speciali, novità e promozioni. In questa sezione possiamo anche trovare gli annunci per acquistare le periferiche

che ci mancano per gustarci su PC o Mac un gioco particolare. Consultiamola periodicamente.

### Tutto sui nostri giochi

Nella sezione **My Games** troviamo riproposti i giochi a cui ci siamo dedicati con un resoconto delle informazioni del servizio sul tempo che ci rimane da giocare, la validità degli acquisti effettuati e tutto quello che ci occorre conoscere per gestire al meglio la nostra presenza nel sito.

### Dove eravamo rimasti?

L'area **Last Played** ci mostra l'ultimo titolo che abbiamo giocato, e ci fornisce le eventuali informazioni di riepilogo relative al servizio fornito da OnLive.

### Mettiamoci in mostra!

Quando giochiamo, possiamo realizzare dei video, registrando **I nostri progressi**, che poi possiamo postare in quest'area per far vedere quanto siamo bravi. In **Brag Clips** possiamo guardare i video di altri giocatori, scegliere di cimentarci con lo stesso gioco o intrattenere relazioni sociali con loro tramite la funzione di "amicizia" di OnLive.

### Il gioco si fa social

Il pannello **Friends** costituisce la funzione sociale di OnLive. Possiamo aggiungere amici consultando il loro profilo o uno dei loro Brag Clip. In alternativa, possiamo cercarli in base ai contatti di posta elettronica. Poi, potremo usare le varie funzioni sociali, compresa la chat, e organizzare sessioni multigiocatore. ❖

### SE ABBIAMO PROBLEMI, CERCHIAMO LA SOLUZIONE

Impressionante la sezione dedicata al supporto ai giocatori. Sebbene sia solo in inglese, possiamo trovarvi ben cinque tipi di **FAQ**, ossia di domande più frequenti, con relative risposte. Queste sono: **FAQ** per cominciare, **FAQ** tecniche relative al servizio di OnLive, **FAQ** in merito al sistema di gioco, **FAQ** per risolvere problemi con le connessioni Wi-Fi e infine **FAQ** in merito alla gestione dei rapporti tra OnLive, i giocatori e i produttori dei giochi. Se non dovesse bastare, potremo sempre rivolgere una domanda diretta usando il collegamento che troviamo a fondo pagina nella sezione **Support** oppure visitando la pagina [www.OnLive.com/app/ask](http://www.OnLive.com/app/ask).



### Le novità più recenti

Ci siamo sempre chiesti come sarebbe giocare a quel titolo appena uscito? Avere 30 minuti per provarlo non è poco, approfittiamone!

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.**



**Vecchie immagini nuovo Seven**

**[?]** Ho appena finito di curiosare nelle mie vecchie copie di sicurezza e ho trovato un CD che contiene le immagini delle mie vacanze di tanti anni fa in formato PCX, ma con Seven non riesco ad aprirle. Serve un programma particolare? In tal caso, preferirei installarne uno gratuito, meglio se si tratta di un visualizzatore online che mi permetta di fare la conversione, così non installo nulla nel computer.

**Marco G.**

**[!]** Il **PCX** è un vecchio formato per le immagini che risale all'epoca del DOS e del programma **PaintBrush**. Questo formato non è più supportato da **Paint** che fa parte di Windows Seven. Possiamo certamente ricorrere sia a un programma gratuito sia a un convertitore online. Per quanto riguarda quest'ultimo, abbiamo solo l'imbarazzo della scelta, basta fare una ricerca con Google per trovarne moltissimi, tra i più semplici da usare segnaliamo per esempio [www.online-utility.org/image\\_converter.jsp](http://www.online-utility.org/image_converter.jsp) e [www.online-convert.com](http://www.online-convert.com). Per quanto invece



**Conversioni? Si fanno in un attimo!**

Per convertire velocemente immagini, file audio e video possiamo usare molti convertitori online, come quello all'indirizzo [www.online-convert.com](http://www.online-convert.com).

riguarda i programmi gratuiti, uno dei più efficaci e utilizzati è senz'altro **Pixillion Image Converter** che possiamo trovare e scaricare collegandoci all'indirizzo <http://pixillion-image-converter.softonic.it>.

**Un programma blocca il sistema**

**[?]** Quando uso alcuni programmi come **Internet Explorer, Firefox o OpenOffice** e navigo tra le cartelle per salvare un file, **Windows Seven**

si blocca e mi compare il misterioso messaggio di errore apphangb1. Ho notato che il problema si verifica solo con i programmi a 32 bit e non con quelli a 64. Uso Windows Seven Professional a64 bit con SP1. Come posso fare per risolvere il problema?

Arturo Portisi

**!** Apphangb1 è l'identificativo di un errore che si verifica quando un programma fa bloccare il sistema operativo e il fatto che il problema si verifichi con i programmi a 32 bit è puramente casuale. Dopo aver controllato che il computer non sia stato colpito da malware, come per esempio l'ottimo **Anti-Malware** di **Malwarebytes** che possiamo scaricare all'indirizzo [www.malwarebytes.org](http://www.malwarebytes.org), proviamo a disinstallare e a reinstallare a uno a uno i programmi che danno problemi per individuare il colpevole. Se poi si tratta di programmi che usiamo di rado, approfittiamone per fare un po' di pulizia e non reinstalliamoli.

### Usare VBA in Excel

**?** Mi sto davvero appassionando a Microsoft Excel e ho trovato molti spunti per creare formule e macro all'interno dei fogli di calcolo. Finché si tratta di copiare



### Attiviamo la scheda Sviluppo

Per potere usare l'editor Visual Basic for Application con le versioni di Excel 2007 e 2010 dobbiamo rendere visibile la scheda Sviluppo attraverso le opzioni del programma.

le funzioni non ho problemi, ma quando si tratta di usare l'editor di VBA, Visual Basic for Application, in poi non ho le idee chiarissime. Potreste spiegarmi i passaggi esatti da fare per poter trascrivere un codice? Spero nel vostro aiuto. Grazie e saluti a tutti.

Milena Gibboni

**!** I passaggi sono diversi a seconda della versione di Office che usiamo. Con tutte le versioni, possiamo usare la combinazione di tasti **ALT** e **F11**. Se vogliamo usare i menu, con **Office 2003** facciamo clic nell'ordine su **Strumenti**, su **Macro** e su **Visual Basic Editor**. Con **Excel 2007** e **2010** dobbiamo usare la scheda **Sviluppo** che però non viene visualizzata per impostazione predefinita. Per vederla con **2007** facciamo clic in alto a sinistra sul pulsante **Office** e selezioniamo **Opzioni di Excel**. Quindi, selezioniamo

**Impostazioni generali** e poi **Mostra scheda Sviluppo** sulla barra multifunzione. Con **Excel 2010** facciamo clic sul menu **File** e selezioniamo **Opzioni**. Facciamo poi clic su **Personalizza barra multifunzione**. Nella colonna **Scegli comandi** lasciamo selezionato **Comandi più utilizzati**, nella colonna a destra **Personalizza barra multifunzione**, selezioniamo **Schede principali** e facciamo clic sulla casella accanto a **Sviluppo**. Facciamo clic su **OK** per dare conferma della scelta.

### Facebook sotto controllo

**?** Generalmente non sono certo contraria ai continui cambiamenti, tranne quando si tratta di Facebook. Non so mai quali informazioni vengono date in pasto al popolo della Rete e quali no. Potete spiegarmi come tenere tutto sotto controllo? Tra datori

### CHIARIMENTI

**?** **Uso Windows Seven Ultimate** e non ricordo più come si fa a rendere visibili le estensioni che non vedo più da quando ho dovuto formattare il PC. Dato che salvo le stesse immagini in diversi formati, riuscire a vedere l'estensione mi farebbe davvero risparmiare molto tempo. Spero in un vostro consiglio.

C. Mastropasqua

**!** Questa modifica al sistema di visualizzazione è davvero molto utile e, oltretutto, è anche molto semplice da ottenere. Se usiamo **Windows Seven** dobbiamo prima di tutto aprire una cartella qualsiasi quindi, dal menu **Organizza**, che si trova in alto a sinistra, selezioniamo **Opzioni cartella e ricerca**. Nella nuova finestra che si sarà così aperta facciamo clic sul menu **Visualizzazione** e li deseleggiamo l'opzione **Nascondi le estensioni per i tipi di file conosciuti**. In questo modo, saremo in grado di distinguere subito di che tipo di file si tratta leggendo semplicemente il suo nome, che infatti sarà seguito dalla sigla che ne indica il formato.

**di lavoro, ex fidanzati e persone che conosco a malapena, i filtri che vorrei applicare sono molti, ma non sono più certa di averli attivi, potete aiutarmi voi a raccapezzarmi?**

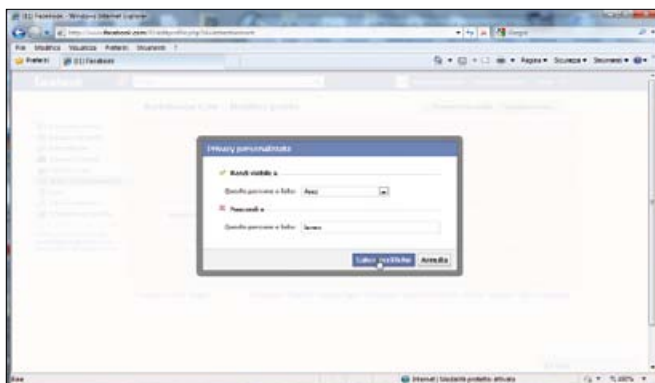
**Marilena Cagni**

**!** L'interfaccia di **Facebook** cambia costantemente ma, sostanzialmente, il metodo per controllare cosa condividiamo rimane invariato.

Per controllare quali informazioni stiamo condividendo e con chi, facciamo clic in alto a sinistra nella pagina principale di Facebook sul nostro nome. Ora, a sinistra facciamo clic su **Info**. Adesso possiamo modificare le impostazioni dei dati visibili. Facciamo clic su **Modifica** accanto a ogni voce e regoliamoci come meglio crediamo. Accanto a ogni voce c'è la piccola icona che rappresenta il mondo, facciamoci clic sopra e decidiamo con chi condividere le nostre informazioni. Facciamo clic su **Personalizza** per decidere chi può vedere le nostre informazioni e chi no e il gioco è fatto.

### **I file XPS con Vista**

**?** Per motivi di lavoro ricevo moltissimi file in formato PDF e XPS. Con Windows Seven non ho mai avuto problemi, mentre con Windows Vista non



### **Per tanti, ma non per tutti...**

Possiamo personalizzare il modo in cui i nostri amici visualizzeranno le nostre informazioni quando visitano la nostra pagina Facebook: basta usare bene i campi Rendi Visibile a e Nascondi a.

**riesco più a vedere i file con estensione XPS. In Rete ci sono molti visualizzatori gratuiti, ma vorrei sapere se ce n'è uno semplice da usare e possibilmente in lingua italiana.**

**Mirko Palladio**

**!** Il formato **XPS** è stato creato da **Microsoft** per fare concorrenza al formato **PDF** di **Adobe**. È così possibile trasferire un documento creato con un programma in un file perfettamente leggibile e stampabile anche se non si è installato il programma con cui il file è stato creato. Anche **Windows Vista** ha un visualizzatore di file XPS, ma questo è disabilitato per impostazione predefinita. Per abilitarlo, accediamo al **Pannello di controllo**, quindi selezioniamo la voce **Programmi e funzionalità** e quindi cerchiamo **Attivazione o disattivazione delle funzionalità Windows**,

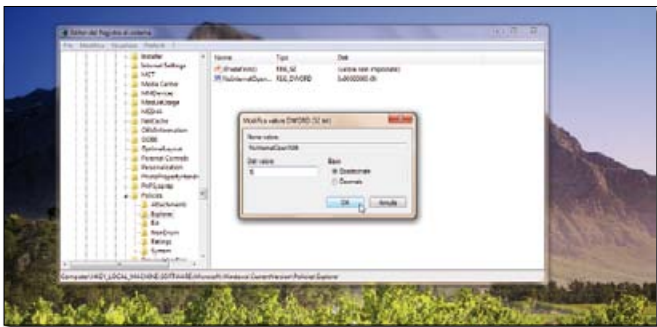
che si trova sulla sinistra. Facciamo clic sul + accanto a **Microsoft .NET Framework 3.0** e facciamo clic nella casella accanto a **XPS Viewer** per attivarla. Ora potremo vedere senza problemi i nostri file in formato XPS.

### **Le ricerche online di Windows**

**?** Spesso, quando faccio doppio clic su file creati con programmi che uso in versione portatile, si apre una finestra di Windows che mi propone di fare una ricerca automatica in Rete oppure di selezionare il programma da un elenco di programmi installati. Vorrei che questa finestra non mi comparisse e che invece Windows mi mostrasse subito la finestra nella quale potere scegliere il programma. È possibile fare questa modifica?

**Angelo Megani**

**!** Questo meccanismo automatico è stato introdotto con **Windows XP** per semplificarci la vita ma bisogna ammettere che spesso la ricerca in Rete del programma adatto per aprire o modificare un file con un'estensione che il nostro Windows non riesce ad aprire non porta a nessun risultato. Vediamo allora come disabilitare questa ricerca automatica e passare direttamente a scegliere il programma installato. Per ottenere il risultato desiderato basta fare una piccola modifica al registro di configurazione del sistema. Questa procedura funziona con qualsiasi versione di Windows a 32 o a 64 bit. Facciamo clic sul menu Start e nel campo Esegui, o in quello di ricerca, a seconda della versione di Windows che usiamo, scriviamo regedit. Se usiamo **Vista** o **Seven**, facciamo clic destro su **regedit.exe** che compare nell'elenco e nel menu che compare e selezioniamo **Esegui come amministratore** per avviare l'editor del registro. Attenzione, però: i file del registro di configurazione è uno dei più delicati del sistema e una modifica inappropriata potrebbe bloccare completamente il sistema. Perciò, prima di procedere è bene fare una copia di sicurezza di questo prezioso file. Facciamo clic sul menu **File** e poi sul comando



### Stop alle ricerche in Rete di Windows

Una piccola modifica al registro e Windows non ci proporrà più di cercare in Rete un programma per aprire un file che non riesce ad associare a un'applicazione.

**Esporta.** Nella nuova finestra selezioniamo l'opzione **Tutto** sotto a **Intervallo di esportazione** e poi facciamo clic sul pulsante **Salva**. Se dopo qualche giorno tutto funziona bene eliminiamo la copia di sicurezza, altrimenti facciamoci sopra doppio clic per ripristinarla. Nella parte destra della finestra del registro facciamo clic nell'ordine su **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE**,

**Microsoft, Windows, CurrentVersion, Policies ed Explorer.** Facciamo clic con il pulsante destro del mouse nella parte destra della finestra e nel menu comparso selezioniamo **Nuovo** e poi **Valore DWORD**. Nominiamolo **NoInternetOpenWith**, facciamoci doppio clic sopra e nel campo **Dati valore** scriviamo **1**. Chiudiamo il registro di configurazione e mettiamo alla prova la modifica. Nel caso

desiderassimo ripristinare il registro alla configurazione originale eliminiamo la chiave appena creata.

