

SPECIALE
Windows 8**È ARRIVATO!****COSA CAMBIA. COME SI INSTALLA. COME USARLO SUBITO.
PER DESKTOP, NOTEBOOK, SMARTPHONE E TABLET****Microsoft
Tablet**

Surface la risposta vincente all'iPad

**Windows
Phone 8**

Per smartphone più veloci e potenti

**Windows
Store**

Scarica e installa le migliori App

Quando la PASSIONE si chiama COMPUTER!

COMPUTER MAGAZINE PRO

IPHONE 5
Il nuovo gioiello di casa Apple



PROTETTI DALLA CLOUD
Provato il nuovo Panda Global Protection 2013



GEFORCE 660 TI
La scheda perfetta per il tuo gaming-PC



Windows 8 da professionisti!

- » Gesti per il **touchscreen**
- » Usare il nuovo **store**
- » Riavere il menu **Start**
- » Windows 8 sugli **smartphone**



NOVITÀ

I'm Watch
L'orologio che "parla" con il tuo smartphone



PROVATO

Archos 101XS
Il futuro dei tablet è ibrido



COMPUTER MAGAZINE N°194 - MENS - ANNO XV - 12 € 4,90

Sprea
editori
ITALY



20194

Sprea
editori
ITALY

CORRI SUBITO IN EDICOLA!

Editoriale

Windows 8 cambia tutto

Rivoluzionario. Un aggettivo che sentiamo fin troppo spesso in ambito tecnologico, il più delle volte usato impropriamente per prodotti e servizi che, alla resa dei conti, tanto innovativi non sono. Nel caso di Windows 8, però, è l'unico termine adatto a descrivere il lavoro di Microsoft. Perché Windows 8 è davvero una rivoluzione, un taglio netto con il passato, uno sguardo al futuro. Più stabile, più sicuro, più veloce e più moderno. proprio perché è così diverso da tutto ciò a cui siamo abituati, il primo approccio con il nuovo sistema operativo è quasi inevitabilmente ostico: non troviamo quello che ci serve e ci sentiamo smarriti davanti a un'interfaccia che taglia i ponti con il passato. C'è chi prova a riportare tutto com'era prima, ma in realtà basta avere pazienza e lasciarsi guidare dalla nuova filosofia di Microsoft per scoprirlne tutti i vantaggi. Questo numero speciale di Computer Magazine nasce proprio con lo scopo di offrire una guida alla scoperta di Windows 8, con spiegazioni passo passo che ci conducono per mano verso l'uso delle nuove funzioni. Per garantire il tempismo rispetto all'uscita del sistema operativo, la guida è stata realizzata con l'ultima versione di Windows 8 resa disponibile prima del lancio ufficiale, quindi si potrebbero riscontrare alcune lievi differenze o trovare alcune immagini ancora in inglese, ma la sostanza resta immutata.

Buon viaggio alla scoperta del sistema operativo che cambierà per sempre il nostro rapporto con i computer.





In questo numero

DA SAPERE

Pensare alle novità	4
Windows 8 visto da vicino	6
Il nuovo Internet Explorer 10	12
Windows 8: sicurezza subito	14
Le App sbarcano su Windows	16
Una finestra sulle nuvole	22
Come cambia il Pannello di controllo	26
Poche versioni, tutti soddisfatti	28
Orientiamoci tra i comandi di Windows 8	30

FAI DA TE

L'installazione ideale	35
La fase più delicata	38
Fianco a fianco	42
Senza compromessi	46
Ospite gradito	50
Smartphone e PC sincronizzati	52

PROVE

Asus Taichi	56
Hp Envy X2	57
Acer Iconia Tab W700	58
Nokia Lumia 920	59
HTC Windows Phone 8X	60
Corel Paint Shop Pro X5	61
Nero 13	61
Accessori	62

16

Le App sbarcano su Windows



28

Poche versioni, tutti soddisfatti



42

7 e 8 fianco a fianco



06

Windows visto da vicino



22

Una finestra sulle nuvole

Windows 8 e Windows Phone



52

Scambiare dati tra PC e telefono è molto comodo grazie al cavo USB, ma si può anche sfruttare la cloud.