### Per trovare in fretta i file

**?** Sono proprio un disordinato cronico e con i diversi computer che uso a casa e in ufficio trovare un file a volte diventa un'impresa molto impegnativa. Ho già provato gli strumenti di Windows e diversi programmi per cercare i file come **Google Desktop** e **Copernic Desktop Search**, ma ho dovuto disinstallare gli ultimi due, dal momento che impegnavano un po' troppo a fondo le risorse dei miei "anziani" computer, che quindi tradivano un affaticamento. Potreste indicarmi uno strumento semplice da usare

**che usi poca RAM e che sia comunque efficace? Grazie per l'aiuto e saluti a tutti!**  
**Bruno P.**

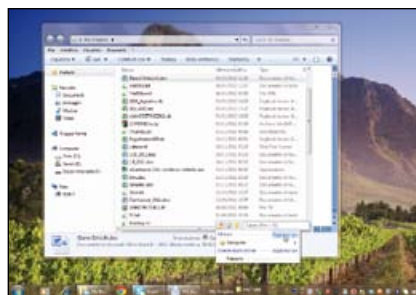
**!** Un'efficace cura al disordine cronico sarebbe quella di tenere la stessa struttura per organizzare le cartelle di tutti i computer che usiamo. Per ricorrere a qualche strumento aggiuntivo che non consumi troppa RAM, possiamo installare l'ottimo **Listary 3.5**, scaricabile gratuitamente all'indirizzo **www.listary.com** e disponibile anche in versione portatile che non richiede installazione e che possiamo tenere in una chiave USB. Il suo funzionamento è semplicissimo: il programma permette di navigare velocemente nelle cartelle, ovunque siano. Basta scrivere le prime lettere di ciò che stiamo cercando e in un istante comparirà

## Proviamo la versione portatile di Listary



### 1 Accediamo al programma

Avviamo **Listary** dalla chiavetta, facciamo clic sulla sua icona nell'area di notifica. Nel menu che compare selezioniamo **Opzioni** e impostiamo l'italiano.



### 2 Aggiungiamo una cartella ai Preferiti

Apriamo la cartella da aggiungere ai preferiti e premiamo insieme i tasti **Windows** e **W**. Facciamo clic sull'icona con il cuore nella barra di Listary e poi su **Aggiungi qui**.



### 3 Personalizziamo i comandi

In **Opzioni**, facciamo clic su **Smart Commands** e aggiungiamo o modifichiamo scorciatoie, facendo clic sul comando e premendo la combinazione desiderata.

il risultato delle ricerche in una finestrella. Non si tratta di uno strumento di ricerca come **Copernic** o **Google Desktop**, ma piuttosto di un sistema per tenere traccia delle cartelle e dei file che usiamo più di frequente. Listary memorizza i percorsi che usiamo più spesso e li rende raggiungibili molto più velocemente. Questo programma è disponibile anche in versione commerciale, la licenza costa circa 15 euro e ci permette di personalizzare di più le ricerche attraverso la creazione di nuovi comandi e la creazione di un sistema di preferiti.

**Una cartella per le immagini**  
**?** **Mi piacerebbe fare in modo che ogni volta che pubblico un album di foto su Facebook,**

**questo venisse salvato in automatico dentro una cartella sicura in Rete, uso già Dropbox, Skydrive e Gspace. Dei miei computer e dei dischi esterni ormai non mi fido più: tra sciagure tecnologiche e varie disattenzioni, perdo spesso e volentieri tantissime foto. Potete aiutarmi voi?**  
**Roberto Berlotti**

**!** Il servizio adatto si chiama **ifttt**, che sta per **If This Than That** che in italiano possiamo tradurre se questo allora quello. Il termine indica un comando base della sintassi usata e spiega bene cosa fa il sito. In presenza di un evento, **www.ifttt.com** provvede in automatico a svolgere un compito. Il sito ha il compito principale di far interagire a due a due le reti sociali



**Listary per tutte le versioni di Windows**  
 Quando scarichiamo Listary all'indirizzo [www.listary.com/download](http://www.listary.com/download) non dobbiamo preoccuparci della sua compatibilità: funziona con tutte le versioni di Windows da XP SP2 in poi.

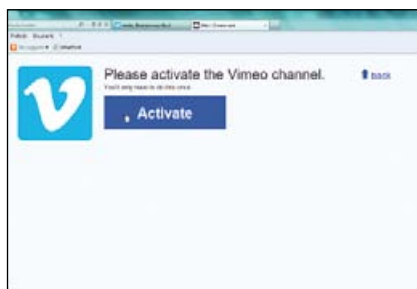
e i servizi ai quali siamo iscritti, per esempio **Facebook, Twitter, Flickr, Gmail, Dropbox** e tanti altri. Possiamo creare nuovi compiti, i cosiddetti task, oppure ricorrere a quelli già messi a disposizione dal sito, le **recipes**. Dopo esserci iscritti e avere confermato la nostra iscrizione, facciamo clic su **Recipes** e facciamo scorrere l'elenco fino ad arrivare alla voce **Keeping all the**

**images you upload to FB photos in one safe place.** Facciamoci clic sopra e seguiamo la procedura passo per passo per impostare il nostro primo task. L'uso del sito, a dire il vero, non risulta proprio immediato, anche perché non è stato ancora tradotto in lingua italiana, ma ci basterà fare solo un po' di pratica per riuscire a ottenere risultati davvero molto interessanti.

## Usiamo ifttt per passare da Vimeo a Facebook



**1** **Prima di tutto, creiamo il compito**  
 Dopo esserci collegati a **www.ifttt.com**, facciamo clic su **Tasks**, compiti, e poi su **Create task**. Nella nuova finestra facciamo clic su **this**.



**2** **Attiviamo il servizio richiesto**  
 Nella finestra successiva scegliamo il servizio, cioè il canale, nel nostro caso **Vimeo**, facendo clic su **Activate**, facciamo clic su **Allow**, confermiamo e proseguiamo.



**3** **Definiamo le impostazioni**  
 Facciamo clic su **New Liked Video** e poi su **Create trigger**. Facciamo clic su **this** e scegliamo **Facebook**. Scegliamo l'azione, non facciamo modifiche e confermiamo.



# IL MIO Computer

Hai perso qualche numero?  
Completa la tua collezione

VAI SUL SITO  
[www.spreastore.it](http://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 200 - Settembre 2011	€ 3,90
IL MIO COMPUTER 201 - Ottobre 2011	€ 3,90
IL MIO COMPUTER 202 - Novembre 2011	€ 3,90
IL MIO COMPUTER 203 - Dicembre 2011	€ 3,90
IL MIO COMPUTER 204 - Gennaio 2012	€ 3,90
IL MIO COMPUTER 205 - Febbraio 2012	€ 3,90
IL MIO COMPUTER 206 - Marzo 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
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	
	€

### 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 ricevuta 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](http://www.spreastore.it).  
Per ulteriori informazioni puoi scrivere a [store@sprea.it](mailto: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, è il Titolare del trattamento dei dati personali che vengono raccolti, trattati e conservati ex d.lgs. 196/03. Gli stessi 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, nei colophon 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'Azienda.

# DIVENTA ESPERTO



# in POCHI MINUTI

## IN QUESTO NUMERO

### Pag. 101-102

Usiamo HyperSnap per catturare una schermata di Windows, anche quelle dei videogiochi.

### Pag. 103-104

Vivacizziamo e coloriamo l'aspetto del nostro Windows e aggiungiamoci stile e personalità.

### Pag. 105-106

Configuriamo il computer in modo da rendere possibile riprodurre qualunque tipo di file audio.

### Pag. 107-108

Scopriamo come sfruttare Windows Live Mail per gestire al meglio il nostro account di posta Gmail.

### Pag. 109-110

Ecco come aprire la nostra casella di Posta Elettronica Certificata, bastano davvero pochi clic.

### Pag. 111-112

Internet ci permette di costruire il nostro albero genealogico e di scoprire le nostre origini.

### Pag. 113-114

Blocchiamo il flusso delle telefonate degli uffici marketing sfruttando il Registro delle Opposizioni.

### Pag. 115-116

Usiamo Impress per costruire presentazioni degne di Powerpoint anche con OpenOffice.org.

### Pag. 117-118

Con Calc, possiamo costruire un calendario per tenere sempre sotto controllo impegni e appuntamenti.

### Pag. 119-120

Collegiamo una tabella di Excel a un documento Word, da stampare oppure spedire per posta elettronica.

### Pag. 121-122

Usiamo Excel per tenere i nostri conti sempre sotto stretto controllo con fogli di calcolo ben organizzati.

### Pag. 123-124

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



### INFORMAZIONI UTILI

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

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

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

## LEGENDA

- **Livello di difficoltà:** Basso, Medio e Alto. All'inizio possiamo seguire quelli più semplici e poi salire di difficoltà. L'importante è iniziare.
- **Tempo:** questa è l'indicazione di quanto tempo è ne-

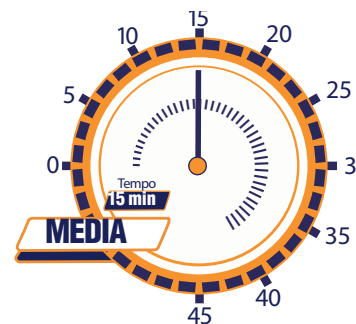
cessario per completare il tutorial proposto.

- **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.

# Fotografare lo schermo



Grazie a HyperSnap è possibile catturare tutto quello che accade sullo schermo, anche quando il tasto Stamp non ce la fa.

**P**er catturare una schermata di Windows o di un programma è spesso sufficiente premere il tasto Stamp direttamente sulla tastiera. La fotografia viene copiata negli appunti, pronta per essere incollata su un foglio vuoto attraverso un qualsiasi programma di fotoritocco, anche il semplice e diffusissimo **Paint**. Se invece cerchiamo qualcosa di più evoluto, magari per fotografare schermate che non si riescono a catturare

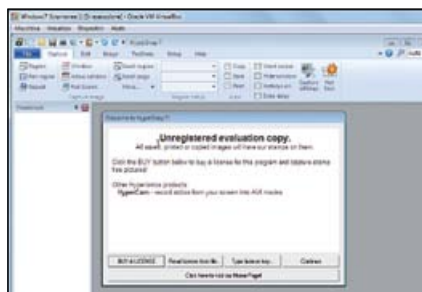
con il precedente metodo, possiamo usare il potente **HyperSnap**, scaricabile da **www.hyperionics.com**. Questo programma è in grado di catturare anche le immagini dei videogiochi e dei programmi che usano particolari librerie grafiche, come i software di elaborazione e riproduzione video, oltre che di manipolazione 3D. Inoltre, HyperSnap può essere usato per catturare in automatico lo schermo a intervalli regolari. Questa funzione può essere



particolarmente utile per realizzare guide scolastiche, tutorial,

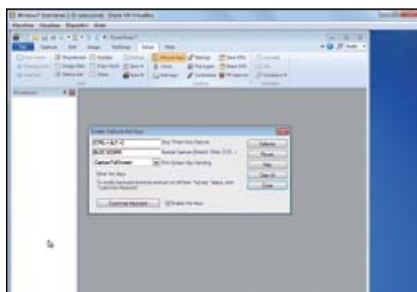
presentazioni multimediali e materiali per l'uso legato al marketing. ❖

## Le funzioni base offerte da **HyperSnap**



### 1 Confermiamo la versione demo

Quando avviamo **HyperSnap 7**, il programma ci ricorda che stiamo usando una versione demo, facciamo clic sul tasto **Continua** per chiudere l'avviso.



### 2 Scegliere quali tasti utilizzare

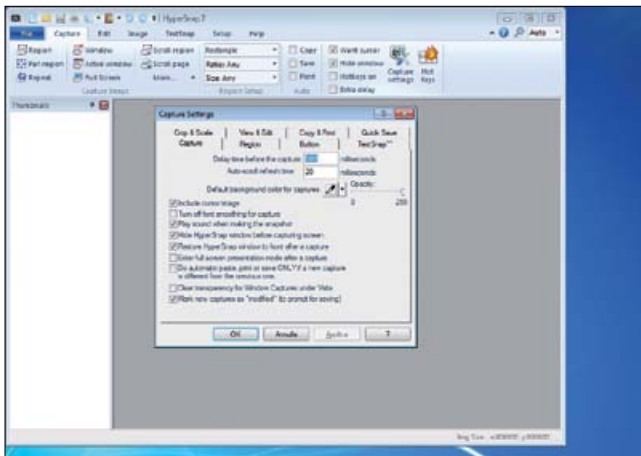
Entriamo in **Setup** e premiamo il tasto **Hot Keys** e scegliamo il tasto da usare per fotografare lo schermo. Il tasto **Special** serve per catturare le schermate dei giochi.



### 3 Catturiamo le immagini

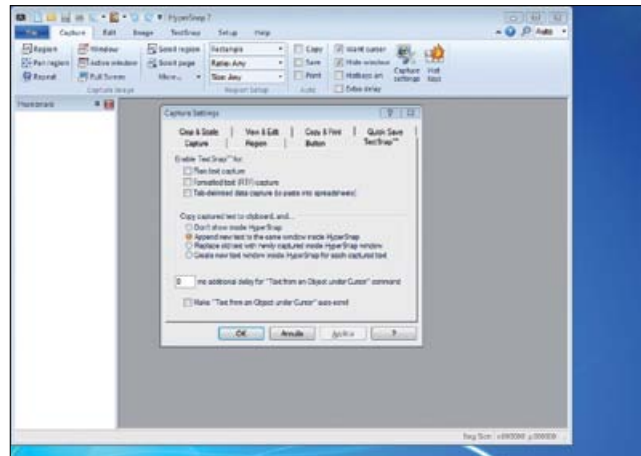
Entriamo in **Capture**, scegliamo se catturare solo un'area con **Region**, una finestra con **Windows**, o tutto lo schermo con **Full Screen**.

# Esploriamo le funzioni avanzate di HyperSnap



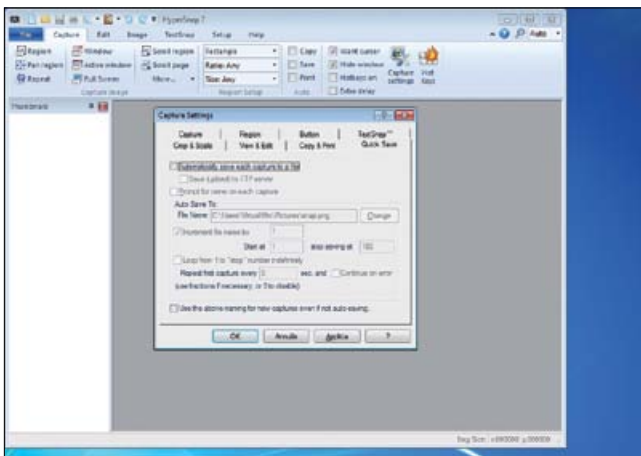
## 1 Regolazioni di grande precisione

Torniamo nella sezione **Capture** e scegliamo **Capture Settings**. Qui possiamo impostare scegliere se catturare o meno il cursore, eliminare le trasparenze.



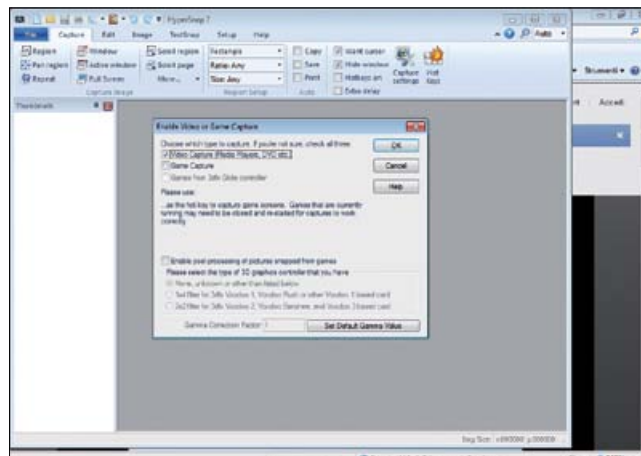
## 2 Catturiamo il testo in modo veloce e automatico

Entriamo poi in **TextSnap**. Attivando la funzione **Plain text capture**, HyperSnap sarà in grado di riconoscere in automatico il testo in una schermata, salvandolo in un file di testo RTF.



## 3 Scattiamo immagini dello schermo a ripetizione

Per catturare la schermata a intervalli regolari, entriamo nella scheda **Quick Save**, attiviamo la prima voce in alto e in **Repeat** inseriamo la frequenza in secondi tra uno scatto e l'altro.



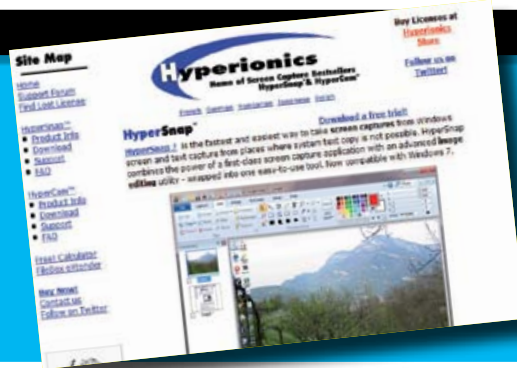
## 4 Come catturare un video o un videogioco

Apriamo il menu **More...** e scegliamo **Video or Game**, abilitiamo l'opzione **Video Capture** per catturare fotogrammi di un filmato o **Game Capture** per fotografare un videogioco.

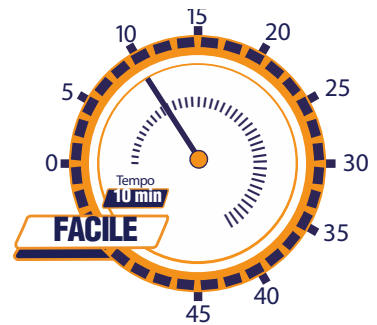
### LA VERSIONE COMPLETA DI HYPERSNAP

La versione del programma scaricabile da Internet è completamente funzionante ma ha due limitazioni: termina di funzionare dopo 20 giorni dall'installazione e inserisce un fastidioso watermark, un timbro all'interno delle immagini catturate. Per sbloccare queste limitazioni è necessario acquistare il programma dal sito [www.hyperionics.com](http://www.hyperionics.com). La licenza della versione 7 del pro-

gramma, la più recente, costa \$40, circa €30. Hyperionics realizza anche un altro interessante software che merita di essere preso in considerazione, **HyperCam**, in grado di registrare in un video tutto quello che accade sullo schermo del computer. Il file può essere in seguito esportato in formato QuickTime o AVI. Questo software è usato per creare filmati illustrativi a scopo didattico.



# Coloriamo il desktop



Stanchi del solito aspetto austero di Windows? Ecco come personalizzare finestre, caratteri e icone con un po' di stile.

**Con i temi** diventa tutto più vivace e colorato



## 1 Usiamo la plancia di modifica

Facciamo un clic destro su un'area vuota della scrivania e scegliamo **Personalizza**. Qui troviamo i temi che permettono di cambiare rapidamente l'aspetto.



## 2 Stili e combinazioni: ce n'è per tutti i gusti!

Scorrendo la finestra centrale troviamo i temi **Aero**: belli, colorati e in grado di animare la nostra scrivania mutando periodicamente lo sfondo con immagini a tema.



## 3 Scarichiamo altri temi dal sito Microsoft

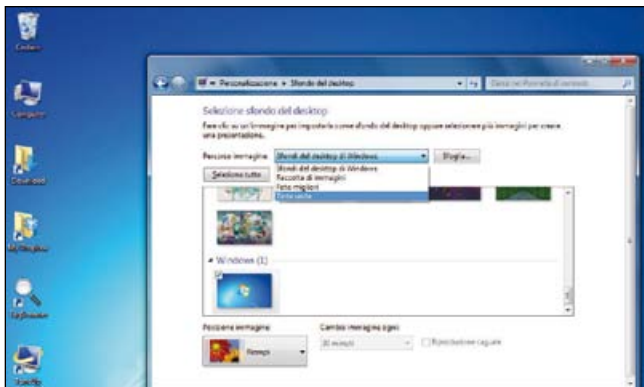
Cliccando sulla scritta **Altri temi online**, verremo collegati a una pagina del sito Microsoft dove sono presenti numerosi temi da scaricare gratuitamente.



## 4 Per i nostalgici del "vecchio" Windows XP

In fondo all'elenco troviamo dei temi speciali, in grado di modificare l'aspetto di Windows Seven, dai pulsanti alle finestre, rendendolo del tutto simile al vecchio **XP**.

# Windows personalizzato al 100%



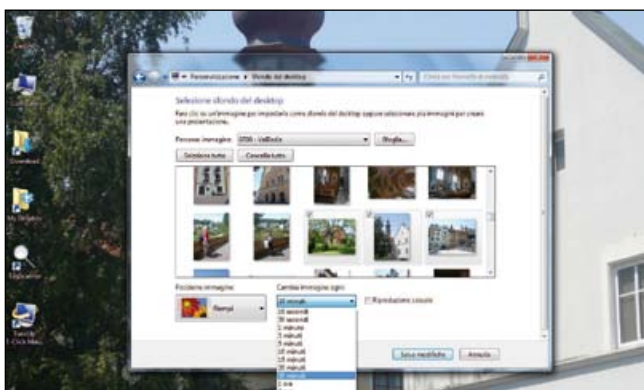
## 1 Scegliamo il colore di sfondo che preferiamo

Nella finestra **Personalizza** selezioniamo **Sfondo del desktop**. Facciamo clic su **Percorsi immagine** per cambiare la foto o usare una tinta unita.



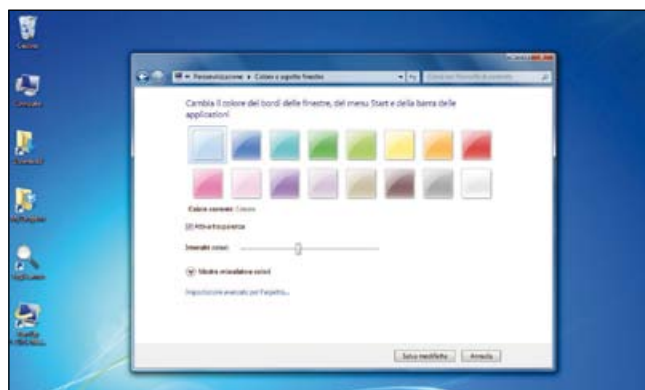
## 2 Possiamo anche metterci una foto

Per usare una delle nostre fotografie come sfondo facciamo clic su **Sfoggia...** e scegliamo la cartella con le foto da usare. Al termine clicchiamo su **Salva modifiche**.



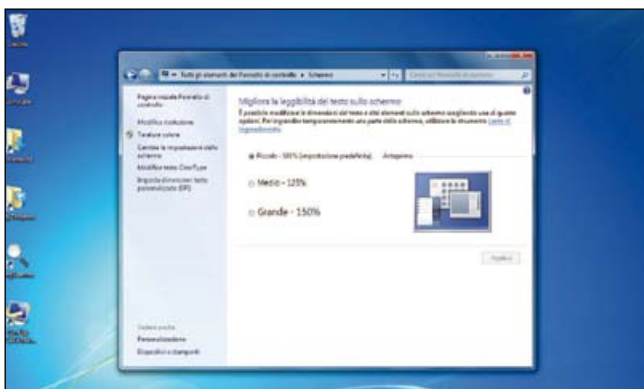
## 3 Le immagini cambiano da sole

Windows userà come sfondo tutte le foto contenute nella cartella. Ora possiamo decidere quali scartare e la velocità di rotazione, per esempio ogni 30 minuti.



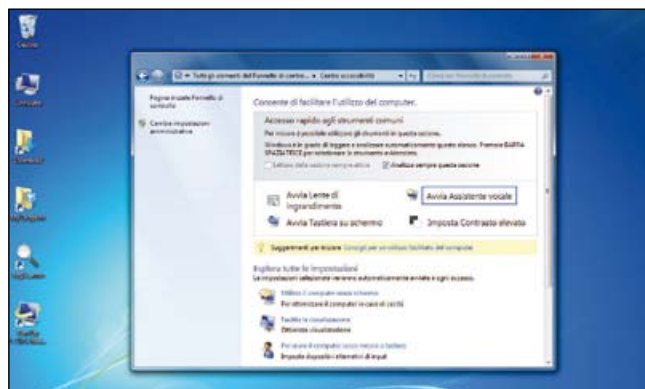
## 4 Se vogliamo cambiare colore alle finestre

Torniamo alla scheda **Personalizza** e scegliamo **Colore finestre**. Qui possiamo cambiare il colore dei bordi delle finestre e attivare gli effetti di trasparenza.



## 5 Per ottenere testi più leggibili

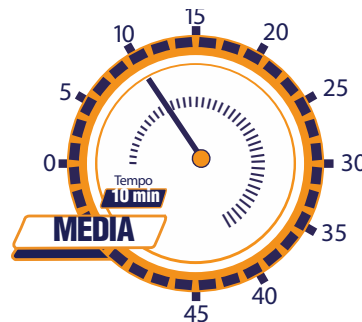
Sempre nella scheda **Personalizza** e selezioniamo **Schermo**. In questa finestra possiamo migliorare la leggibilità dei testi aumentando le dimensioni dei caratteri.



## 6 Altri strumenti utili e importanti

Scegliamo ora la voce **Centro accessibilità** per trovare altri strumenti che facilitano l'uso del PC, tra cui: la lente d'ingrandimento, la tastiera sullo schermo e l'assistente vocale.

# Riproduttore universale



Scopriamo come configurare il computer in modo da riprodurre qualsiasi file audio e video, anche con i sottotitoli.

**C**i sarà sicuramente capitato di scaricare dal Web un filmato o un brano audio e, una volta dato in pasto a **Windows Media Player**, abbiamo dovuto rinunciare a riprodurlo a causa di un non ben precisato errore. Il problema è da attribuire ai codec, piccoli moduli presenti all'interno di Windows, che servono a codificare e decodificare i file audio e video. Per ogni tipo di codifica è necessario il relativo codec per poterlo riprodurre correttamente. Su Internet

è possibile recuperare decine di codec ma per semplificare l'operazione, consigliamo di usare il **K-Lite Codec Pack** nella versione "standard", un pacchetto pronto all'uso e costantemente aggiornato, che possiamo scaricare gratuitamente dal sito **www.free-codecs.com**. L'installazione è un po' macchinosa, per questo abbiamo deciso di creare questa guida ma, una volta installato, ci metterà a disposizione tutti i codec per riprodurre la gran parte di file audio e video. Inoltre,

nel pacchetto è presente il software **Media Player Classic**, un riproduttore leggero, versatile

e in grado di gestire senza problemi tutti i tipi di sottotitoli che si scaricano dal Web. ❖



## Scarichiamo il "pack" che fa al caso nostro



### 2 Scegliamo il file da scaricare

Entriamo in **www.free-codecs.com**, troviamo tutti i migliori software gratuiti per gestire i file video e audio. Facciamo clic su **K-Lite Codec Pack** in basso a sinistra.



### 2 Ovviamente, ci serve Internet

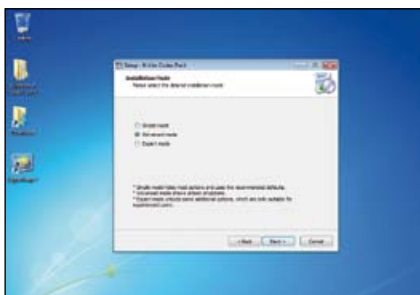
Le versioni disponibili **Basic**, **Standard** e **Full**. Consigliamo la Standard, ha tutto ciò che serve per riprodurre e codificare ogni formato video. Facciamo clic su Download.



### 3 Il pacchetto recente è quello giusto

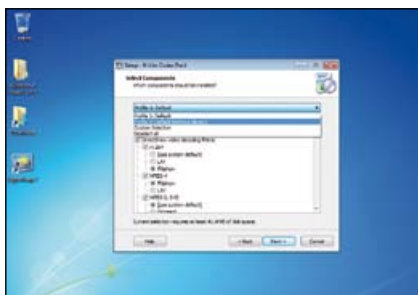
Facciamo attenzione, per non sbagliare è bene scegliere il **K-Lite Codec Pack** più recente, attualmente il **8.2.0**, che riporti la dicitura **Standard** e attendere il download.

## La configurazione ottimale



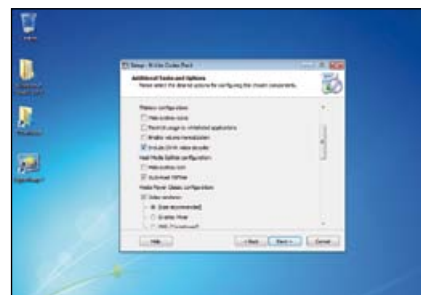
### 1 Accediamo al Setup avanzato

Per installare **K-Lite Codec Pack**, basta un doppio clic sul file scaricato. Nella finestra delle modalità d'installazione, scegliamo **Advanced mode** e facciamo clic su **Next**.



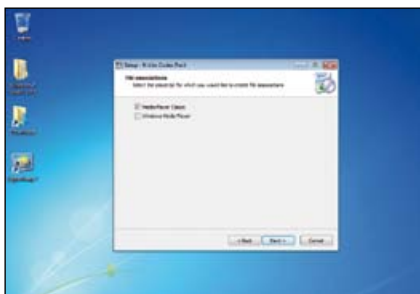
### 2 Selezioniamo il profilo adatto a noi

Ora scegliamo i componenti da installare. Il **Profilo 1** è quello più completo, comprende **Media Player Classic**. Se preferiamo usare altri software, scegliamo il **Profilo 2**.



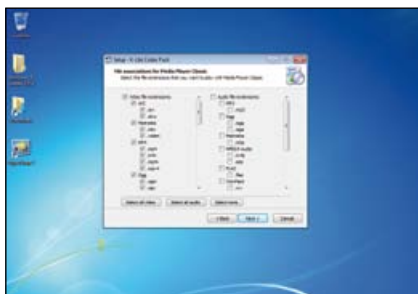
### 3 Un aiuto dal processore grafico

In **Additional Tasks** possiamo attivare degli elementi aggiuntivi, come il supporto **DXVA**, che sfrutta la potenza della scheda video per riprodurre i filmati in **HD**.



### 4 Scegliamo tra vecchio e nuovo

A questo punto è necessario scegliere se associare i file video a **Media Player Classic**, più leggero ed efficiente, o se lasciare il lavoro al "vecchio" **Windows Media Player**.



### 5 Associamo i file al Media Player

Ora scegliamo i tipi di file da associare a **Media Player Classic**. Se vogliamo usare il programma anche per i brani musicali, facciamo clic su **Select all audio** in basso.



### 6 Attiviamo l'opzione per i sottotitoli

Per attivare i sottotitoli andiamo nel menu **Play, Subtitles** e attiviamo l'opzione **Enabled**. Ricordiamoci che il file dei sottotitoli deve avere lo stesso nome del file video.