Momento critico

38

L'installazione di un nuovo sistema operativo richiede alcune attenzioni, in particolare se si tratta di una novità assoluta come Windows 8



30 Orientiamoci tra i comandi

58 Acer Iconia Tab W700



**COMPUTER
MAGAZINE PRO**

Speciale Computer Magazine n. 02 - 3,90 euro

Direttore responsabile: Luca Sprea
direttore@computermagazine.it

Direttore Editoriale: Stefano Spagnolo

Redazione: redazione@computermagazine.it
Mario Bosio (coordinatore di Redazione), Marco Schiaffino (coordinatore editoriale per Gruppo Orange), Alberto Falchi (redazione), Samir Khadem (impaginazione e copertina), Ambra Palermi (segreteria)

Digital media coordinator: Massimo Allievi

Realizzazione editoriale: Gruppo Orange s.n.c.

Iconografie e Fotografie: Marco Coppola (fotografo), Shutterstock

Arretrati: Si sottoscrivono on-line all'indirizzo: www.computermagazine.it/arretrati
Per informazioni o richieste: arretrati@computermagazine.it oppure fax 02.700537672

Stampa: Arti Grafiche Boccia S.p.A. - Salerno

Carta: Valpaco Paper Supply Chain Optimizer

Sprea
ITALY

Editore
Sprea Editori S.p.A.
Socio unico: Medi & Son S.r.l.
Via Torino, 51 20063 Cernusco sul Naviglio (Mi)
www.sprea.it - info@sprea.it
Tel. (+39) 02.92.43.21 - Fax (+39) 02.92.43.2.236

Consiglio d'amministrazione: Luca Sprea (Presidente), Stefano Spagnolo (Vice Presidente – amministratore delegato), Mario Sprea (Consigliere)
Collegio Sindacale: Roberto Bosa (Presidente), Maria Luisa Capuzzoni, Ugo Besso
Amministrazione: Anna Nese amministrazione@sprea.it

Foreign rights: Gabriella Re international@sprea.it

Marketing & pubblicità: Walter Longo marketing@sprea.it

Distribuzione per l'Italia e per l'estero: Press-Di Distribuzione Stampa e Multimedia S.r.l. - 20090 Segrate (MI)

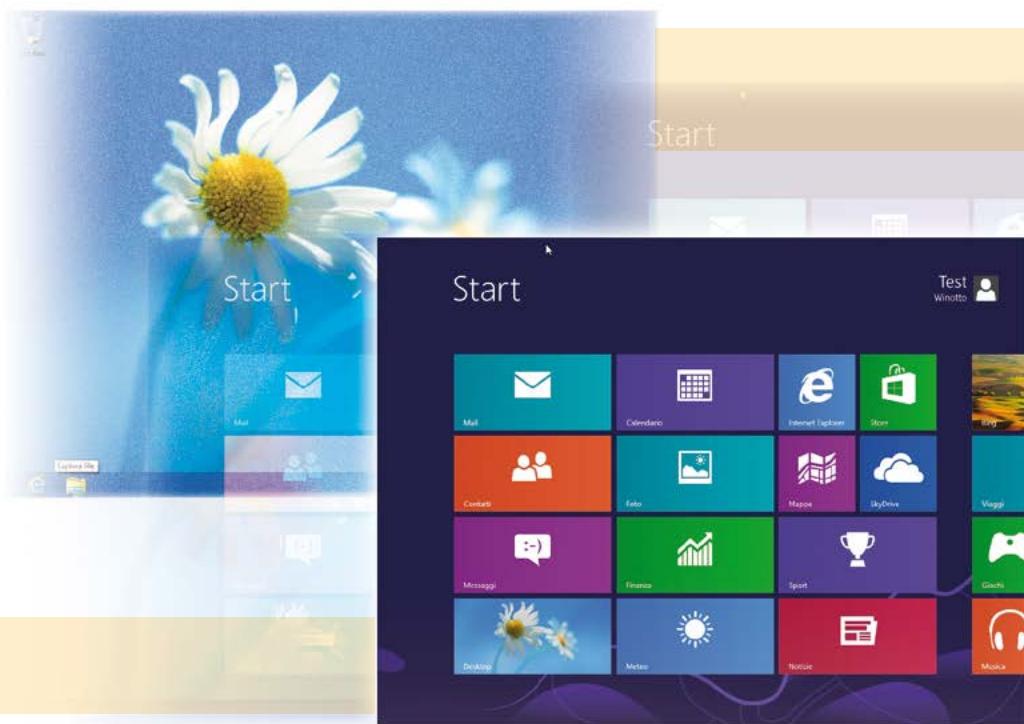
Computer Magazine
Pubblicazione mensile registrata al Tribunale di Milano il 7 agosto 1997 con il n. 485. Tariffa R.O.C. - Poste Italiane Spa - Sped. in Abb. Post. D.L. 353/2003 (conv. In L. 27.02.2004, n. 46) Art. 1, comma 1, DCB Milano.