## L'ALTERNATIVA SI CHIAMA VLC

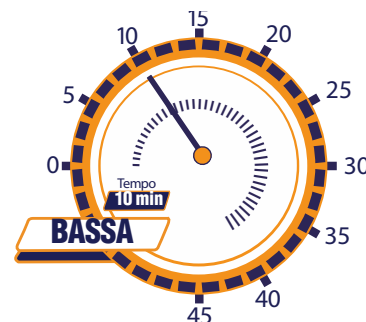
Chi non ama usare il classico **Windows Media Player** perché lo considera troppo pesante e poco funzionale, può senz'altro provare e un'interessante alternativa che si chiama **VLC** ed è prodotta e diffusa dal progetto **VideoLAN**. Si tratta di un software ad elevato livello di personalizzazione, leggero, piuttosto scarno dal punto di vista grafico e quindi perfetto per essere usato anche sui computer più vecchioti e limitati dal punto di vista delle prestazioni. Il punto di forza di **VLC** si trova però all'interno, ed è rappresentato da un motore molto potente in grado di riprodurre la maggioranza dei file audio e video senza l'uso di codec esterni. **VLC** non si ferma nemmeno davanti a **DVD**, **Blu-Ray** e **streaming video**. Il programma è completamente gratuito, disponibile per gli ambienti operativi **Windows**, **Mac** e **Linux** ed è scaricabile dal sito Internet [www.videolan.org/vlc](http://www.videolan.org/vlc).

The screenshot shows the VideoLAN website with the following elements:

- Header: VideoLAN ORGANIZATION, A project and a non-profit organization, composed of volunteers, developing and promoting free, open-source multimedia solutions.
- Navigation: Home, News, VideoLAN, VLC, Projects, Contribute, Support, Dev'Zone.
- Language: 4.09 C (Default), 5 5.00 (Default).
- Banner: LePack Liberté - Un pack pour soutenir les libertés.
- Image: VLC media player logo (orange traffic cone).
- Text: VLC media player. VLC is a free and open source cross-platform multimedia player and framework that plays most multimedia files as well as DVD, Audio CD, VCD, and various streaming protocols.
- Buttons: Download VLC (Version: 1.1.12 - Mac OS X - 34 MB), Other Systems and Versions.
- Section: Other projects from VideoLAN.
  - FOR EVERYONE: VLC media player. VLC is a powerful media player playing most of the media codecs and video formats out there.
  - FOR PROFESSIONALS: DVblast. DVblast is a simple and powerful MPEG-2/TS demux and streaming application.
  - FOR DEVELOPERS: libdvcs, libdvpsi, libVLC.



# Windows Live sposa Gmail



Vediamo come configurare il potente Windows Live Mail per gestire la nostra casella di posta di Gmail.

**M**olte persone usano oggi **Windows Live Mail** al posto del "vecchio" Outlook Express perché è più efficiente, ha un aspetto migliore e offre tante funzioni in più. Permette, infatti, di gestire i contatti, gli appuntamenti, i feed che ci interessano e consente di controllare più account di posta. In particolare, questa funzione è fondamentale per quelle persone che, per lavoro o per il tempo libero, devono usare contemporaneamente

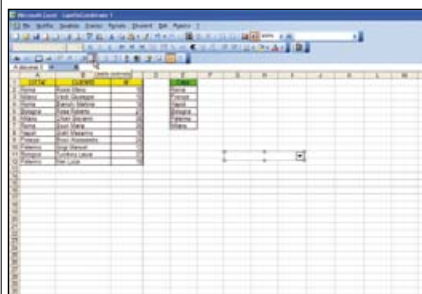
più account di posta. Ogni profilo viene archiviato in modo indipendente, ciascuno con la propria casella di Posta in arrivo e tutte le relative sottocartelle, per evitare di mescolare la posta del lavoro con quella privata. Con Windows Live Mail possiamo controllare la maggior parte delle caselle di posta, anche il celebre e molto usato **Gmail**, basta conoscere tutti i dati d'accesso. In questa guida vedremo come aggiungere una casella Gmail all'interno



Live Mail, attivare filtri per potere archiviare in modo automatico lo spam

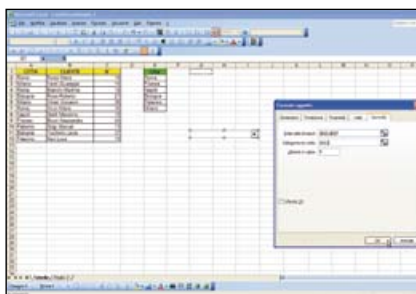
e, allo stesso tempo, mettere al sicuro i mittenti attendibili. ❖

## Prepariamo la configurazione base



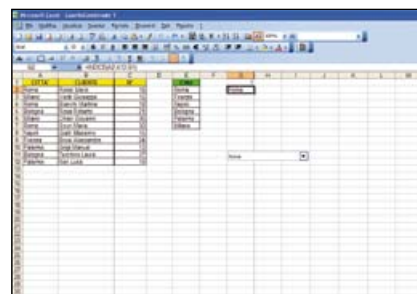
### 1 Il primo passo: scaricare Live Mail

Se non l'abbiamo ancora installato, **Live Mail** fa parte di **Windows Live Essentials**, scaricabile gratuitamente da <http://explorer.live.com/windows-live-essentials>.



### 2 Creiamo il nuovo profilo di posta

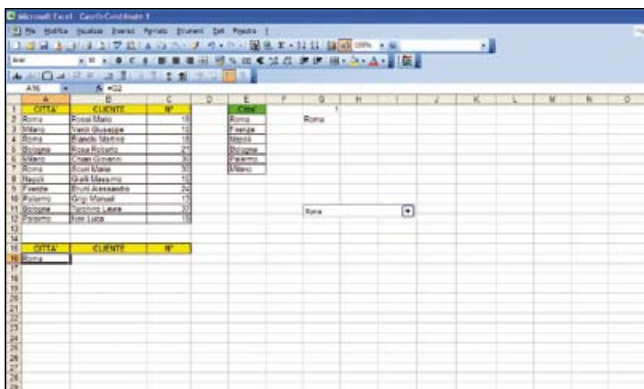
Avviamo Live Mail e scegliamo la scheda **Account**. Facciamo clic su **Posta elettronica**, inseriamo l'indirizzo Gmail e il nome che verrà visualizzato nei messaggi inviati.



### 3 Mettiamo una password o no?

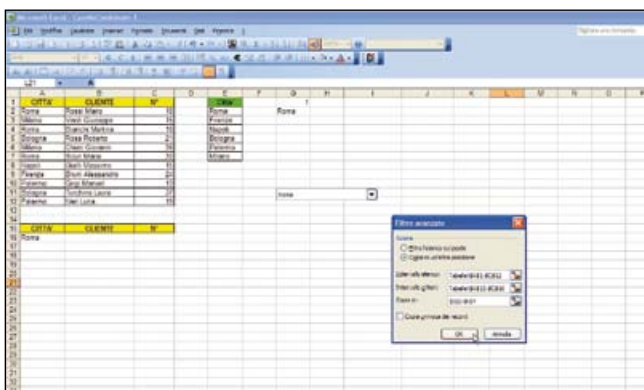
Qui è possibile inserire la password in modo che non venga richiesta a ogni controllo della casella. Questa scelta non è consigliabile per computer usati da più persone.

## Scopriamo le funzioni extra di **Live Mail**



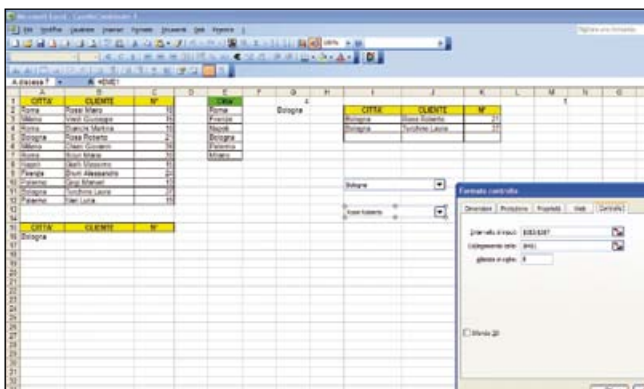
### 1 Creiamo una nuova regola

Facciamo clic sulla scheda **Cartelle** in alto e facciamo clic su **Regole messaggi**. Qui possiamo creare delle regole in modo da spostare, copiare o eliminare i messaggi secondo dei parametri.



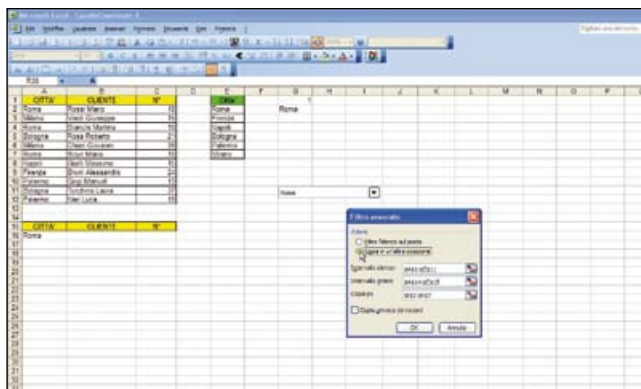
### 3 Attiviamo le protezioni contro lo spam

Per non ricevere più mail da un determinato mittente, basta entrare nella sezione **Mittenti bloccati**, premere **Aggiungi** e inserire l'indirizzo di posta indesiderato.



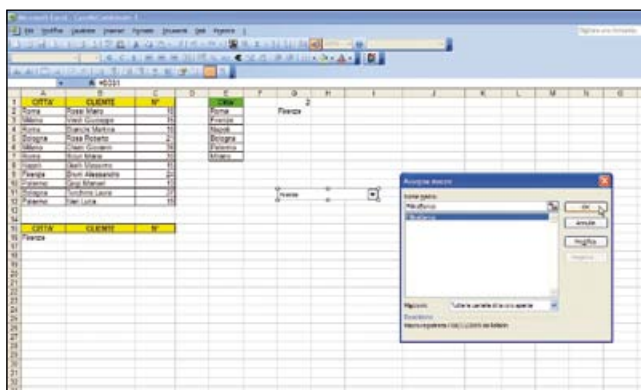
### 5 Creiamo una firma automatica

Torniamo nel menu **Opzioni** e scegliamo **Mail**. Entriamo nella sezione **Firma** per creare una firma automatica che verrà inserita nelle email in uscita. Possiamo creare una firma per ogni account.



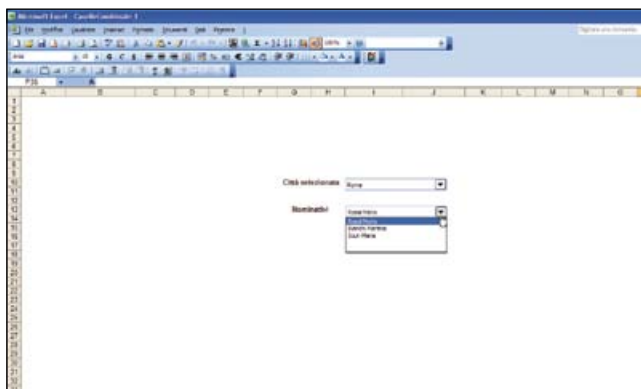
### 2 Usiamo i filtri automatici per evitare fastidi

Entriamo nel menu **Opzioni** e poi **Opzioni per la sicurezza** per regolare il filtro anti-spam su più livelli. Impostandolo su **Alto**, alcuni messaggi validi potrebbero finire nella posta indesiderata.



### 4 Selezioniamo i mittenti attendibili

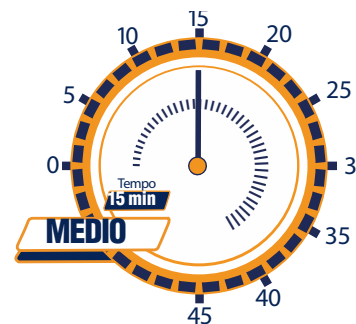
Con la stessa procedura, ma nella scheda **Mittenti attendibili**, possiamo inserire tutte gli indirizzi sicuri, che in nessun modo devono essere filtrati dai controlli di sicurezza del programma.



### 6 Contro i refusi, usiamo il Controllo Ortografia

Prima di inviare una mail, è bene controllare che non ci siano refusi. Live Mail offre una funzione di controllo ortografico automatico, attivabile nella scheda **Controllo ortografia**.

# La posta è certificata



**Con le nuove leggi, la posta elettronica entra finalmente nel futuro e si propone come mezzo di comunicazione ufficiale e certificato. Si chiama PEC, vediamo come ottenerla.**

Il nome ufficiale è **PEC**, Posta Elettronica Certificata. È simile in tutto e per tutto alla normale posta elettronica, ma grazie a speciali caratteristiche relative alla sicurezza e alla certificazione della trasmissione, i messaggi di posta elettronica inviati in questo modo possono essere equiparati a una raccomandata con ricevuta di ritorno. Questo significa che i messaggi PEC hanno valore legale e possono quindi essere usati come prove di invio

e ricezione, per esempio, di pagamenti effettuati o di documenti ricevuti. A partire dallo scorso novembre, la creazione di una casella di Posta Certificata è obbligatoria per molte imprese e per i professionisti, ma anche un mezzo pratico per la comunicazione diretta con la pubblica amministrazione. Ci sono molti gestori che offrono questo tipo di servizio e in queste pagine scopriremo quali sono i principali e i costi di attivazione della PEC. ❖

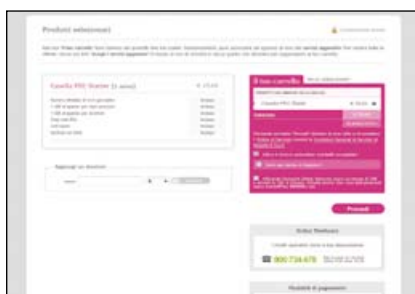


## Posta Certificata in tre passaggi



### 1 Verificare la disponibilità

I vari gestori del servizio di **Posta Certificata** propongono diversi sistemi di registrazione. In molti casi è necessario verificare la disponibilità dell'indirizzo.



### 2 Acquistare la PEC online

Praticamente in tutti i casi è possibile acquistare il servizio online servendosi della carta di credito. Alcuni gestori mettono a disposizione anche un numero verde.



### 3 Richiesta di attivazione

Nel caso della PEC specifica per la Pubblica Amministrazione è invece necessario compilare e spedire dal sito una richiesta di attivazione con i nostri dati.

## Quattro proposte per la PEC



### 1 Il servizio PEC offerto da Aruba

Aruba offre una soluzione molto immediata per aprire la nostra casella di posta certificata con pochi clic. Si trova all'indirizzo [www.pecgratuita.it](http://www.pecgratuita.it) al costo di 5 euro l'anno.



### 2 Tre diverse proposte per differenti esigenze

Register.it, <http://we.register.it>, offre tre diversi tipi di soluzione: **Starter**, **Plus** e **Professional** che differiscono in spazio disponibile e servizi. I prezzi vanno da 1,58 euro a 4,98 euro al mese.



### 3 Solo con la pubblica amministrazione

Per la comunicazione esclusiva con la Pubblica Amministrazione, il sito [www.postacertificata.gov.it](http://www.postacertificata.gov.it) permette la creazione gratuita di una casella da 250 MB con altri servizi a pagamento.



### 4 Tutto lo spazio che serve

Anche l'offerta di LegalMail, [www.legalmail.it](http://www.legalmail.it), prevede tre tariffe: Standard, Silver e Gold che vanno dai 25 ai 79 euro all'anno in base alla quantità di spazio e ai servizi extra che si scelgono.

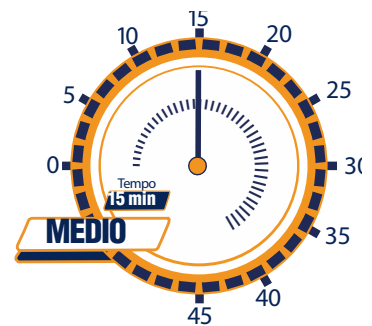
## ANCHE CON POSTE ITALIANE

Il servizio di Posta Certificata è offerto anche da **Poste Italiane** presso il sito ufficiale alla pagina <http://postecert.poste.it/pec>. Sono disponibili diverse tipologie di contratto, da 1 a 3 anni, con costi che variano dai 5,50 euro ai 10,50 euro IVA esclusa. Chi ha la necessità di spazio aggiuntivo può acquistare pacchet-

ti da 100 MB al costo di 1 euro, sempre IVA esclusa. Il sito contiene tutte le informazioni utili da conoscere per chi desidera aprire la propria casella, comprese le nozioni base sulla configurazione, ed è anche possibile effettuare l'acquisto direttamente online pagando comodamente con carta di credito.



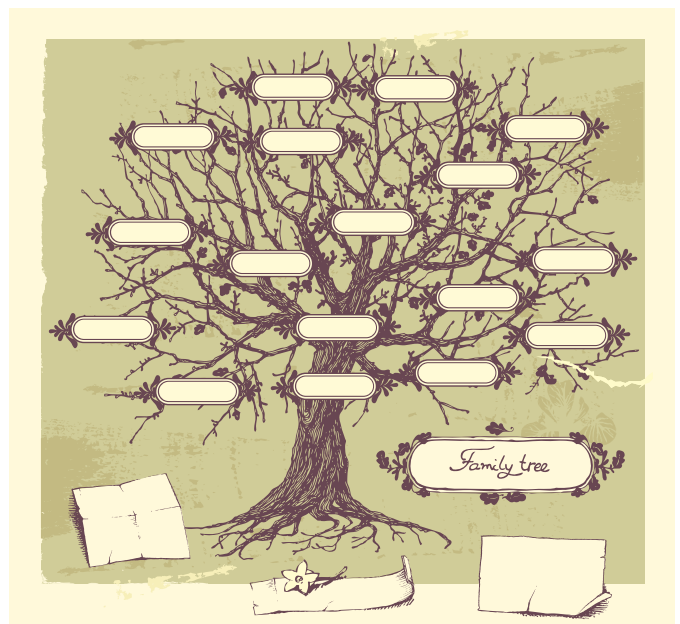
# Una storia di famiglia



**Partiamo per un viaggio alla scoperta del nostro passato e dei nostri avi. Il Web ci viene in aiuto con programmi e servizi che ci aiuteranno nella ricerca delle nostre radici.**

**L**a genealogia, ovvero la scienza che si occupa di ricostruire i legami di parentela tra individui, è tanto antica quanto affascinante. Fin dai secoli scorsi esistevano volumi che si occupavano della questione per stabilire, tra le altre cose, i quarti di nobiltà delle famiglie più prestigiose. Oggi, queste ricerche non sono più così necessarie, ma a volte può essere utile, e magari anche divertente, scoprire esattamente da dove veniamo attraverso

la ricostruzione dei legami con persone appartenenti al nostro passato. Internet, come sempre, ci mette a disposizione un gran numero di servizi, gratuiti oppure a pagamento, per cominciare questa ricerca. Scopriremo così che esistono siti e comunità online dove è possibile recuperare informazioni o scaricare programmi che ci metteranno in condizione di disegnare e arricchire il nostro personale albero genealogico. Vediamo da dove iniziare. ❖



## Un software che può aiutare a scoprire le nostre radici



### 1 Un programma del tutto gratuito

Il sito [www.myheritage.it](http://www.myheritage.it) mette a nostra disposizione il programma **Family Tree Builder 6**, utile per cominciare a creare il nostro albero genealogico a costo zero.



### 2 Serve una registrazione

Il programma richiede una registrazione gratuita per essere usato. È disponibile anche una versione **Premium**, a pagamento, dotata di maggiori funzioni.



### 3 Siamo pronti a partire

Una volta installato il programma, possiamo iniziare creando una nuova famiglia con i dati di base e da quel punto proseguire usando le funzioni disponibili.

## Gli alberi genealogici migliori della Rete



### 1 Condivisione, un software e molto altro

Il sito [www.myheritage.it](http://www.myheritage.it) offre molte possibilità ai ricercatori del passato, comprese funzioni di condivisione, una comunità molto attiva e il software **Family Tree Builder**.



### 2 La genealogia è tutta online

Il sito <http://trees.ancestry.it> permette la creazione del nostro albero completamente online, a partire da poche informazioni che possono essere ampliate con gli strumenti del sito.



### 3 Un'avventura dentro il passato

Anche <http://it.geneanet.org> mette a disposizione un buon numero di funzioni per cominciare la nostra avventura nella genealogia, compresi alcuni tutorial di base per iniziare.



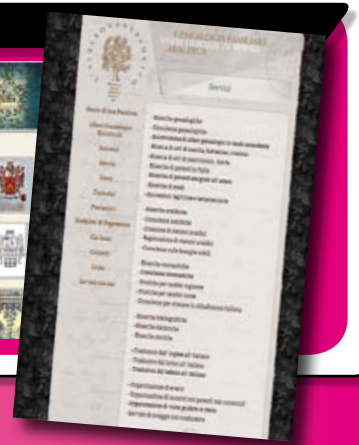
### 4 Nome, cognome e indirizzo, siamo pronti a partire

Poche informazioni di base sono sufficienti al sito [www.parentistretti.it](http://www.parentistretti.it) per cominciare. Il servizio è stato di recente assorbito da MyHeritage, ma è ancora disponibile per le ricerche.

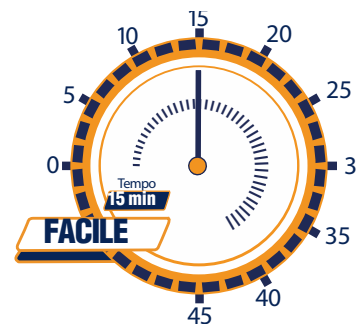
## PROFESSIONISTI DELLA RICERCA

La ricerca dei propri avi per come l'abbiamo affrontata in queste pagine è naturalmente trattata in modo blando e più mirata alla ricerca superficiale e al divertimento di creare il nostro albero genealogico. Tuttavia, non sono rari i casi in cui il ritrovamento di informazioni relative al proprio passato e alle persone

che hanno fatto parte della nostra famiglia negli anni più lontani possano avere grande importanza. In casi come questi, relativi per esempio a eredità o simili, è possibile rivolgersi ad autentici professionisti della ricerca. Tra i molti che si possono trovare, segnaliamo il sito [www.araldicaguelificamaiani.com](http://www.araldicaguelificamaiani.com).



# Stop alle telefonate!



**Se il marketing telefonico con le sue chiamate indesiderate è diventato un problema, oggi abbiamo un sistema efficace per difenderci: è il Registro delle Opposizioni.**

**M**olti di noi avranno sperimentato la seccatura delle continue chiamate al nostro numero telefonico da parte dei diversi operatori che compongono il nostro numero per effettuare ricerche di mercato o per scopi puramente commerciali. Il fenomeno del telemarketing selvaggio nel nostro Paese ha assunto proporzioni enormi, tali da provocare l'avvio di un procedimento di infrazione addirittura da parte della

Commissione Europea, ma per fortuna una risposta c'è stata nella forma di una tutela al consumatore chiamata **Registro delle Opposizioni**. Si tratta di un elenco, al quale è possibile iscriversi gratuitamente e nel quale è possibile inserire il nostro numero telefonico perché venga cancellato dalle liste degli operatori commerciali. Il sito si trova all'indirizzo **www.registrodelleopposizioni.it** e le procedure sono semplici e rapide. ❖



## Iscriviamoci al Registro delle Opposizioni



### 1 Poche pagine essenziali

Il sito è pensato per essere chiaro e subito fruibile, con molte informazioni a portata di mano e facilissimo da consultare per chiunque.



### 2 Cinque modi per registrarsi

Entrando nell'**Area Abbonato** troviamo subito i cinque sistemi proposti per la registrazione, che può avvenire per via telefonica, Mail, Web, raccomandata e fax.



### 3 Facciamo subito online

Se decidiamo di utilizzare il sistema Web, il più immediato, facciamo clic sull'icona corrispondente e inoltriamo la richiesta compilando il modulo online.

## Tante informazioni utili



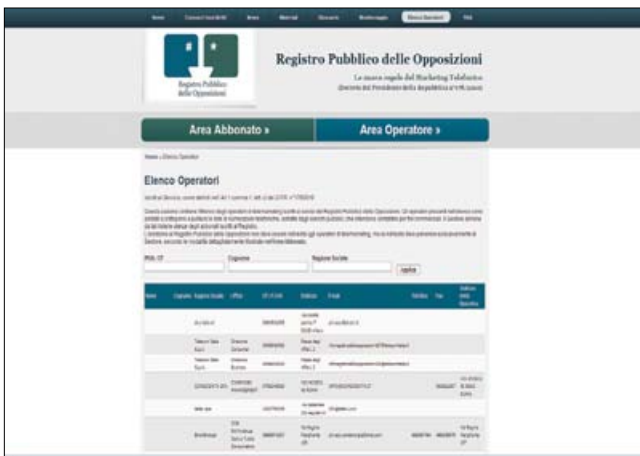
### 1 Notizie sempre chiare e aggiornate

La sezione **News** del sito riporta tutte le normative e le informazioni più recenti. Nel corso della visita abbiamo trovato aggiornamenti puntuali e di facile consultazione.



### 2 Materiali scaricabili dal sito

Brochure, vademecum, volantini e ogni tipo di materiale informativo è disponibile direttamente dal sito per il download gratuito nel comodo formato PDF, per consultarli con calma.



### 3 L'elenco degli operatori che aderiscono

Molto utile è l'elenco degli operatori che aderiscono al Registro delle Opposizioni. Iscrivendoci, verremo immediatamente cancellati dalle liste degli operatori che si trovano nell'elenco.



### 4 Le risposte a tutte le domande

La sezione **FAQ** riporta le domande più frequenti e le relative risposte. Ricordiamo, quando veniamo disturbati al telefono, di informare che siamo iscritti al Registro delle Opposizioni.

## CAMPAGNA DI INFORMAZIONE

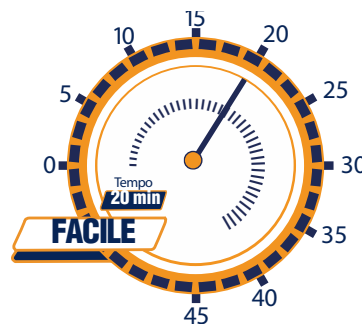
L'iniziativa del Registro delle Opposizioni è stata molto divulgata in forma di pubblicità informativa attraverso giornali e TV, ma a riprova che il problema aveva raggiunto livelli allarmanti, si è deciso di rendere disponibili tutte le informazioni in ogni modo possibile, e quindi anche attraverso la Rete e i principali so-

cial network come **Twitter**, **YouTube** e naturalmente **Facebook**. Il sito rimanda direttamente a queste pagine, dove possiamo vedere gli spot pubblicitari o confrontarci con altre persone per scambiarci pareri e informazioni a proposito dell'iscrizione. Conoscere i propri diritti è il primo passo per ottenerli.





# Presentare con Impress



Andiamo alla scoperta di Impress, l'alternativa gratuita di Powerpoint, ricca di funzioni e caratterizzata da un'interfaccia semplice e intuitiva.

## Una pratica **schermata di benvenuto**



### 1 Entriamo nell'area di lavoro

Avviando **OpenOffice.org 3.0**, apriamo l'area di lavoro, che assumerà forme diverse e seconda del programma che sceglieremo nel centro di controllo.

### 2 Scegliamo il modulo adatto

È una particolare finestra di benvenuto con cui possiamo scegliere quale modulo avviare, se usare un modello o aprire un documento già esistente.

### 3 Aggiugiamo nuove funzioni

Quattro icone, completamente ridisegnate, che ci collegano direttamente a Internet per registrarci o aggiungere ulteriori modelli e funzionalità.

## Creiamo una **presentazione guidata** con Impress



### 1 Scegliamo il modulo da usare

Facciamo clic sull'icona **Presentazione** e apriamo la procedura guidata per creare la presentazione. Per proseguire premiamo il pulsante **Avanti**.



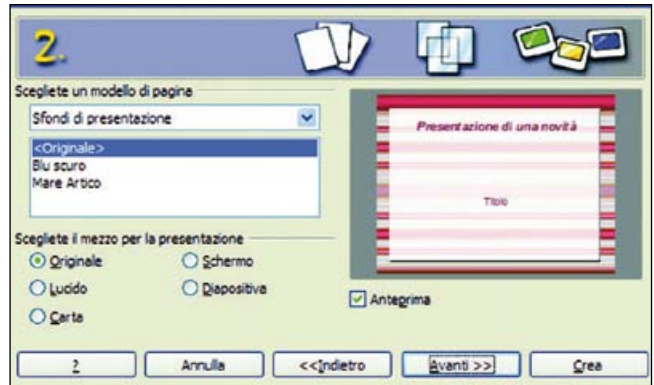
### 3 Specifichiamo l'uso della presentazione

Attiviamo con un clic l'opzione sull'uso che vogliamo fare della presentazione. Nel nostro caso scegliamo **Originale** e proseguiamo con **Avanti**.



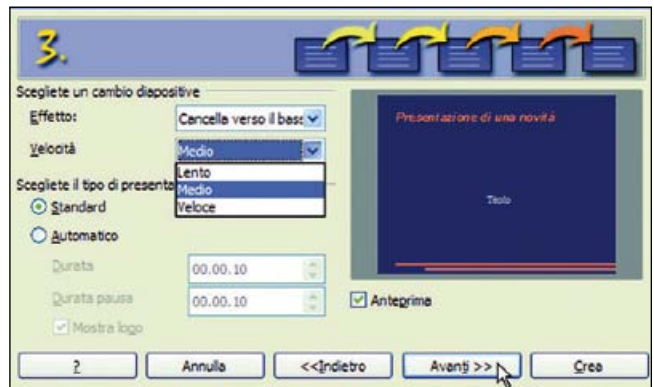
### 5 Raccogliamo le idee alla base della presentazione

In questa quarta finestra della procedura guidata possiamo riassumere i dati, gli argomenti e le idee da rappresentare nelle diapositive della presentazione.



### 2 Appliciamo un modello per tutte le pagine

Attiviamo **Da modello** e scegliamo il tipo di presentazione e, nella finestra successiva, lo sfondo che sarà applicato a tutte le pagine della presentazione.