Copyright Sprea Editori S.p.A.

La Sprea Editori è titolare esclusiva della testata Computer Magazine 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.

Pensare alle novità

Windows 8 rappresenta una grandissima innovazione per il sistema operativo di casa Microsoft: se ci avviciniamo con lo spirito giusto può riservare qualche bella sorpresa.



Fin dal rilascio della prima versione Preview, Windows 8 ha diviso, per usare una metafora cinematografica, il pubblico e la critica. Sia gli addetti ai lavori sia gli utenti "comuni" infatti si sono spezzati fra chi l'ha apprezzato da subito e chi invece

avrebbe preferito un sistema più tradizionale. Quello che dobbiamo comunque riconoscere a Microsoft è il coraggio di essersi aperta alle innovazioni. Windows 8 infatti rappresenta la più grande rivoluzione dai tempi di Windows 95, Microsoft quando introdusse l'allora con-

troverso tasto Start, che oggi, con la sua sparizione, è ancora una volta uno dei principali argomenti su cui si dibatte.

Nuovo sguardo

Paradossalmente, uno dei modi migliori per apprezzare Windows 8 è proprio quello di non pensare che si tratti di un sistema operativo di casa Microsoft. Se lo considerassimo una novità assoluta, ci sono diverse cose che senza dubbio apprezzerebbero. Prima di tutto è stato completamente ripensato il rapporto con l'utente. I messaggi di sistema, un tempo relegati al ruolo di contorno, oggi sono ben visibili, chiari e spesso a tutto schermo. Basti pensare alla procedura di installazione. Messaggi come *Preparazione del desktop* in corso sono stati sostituiti con informazioni più dirette come *Sto preparando il tuo PC* o *Sono quasi pronto*. Anche le informazioni fornite durante questa fa-

Comportamento uniforme

Se c'è un aspetto della "nuova ondata" di sistemi operativi che Microsoft ha saputo cogliere, è senza dubbio l'uniformità. Il nuovo sistema di controllo *Modern UI* infatti è praticamente lo stesso che possiamo trovare nei telefoni equipaggiati con le ultime versioni di Windows Mobile, e ci sono anche molte somiglianze con il sistema di controllo della console Xbox 360. Ma lo sforzo di Microsoft si è spinto ancora più in là. Gradualmente infatti anche tutti i siti dei servizi, iniziando da quelli del circuito Windows Live, si stanno adeguando al nuovo sistema di controllo. Una scelta interessante che rende "familiare" l'utilizzo anche fra dispositivi diversi.



IL VECCHIO E IL NUOVO
Anche nella modalità Desktop, possiamo accedere alle funzionalità avanzate utilizzando le stesse mosse usate nella modalità Modern UI.



se sono più interessanti. Invece di una semplice carrellata delle funzioni di sistema, Windows ci illustra come usare le nuove caratteristiche. Un approccio meno "tecnico" e più "umano" che ricorda molto da vicino quello dei sistemi operativi mobili.

Cambio di paradigma

Proprio i dispositivi e i sistemi operativi mobili devono essere considerati un po' come il punto di partenza. Se gli utenti esperti si troveranno spaesati di fronte alla nuova interfaccia Modern UI, sicuramente chi proviene da un dispositivo mobile Android o iOS si troverà a proprio agio, visto che molte delle tecniche utilizzate sono simili. Anche il modo di usare il sistema operativo, in questo senso, è migliorato. Se prima molte delle funzioni erano reperibili effettuando la corretta operazione, per esempio lanciando la giusta voce del Menu Start o facendo un clic con il tasto destro nella zona giusta dello schermo, oggi molto si può fare già utilizzando la funzione di base, che Microsoft spiega anche con un video, ovvero *esplorare i lati* se si utilizza un dispositivo con schermo sensibile al tocco, oppure *esplorare gli angoli* se si utilizza la tradizionale combinazione di mouse e tastiera. Appreso questo semplice concetto, si può iniziare a usare il sistema operativo. Certo gli utenti abituali rimarranno un po' spaesati all'inizio, ma

se pensiamo al vantaggio per chi parte "da zero" rispetto alle vecchie versioni, la comodità è abbastanza evidente.