### 4 Ora aggiungiamo gli effetti speciali

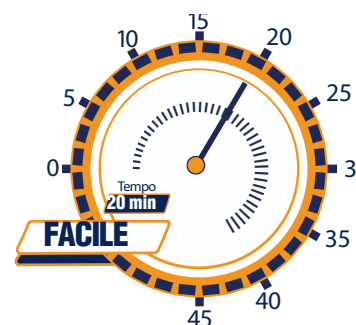
Stabiliamo il tipo di transizione delle diapositive, la velocità della transizione e l'avanzamento: **Standard**, cioè con un clic del mouse, oppure **Automatico**.



### 6 Completiamo l'opera aggiungendo l'indice

Scegliamo le pagine che ci interessa sviluppare e attiviamo la casella **Sommario**. Dopo avere fatto clic su **Crea** possiamo iniziare a riempire le diapositive con il testo.

# Scadenze sotto controllo



Se abbiamo la necessità di organizzare i nostri impegni in facile e veloce, è sufficiente creare un calendario delle scadenze con Calc.

Il calendario interattivo delle scadenze è un progetto sempre utile e semplice da realizzare. All'interno di questo tipo di calendario potremo annotare, sotto forma di Post-it digitale, scadenze, ricorrenze, compleanni, onomastici, cose da fare o qualsiasi altra cosa da ricordare. Puntuale ogni mattina, il calendario sarà pronto a ricordarci tutti gli impegni della giornata. Iniziamo impostando gli spazi e la struttura

di base, quindi aggiungiamo le date, i giorni del mese e tutte le informazioni necessarie. Infine, passiamo a curare l'aspetto generale e l'impostazione della grafica, magari aggiungendo qualche elemento grafico o delle fotografie. Una volta realizzato il primo mese e capito il meccanismo di funzionamento, potremo procedere rapidamente a compilare tutti gli altri mesi dell'anno. ❖

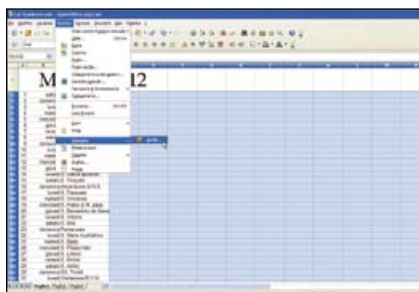


## Impostiamo la struttura di base del calendario



### 1 Scriviamo mese, giorni e... santi!

Selezioniamo più celle e da **Formato** scegliamo **Unisci celle**. Scriviamo il nome del mese e nelle colonne scriviamo date e santo del giorno.



### 2 Aggiungiamo un'immagine

Selezioniamo l'area di destinazione trascinando il mouse tenendo premuto **SHIFT**. Poi, da **Inserisci** scegliamo **Immagine** e infine **Da file**.



### 3 Adattiamola allo schermo

Il formato migliore dell'immagine è **JPEG**. Selezioniamola con un clic del mouse trasciniamo i quadratini di selezione fino ad adattarla allo schermo.

## Curiamo l'aspetto generale e i dettagli



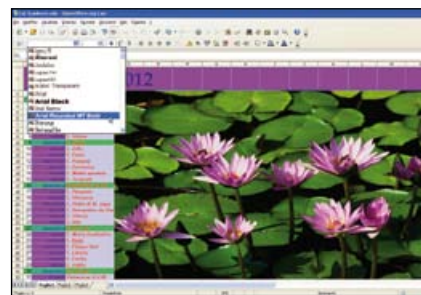
### 1 Applichiamo il formato giusto

Selezioniamo la colonna con i nomi dei santi. Con **Colore** riempimento applichiamo uno sfondo, con **Colore carattere** coloriamo il testo.



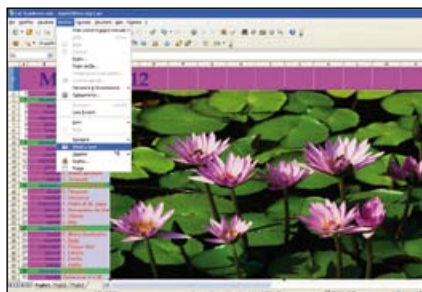
### 2 Le domeniche in bella evidenza

Selezioniamo le celle con le domeniche tenendo premuto il tasto **CTRL** della tastiera e coloriamole con il pulsante **Colore riempimento**.



### 3 Diamo forma e colore alle date

Selezioniamo le rispettive aree e successivamente scegliamo il tipo di carattere, stile, dimensione e colore del testo e dello sfondo nella **Barra formattazione**.



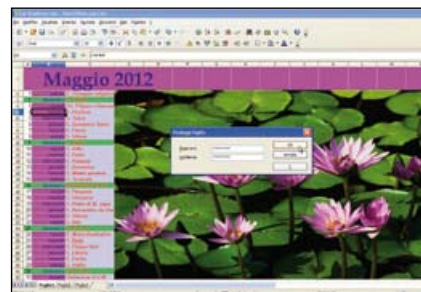
### 4 Prepariamo un saluto musicale

Se vogliamo che a ogni apertura del calendario ci accoglia un sottofondo musicale, da **Inserisci** scegliamo **Filmati e suoni** e scegliamo il file da importare.



### 5 Aggiungiamo i post-it virtuali

Selezioniamo una data e da **Inserisci** scegliamo **Nota**. Dopo aver scritto il messaggio basta passare il mouse sulla data per visualizzare il post-it.



### 6 Proteggiamo il nostro calendario

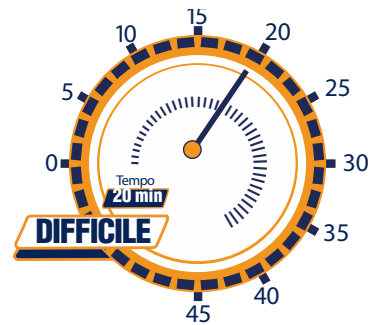
Per evitare errori accidentali da **Strumenti** scegliamo **Proteggi documento** e poi **Foglio**. Facciamo attenzione, dopo la password non possiamo più aggiungere note.

## SUGGERIMENTO PER OPERAZIONI VELOCI

Il lavoro che abbiamo appena portato a termine insieme su un singolo mese può essere comodamente e facilmente duplicato fino al completamento dell'intero anno attraverso un semplice comando **Copia e Incolla**. Possiamo fare così: selezioniamo il primo foglio, quello già compilato, facendo clic sulla casella d'angolo in alto a sinistra e dal menu **Modifica** scegliamo **Copia**. Passiamo adesso al secondo foglio della cartella, selezioniamo la stessa cella e, sempre dal menu **Modifica**, scegliamo la voce **Incolla**. Ora modifichiamo i testi, lo sfondo, l'immagine e avremo un nuovo mese utilizzando l'impostazione di quello precedente. Ovviamente, dobbiamo ricordarci anche di modificare il nome del mese, la cadenza dei giorni della settimana per adattarle al mese scelto. Infine, rinominiamo il foglio appena modificato con il nome del mese al quale si riferisce, facendo clic con il tasto destro sulla voce **Rinomina Foglio**.

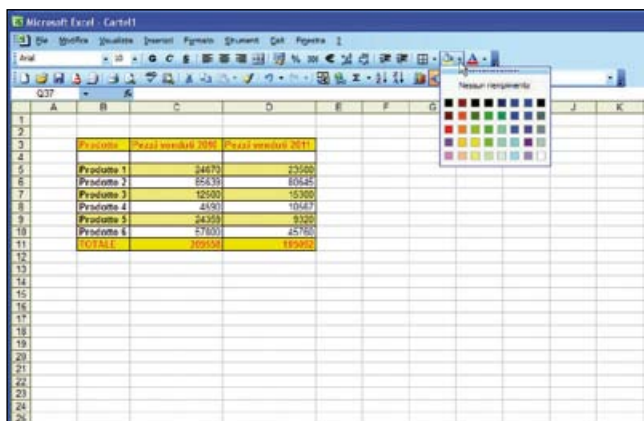


# Documenti dinamici



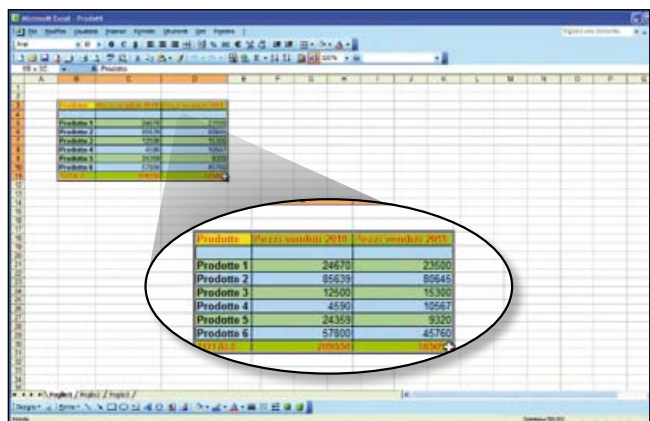
Ecco come collegare a un testo di Word una tabella di Excel, sincronizzarla e aggiornarla in automatico.

## Primo passo: creiamo la tabella in Excel



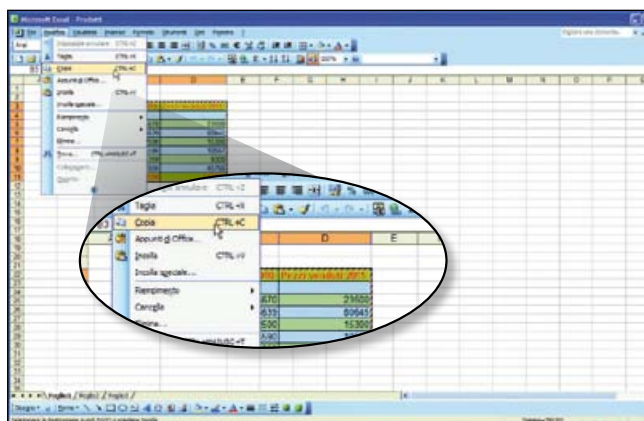
### 1 Inseriamo i dati e scegliamo la grafica

In un nuovo foglio di lavoro **Excel** realizziamo la tabella utile per completare un rapporto o una relazione. Curiamo anche la sua veste grafica.



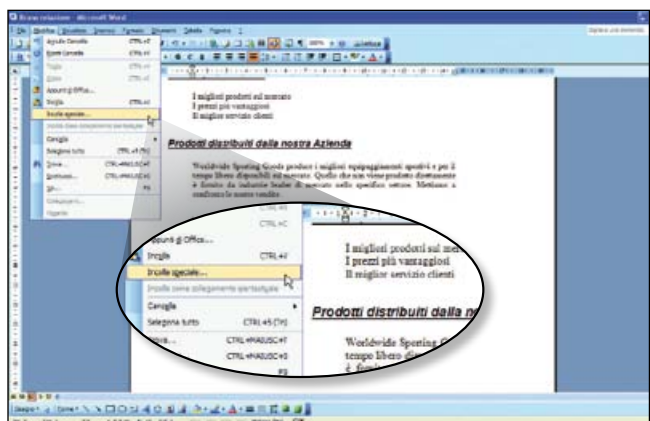
### 2 Selezioniamo la tabella che vogliamo collegare

Facciamo clic con il pulsante sinistro del mouse sulla prima cella in alto a sinistra nella tabella e trasciniamolo fino all'ultima cella in basso a destra.



### 3 Adesso siamo pronti per l'inserimento della tabella

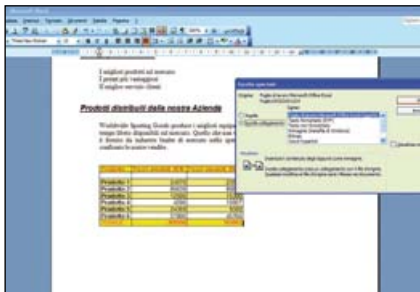
Copiamo l'area selezionata, con **Modifica** e poi **Copia**. Apriamo il documento Word e facciamo clic nel punto in cui inserire la nostra tabella.



### 4 Usiamo il comando speciale per incollare la tabella

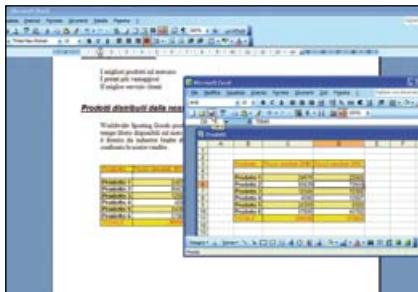
Incolliamo l'area del foglio di lavoro, che abbiamo selezionata, usando il comando **Incolla speciale** che troviamo nel menu **Modifica**.

## Secondo passo: **sincronizziamo le tabelle**



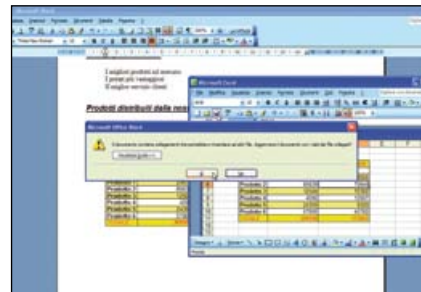
### 1 Il trucco per sincronizzare

Nella casella **Come** selezioniamo **Foglio di lavoro di Microsoft Office Excel Oggetto**. Attiviamo l'opzione **Incolla collegamento** e terminiamo con **OK**.



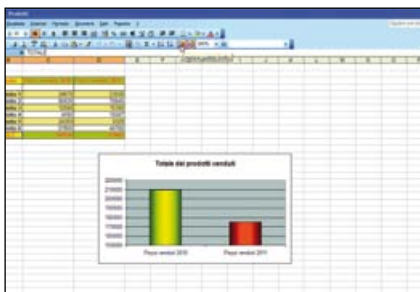
### 2 Sembra una tabella normale, ma...

Facciamo doppio clic sulla tabella per aprire il file originale della tabella in Excel. Facciamo alcune modifiche, salviamola e chiudiamola.



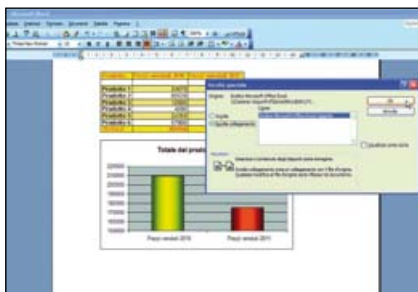
### 3 Aggiornarla automaticamente

Riapriamo il file Word, comparirà un messaggio: scegliendo **Sì** i dati delle tabelle nel documento Word verranno aggiornati automaticamente.



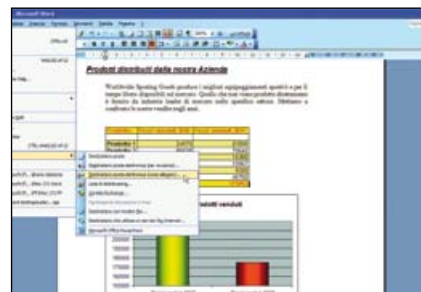
### 4 Lo stesso sistema anche con i grafici

Apriamo il file Excel, selezioniamo tutta o parti della tabella e attraverso la procedura guidata creiamo il grafico relativo ai dati selezionati.



### 5 Incolliamo il collegamento

Selezioniamo il grafico, copiamolo e incolliamolo in modo speciale in Word. Scegliamo **Grafico di Microsoft Office Excel Oggetto** e poi **Incolla collegamento**.

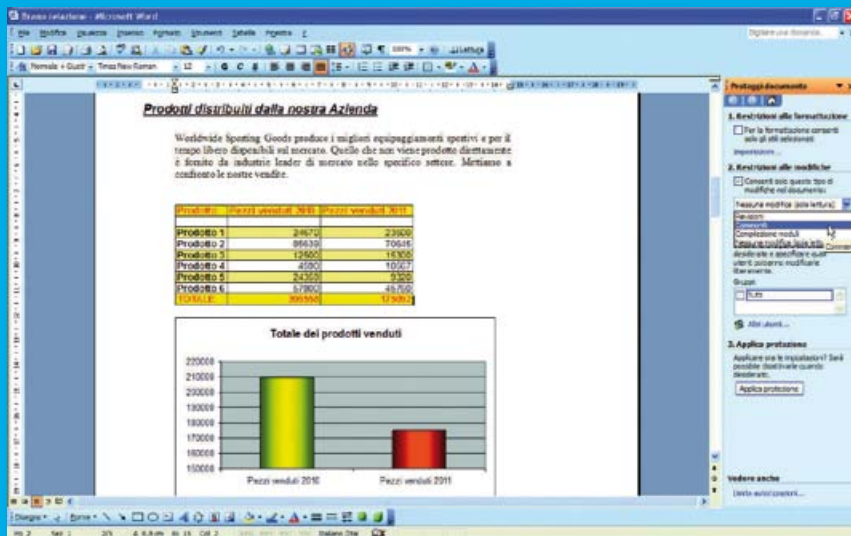


### 6 L'allegato è pronto per essere spedito

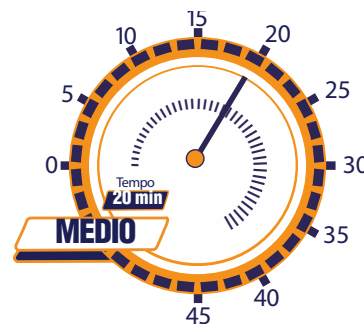
Il nostro documento Word è pronto, possiamo inviare la nostra relazione. Da **File** scegliamo **Invia a** e poi **Destinatario posta elettronica (come allegato)**.

## PROTEGGIAMO IL DOCUMENTO INVIATO

Il nostro documento è collegato a un file Excel, che ovviamente resta dietro le quinte e non viene inviato. Dobbiamo comunque fare in modo che, nel momento dell'apertura dell'allegato, non compaia il fastidioso avviso di Office per l'aggiornamento del collegamento e, soprattutto, dobbiamo proteggere il documento da eventuali modifiche fatte da esterni. Possiamo procedere in questo modo: dal menu **Strumenti** scegliamo **Proteggi documento**. Nel riquadro successivo attiviamo l'opzione del punto 2 **Restrizioni alle modifiche**. Nell'elenco scegliamo la voce **Commenti** come unica possibilità di modifica. Facciamo clic sul pulsante **Applica protezione**, scriviamo due volte la password scelta e confermiamo con **OK**.

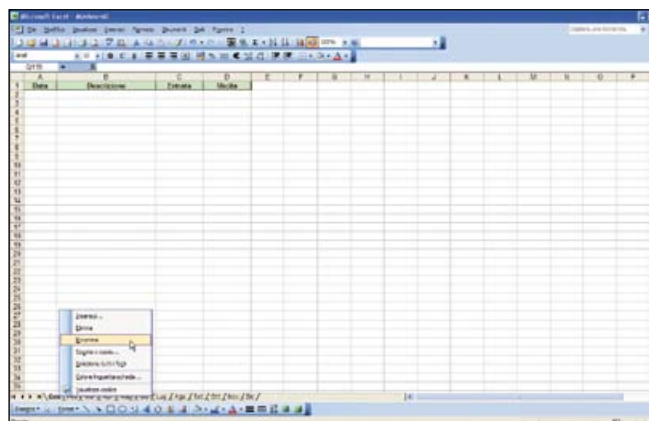


# Stop ai costi superflui



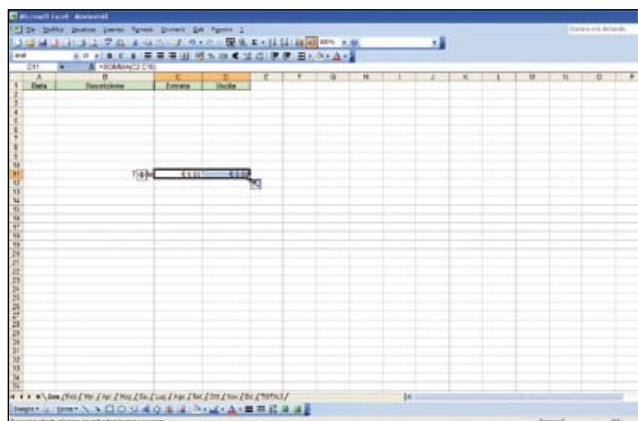
In qualsiasi impresa, anche familiare, è necessario tenere i costi sotto controllo. Impariamo a valutarli attraverso la creazione di appositi fogli di calcolo.

## Teniamo i movimenti di denaro sotto controllo



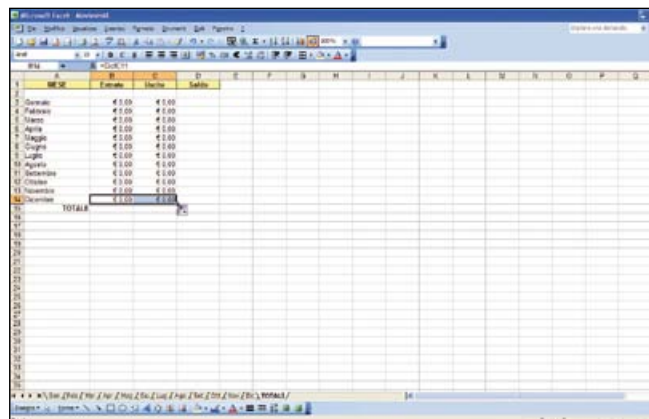
### 1 Prepariamo una cartella per mese

In un foglio di lavoro, che chiameremo **Movimenti**, Facciamo un clic destro su **Foglio1** e scegliamo **Rinomina**. Diamo il nome di un mese a ogni foglio.



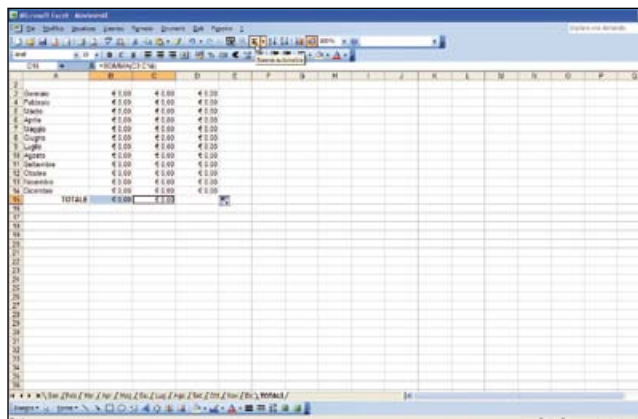
### 2 Inseriamo le formule necessarie

Per circa 10 movimenti al mese facciamo clic nella cella **C11** e inseriamo la formula **=SOMMA(C2:C10)** e trasciniamola sino a **D11**. Ripetiamo per ogni mese.



### 3 Costruiamo un foglio di calcolo per i Totali

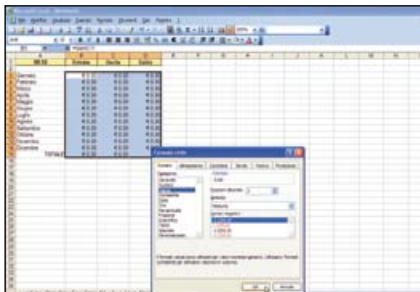
Chiamiamo l'ultimo foglio **Totals**. In **B3** scriviamo **=Gen!C11** e **=Gen!D11** in **C3**. Ripetiamo per tutti i mesi modificando il nome, per esempio **=Feb!C11**.



### 4 Impostiamo le formule conclusive

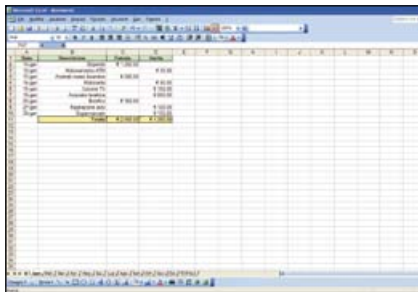
In **D3** scriviamo **=B3-C3** e copiamolo da **D3** a **D14**. Poi selezioniamo, tenendo premuto **CTRL**, le celle **B15**, **C15** premiamo **Somma automatica** e premiamo **Invio**.

## Sfruttiamo gli automatismi di Excel



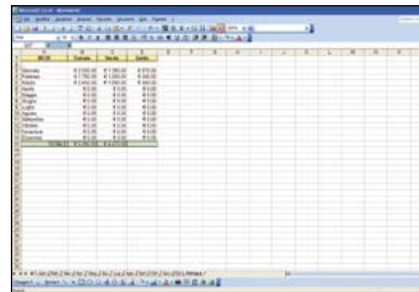
### 1 Appliciamo il formato giusto

Le tabelle sono popolate solo da zeri perché non abbiamo ancora inserito i dati. Poiché si tratta di soldi scegliamo **Valuta** dal menu contestuale.



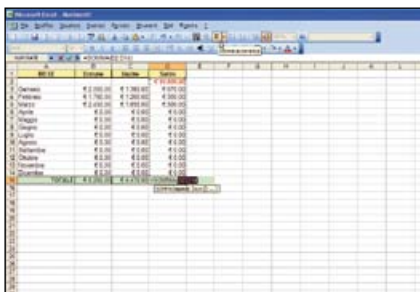
### 2 Inseriamo i singoli dati

Mese per mese inseriamo data, descrizione del movimento, importi di entrate e uscite. Man mano che procediamo vedremo i Totali aggiornarsi.



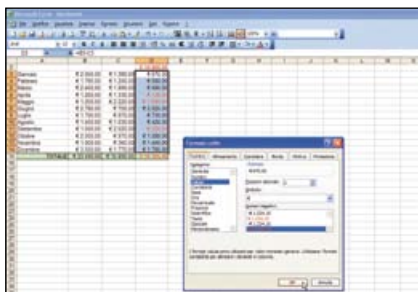
### 3 I calcoli sono già fatti!

Spostiamoci al foglio **TOTALI**. La tabella non è più formata solo da zeri ma contiene già i totali calcolati nei fogli dei singoli mesi compilati.



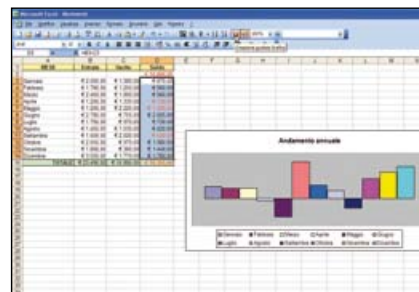
### 4 Ricaviamo il dato fondamentale

In **D2** inseriamo il **Saldo finale** dell'anno precedente. Poi selezioniamo **D15**, facciamo clic su **Somma automatica** e premiamo **INVIO**.



### 5 Evidenziando i dati negativi

Inseriti tutti i dati, il foglio **TOTALI** è completo. Per evidenziare i mesi in negativo selezioniamo la colonna D e scegliamo l'opzione.

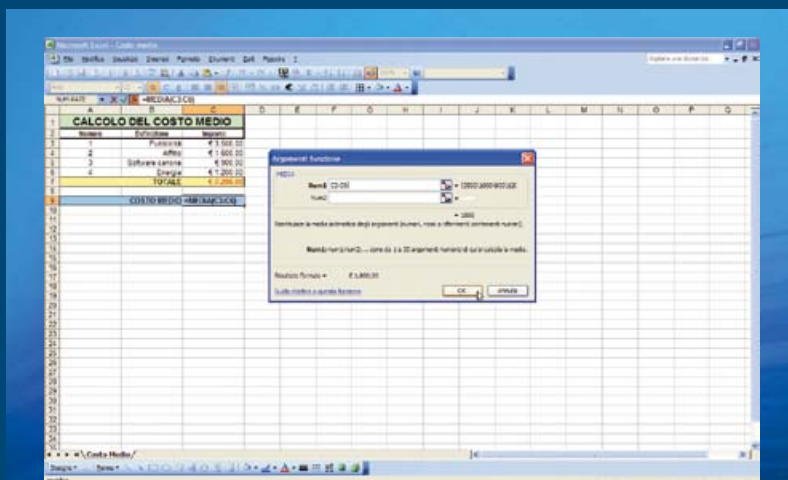


### 6 Possiamo valutare l'andamento

Selezioniamo da **D3** a **D14** e premiamo il pulsante **Creazione guidata grafico**. Seguiamo le istruzioni: vedremo subito i bilanci in negativo.

## CALCOLIAMO IL COSTO MEDIO DI UN'ATTIVITÀ

Per qualunque azienda moderna, e soprattutto in questo periodo d'incertezza economica, è di fondamentale importanza tenere sotto controllo tutti i costi. A conti fatti, il costo medio di ogni attività inciderà poi sul prezzo del prodotto venduto. Ed ecco che Excel ci viene ancora una volta in aiuto. In un foglio di calcolo costruiamo una tabella che tenga conto dei totali dei vari tipi di costo che deve sostenere la nostra attività. Inseriti tutti i costi sostenuti, facciamone il totale con il pulsante **Somma automatica**. Ora calcoliamo il costo medio: facciamo clic in **C9** e scegliamo **Funzione da Inserisci**. Selezioniamo **MEDIA** dall'elenco, specifichiamo l'intervallo e confermiamo con **OK**. L'operazione si può ripetere anche con i costi che prevediamo di sostenere nel futuro, ovviamente in questo caso è necessario prevedere un margine d'errore.



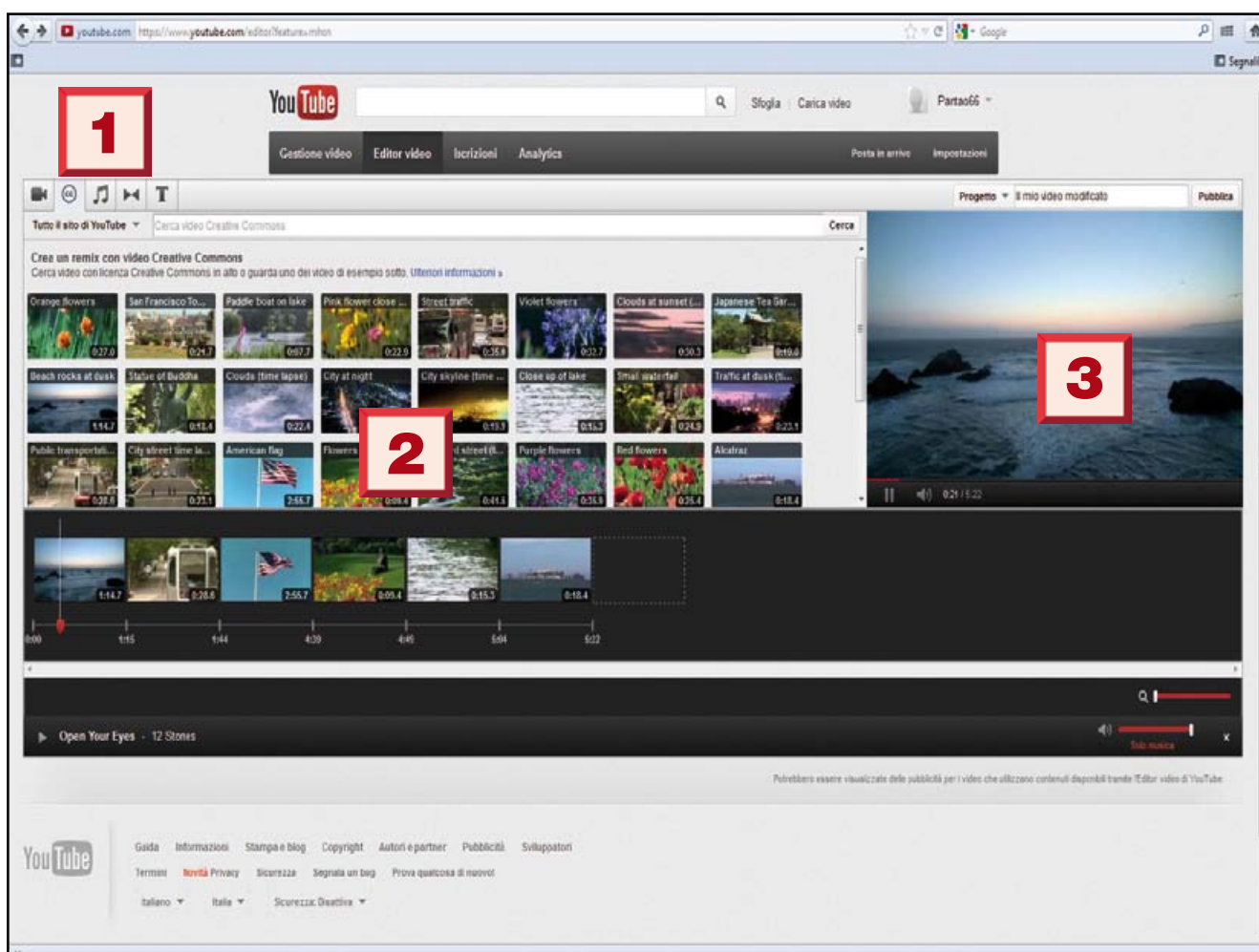


# Con YouTube è subito video



YouTube si è completamente rinnovato e ora tra i suoi molti strumenti c'è anche un editor che permette di creare video, modificarli e pubblicarli in pochi istanti.

## L'editor video di YouTube



### 1 Contenuti subito pronti

Queste cinque icone sono tutto ciò che serve per avere accesso a ogni tipo di contenuto. Qui troviamo video, audio transizioni e strumenti per aggiungere testi.

### 2 Basta fare clic e trascinare

I controlli non potrebbero essere più semplici di così. Una volta aperta la categoria che ci interessa, basta prendere gli elementi e trascinarli sulla timeline in basso.

### 3 Abbiamo subito l'anteprima

Una volta nella timeline, i singoli elementi possono essere accorciati a piacere. Aggiungiamo transizioni e testi, premiamo **Play** e osserviamo subito l'anteprima.

## Il nostro video è pronto in pochi minuti



### 1 La schermata di caricamento

YouTube ci permette di lavorare video di esempio già caricati o usare i nostri. Per caricare un video entriamo in **Gestione video** e dal menu **Carica** scegliamo l'opzione che vogliamo.



### 2 Carichiamo un video fatto da noi

La prima opzione è quella di usare un nostro video già pronto. Scegliamo **Carica un video** e selezioniamolo nel disco fisso. Tenendo premuto **CTRL** possiamo caricarne più di uno insieme.



### 3 Giriamo un filmato al volo con la webcam

L'opzione **Registra da Webcam** ci permette di girare un filmato al volo e caricarlo subito su YouTube per modificarlo in seguito o da usare come base per le nostre creazioni.



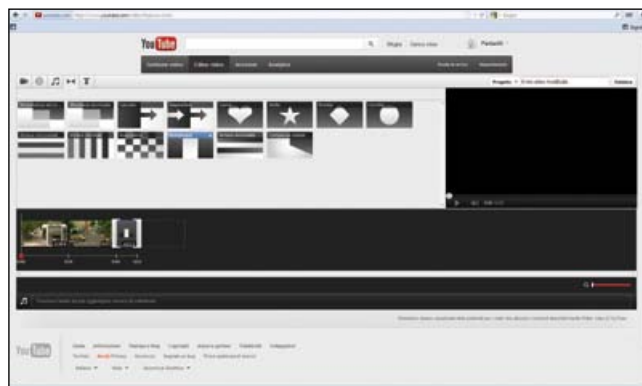
### 4 Ordiniamo gli spezzoni all'interno della timeline

Ora andiamo nella sezione **Editor Video** e servendoci delle icone in alto a sinistra apriamo le sezioni che contengono i video. Per inserirli nella timeline, trasciniamoli in posizione con il mouse.



### 5 Effetti e testi in pochi clic

Su ogni spezzone nella timeline compaiono delle icone che ci permettono di regolare alcuni parametri, come luminosità e contrasto, o aggiungere testi per titoli e sottotitoli.



### 6 Possiamo inserire anche le transizioni

Infine abbiamo a disposizione un certo numero di transizioni da usare per collegare le scene. Una volta trascinate al loro posto il video è pronto e non resta che fare clic sul pulsante **Pubblica**.

# 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.

## ● 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 capacità di 4,7 GB.

## ● 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.

## ● 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



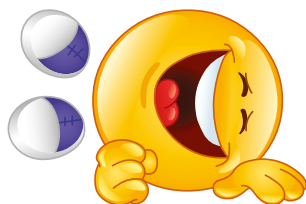
Lo standard video più diffuso per la realizzazione di filmati compressi in formato MPEG4.

## ● 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

Chiamante 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

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](http://www.facebook.com) possiamo ritrovare ex fidanzati, compagni di scuola e colleghi che non vediamo da tanto tempo. Per riallacciare i rapporti con loro, basta quindi un semplice clic!

## ● FILE SHARING OVERO 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 i codec Flac consultiamo il sito <http://flac.sourceforge.net>.

## ● FLAT PANEL



Definizione che indica il monitor a schermo piatto e rappresenta tutti i display costruiti con tecnologia a cristalli liquidi o al plasma.

## ● FONT

Termine che identifica numeri, lettere o simboli tipografici rappresentati graficamente per poter essere riprodotti nei documenti digitali e costruire quindi testi e formule. Esistono numerose famiglie di font e ognuna di esse possiede un proprio preciso stile e un nome che ne permette l'identificazione.

## ● FORMATTARE

È un'operazione che consente di ripulire e quindi azzerare il contenuto di un disco fisso o qualsiasi altro tipo di memoria. Durante la formattazione della memoria del disco, occorre sempre specificare il file system che indica in quali posizioni si possono salvare e leggere i dati.

## ● FORUM

Luoghi di incontro elettronici virtuali tra utenti di Internet dove è possibile comunicare, condividere o chiacchierare di interessi comuni. Queste bacheche sono suddivise per argomenti e in alcuni casi per accedere 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 aumentata 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 MacOS. 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



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. In questa immagine vediamo il processore Core 2 Duo, al momento il più potente disponibile.

## ● SKYPE



È un programma di comunicazione istantanea tramite messaggi di testo e voce. Offre la possibilità di comprare del credito telefonico per chiamare numeri di cellulare e di rete fissa in tutto il mondo con tariffe vantaggiose.

## ● SSL-SECURE SOCKETS LAYER

Questa sigla è un protocollo progettato dalla Netscape Communications Corp., autrice del browser Netscape Navigator per realizzare comunicazioni cifrate in Internet. Questi protocolli utilizzano la crittografia per garantire la piena sicurezza nelle comunicazioni attraverso Internet. La funzione è quella di prevenire la manomissione dei dati, la falsificazione e l'intercettazione di informazioni importanti e riservate, come i nostri dati personali o quelli bancari durante le transazioni. La loro importanza è diventata fondamentale con l'avvento di eBay.

## ● STREAMING

(Con il termine Streaming si intende un flusso di dati audio e video trasmessi da un'unica sorgente verso più destinazioni. Con questo sistema è possibile visualizzare un video o ascoltare un brano musicale senza scaricarlo fisicamente nel proprio computer, dato che i 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](http://www.youtube.it)

## ● ZIPPARE

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.

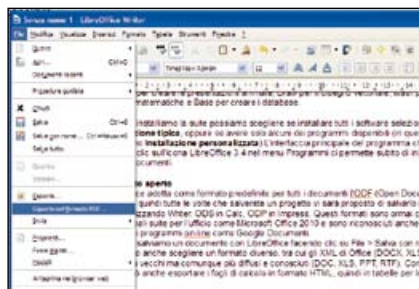


## “Ribattezziamo” i lunghi elenchi di file



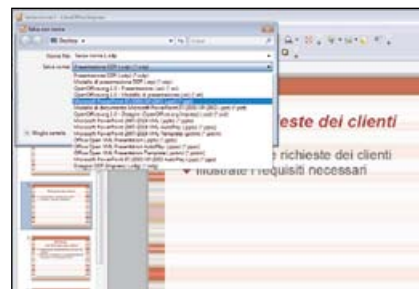
### 1 Selezioniamo file da trattare

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



### 2 Stabiliamo quali regole useremo

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



### 3 Diamo il via all'operazione

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

# Nel prossimo numero



## Cosa ci fa vedere stasera il nostro PC?

Cinema, che passione! Possiamo scaricare, convertire e condividere i nostri film usando il computer e lo schermo del nostro TV di casa.

**Il numero di maggio in edicola il 21 aprile 2012**

# Per divertirti con il tuo computer

## Se lo squillo si fa musica



**Creiamo le nostre suonerie per lo smartphone e rendiamo ogni chiamata un momento musicale originale.**

## Alla scoperta di Windows 8

**Come sempre accade, la nuova versione del sistema operativo di Microsoft porta grandi cambiamenti e novità: scopriamo cosa ci riserva il futuro.**



## L'invasione degli ultrabook

**I computer supersottili stanno diventando sempre più popolari: vediamo quale tra i nuovi modelli**



**disponibili nei negozi potrebbe fare al caso nostro.**

**IL MIO Computer**  
Mensile - 3,90 euro

**Direttore responsabile:**  
Luca Sprea - direttore@ilmiocomputer.it  
**Direttore Editoriale:**  
Stefano Spagnolo

**Redazione:** redazione@ilmiocomputer.it  
Mario Bosisio (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 (disponibili solo in versione con DVD):**  
Si sottoscrivono in 2 minuti con 2 clic via web.  
Trova l'offerta speciale di questo mese all'indirizzo:  
[www.abbonamenti.it/ilmiocomputer](http://www.abbonamenti.it/ilmiocomputer) oppure  
[abbonamenti@sprea.it](mailto: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 acquistano on-line all'indirizzo al doppio del prezzo di copertina: [www.ilmiocomputer.it/arretrati](http://www.ilmiocomputer.it/arretrati). Per informazioni o richieste: [arretrati@ilmiocomputer.it](mailto:arretrati@ilmiocomputer.it) oppure fax 02.700537672

**Stampa:** Arti Grafiche Boccia - Italy

**Carta:** Valpaco Paper Supply Chain Optimizer

**Sprea**  
ITALY

**Editore**  
Sprea Editori SpA  
Socio unico: Medi & Son S.r.l.  
[www.sprea.it](http://www.sprea.it) - [info@sprea.it](mailto: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](mailto:amministrazione@sprea.it)

**Foreign rights:** Gabriella Re - [international@sprea.it](mailto:international@sprea.it)

**Marketing & pubblicità:** Walter Longo - [marketing@sprea.it](mailto: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 di materiale (testi, fotografie, disegni, etc.) alla Sprea Editori S.p.A. deve intendersi quale espressa autorizzazione alla loro libera utilizzazione da parte di Sprea Editori S.p.A. per qualsiasi fine e a titolo gratuito, e comunque, a titolo di esempio, alla pubblicazione gratuita su qualsiasi supporto cartaceo e non, su qualsiasi pubblicazione (anche non della Sprea Editori S.p.A.), in qualsiasi canale di vendita e Paese del mondo. Il materiale inviato alla redazione non potrà essere restituito. Per qualsiasi fine e a titolo gratuito, e comunque, a titolo di esempio, alla pubblicazione gratuita su qualsiasi supporto cartaceo e non, su qualsiasi pubblicazione (anche non della Sprea Editori S.p.A. Socio unico Medi & Son srl), in qualsiasi canale di vendita e Paese del mondo. Il materiale inviato alla redazione non sarà restituito.

# Appuntamento con la GRAFICA DIGITALE

100 PAGINE > TUTTA NUOVA!

165

"La forza di un progetto ha origine da una buona idea e durante la fase creativa cerchiamo di allontanarci il più possibile dalle mode" ...  
Alessandro Durando

computer  
**arts**

Marzo 2012

**All'interno...** Le tendenze della progettazione  
Il manuale del designer con i consigli professionali  
I segreti di uno spot pubblicitario televisivo  
Effetti speciali per il testo con Photoshop  
I lavori più prestigiosi di Made by Mary  
I corsi e le scuole di design in Italia  
I grandi classici del design  
La Galleria dei lettori  
e altro ancora...

Ispirazione  
Design d'autore  
Tecnica

## CREA APP PERFETTE

50 suggerimenti dai maggiori esperti  
del settore per realizzare applicazioni  
di successo per smartphone e tablet

### DESIGN ITALIANO

I lavori per SEAT, Sky  
e molto altro dei ragazzi  
torinesi di NERDO

### VIDEO PUBBLICITARI

Con le nuove fotocamere  
produrre un buon "girato"  
è facile e molto economico



ALL'INTERNO  
DVD-ROM

INCLUDE DEMO PREMIERE ELEMENTS 10  
20 FONT TRUETYPE  
IN STILE RETRO

NUOVA  
SEZIONE

**Manuale  
della progettazione**

I consigli dai maggiori esperti di grafica

COMPUTER ARTS N° 165 - MENS - ANNO 14 - 2012 € 9,90

Sprea  
editori  
ITALY



20165

Sprea  
editori  
ITALY

Chiedila subito al tuo edicolante!

AGILE, VELOCE, POTENTE.  
L'ANTIVIRUS DEL FUTURO. OGGI.



# ESET NOD32 ANTIVIRUS

ESET E FUTURE TIME PRESENTANO LA NUOVA GENERAZIONE NELLA DIFESA ANTIVIRUS E ANTISPYWARE  
CHE ASSICURA LA MIGLIORE PROTEZIONE ANCHE DA TROJAN, WORM, DIALER, ROOTKIT E PHISHING.  
INOLTRE CON LA SUITE ESET SMART SECURITY I VOSTRI SISTEMI SONO PROTETTI ANCHE DA UN MODULO FIREWALL E ANTISPAM.  
LEGGEREZZA E PRESTAZIONI SENZA CONFRONTO PER LA TECNOLOGIA PROATTIVA CHE INDIVIDUA OGGI I VIRUS DI DOMANI.  
PROVALO GRATIS PER 30 GIORNI SCARICANDOLO DA [WWW.NOD32.IT](http://WWW.NOD32.IT)

© 2011 ESET. All rights reserved. Trademarks used herein are trademarks or registered trademarks of ESET.

DIVENTA RIVENDITORE DI NOD32  
AREA RIVENDITORI: [WWW.NOD32.IT/PARTNERS](http://WWW.NOD32.IT/PARTNERS)

 **FUTURE TIME**  
tecnologie antivirus

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA: FUTURE TIME S.R.L. - ROMA  
PER QUALSIASI INFORMAZIONE VISITA IL NOSTRO SITO WEB [WWW.NOD32.IT](http://WWW.NOD32.IT)