Qualche preoccupazione

Guardando all'evoluzione di Windows, gli aspetti più problematici potrebbero essere quelli relativi alla compatibilità con le vecchie applicazioni e alla possibilità di modificare le impostazioni del computer. Le versioni di prova hanno già dimostrato come il primo problema in realtà non si pone, visto che tutte le applicazioni compatibili con le versioni precedenti possono comunque funzionare in modalità Desktop, mentre per quanto riguarda le impostazioni, i

Soprattutto online

L'integrazione dei servizi "cloud" di Microsoft in Windows 8 è una delle altre grandi novità di questo sistema operativo. Per sfruttarla appieno dobbiamo utilizzare per l'accesso a Windows un account locale, ma non solo. Infatti il sistema integrato offre la sincronia con molte delle principali caratteristiche, ma il client per Skydrive già presente in Modern UI offre solo la possibilità di consultare i file già presenti nel nostro spazio. Per poter avviare la sincronia completa è indispensabile installare il programma del pacchetto Windows Live Essentials, che aggiunge alcune funzionalità.



comandi e le funzionalità sono ancora disponibili, almeno per quanto riguarda le versioni di Windows per PC. Giusto per fornire un esempio, sono ancora disponibili molte delle funzioni utilizzabili da riga di comando, e il vecchio prompt si può raggiungere con la solita istruzione cmd.exe.



IN PUNTA DI DITO, O DI MOUSE
Il nuovo sistema Modern UI risponde molto bene con gli schermi sensibili al tocco, ma con qualche giorno di pratica si può padroneggiare bene anche con mouse e tastiera. Microsoft ha anche arricchito il numero di scorciatoie.

Windows 8 visto da vicino



Scopriamo le novità del tanto atteso Windows 8 e vediamo con Modern UI cosa cambia rispetto ai sistemi precedenti

Dopo anni di utilizzo intenso del menu Start e del desktop carico di icone, cartelle e collegamenti, una volta avviato il computer con il nuovo Windows non ci tro-

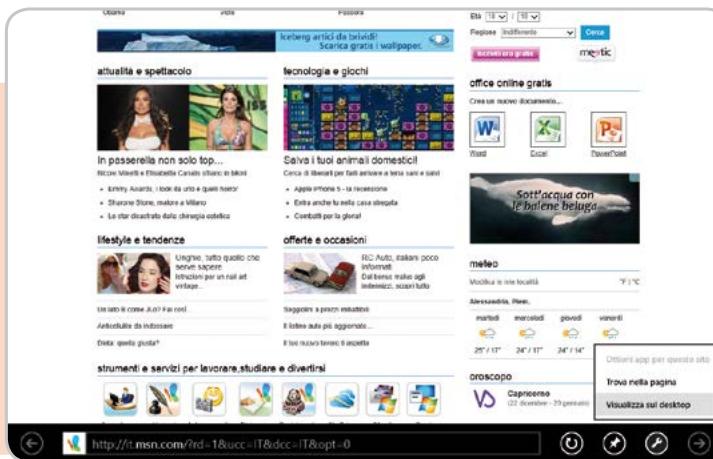
veremo davanti alla scrivania, ma faremo subito conoscenza con Modern UI e le sue mattonelle. Il desktop non è scomparso, ma è molto più spoglio e il pulsante Start, dopo diciassette

anni di onorato servizio è sparito e dalle sue ceneri è nata la nuova pagina Start.

Modern UI o Desktop

Ci abitueremo presto a passare con disinvolta da Modern UI al Desktop, che non si limitano a essere due interfacce che possiamo scegliere in base alla passione per il nuovo o al legame affettivo con il passato: sono in effetti due ambienti ben distinti per eseguire i vari programmi. Sul desktop si avviano tutti i programmi classici, come le applicazioni per la produttività, quelle per gestire le email o disegnare mentre con l'interfaccia di Modern UI vedremo i nuovi programmi creati su misura per Windows 8. Nella maggior parte dei casi non sceglieremo noi che interfaccia usare, decide Windows.

USIAMO IL DESKTOP
 Per dare comandi particolari, non disponibili nella visualizzazione Modern UI di un programma, basta fare clic in basso a destra e selezionare prima *Impostazioni* e poi *Visualizza sul Desktop*.



La pagina Start sotto la lente

Sotto il "cofano" della finestra Start c'è ben più che un semplice erede del vecchio menu omonimo. Per semplificare al massimo gli aspetti tecnici, diciamo che la finestra Start è espressione di una nuova piattaforma di esecuzione, la cosiddetta WinRT che segna la fine del vecchio Windows NT con il quale resta comunque compatibile. In questo modo Windows 8 riesce a gestire tranquillamente le nuove applicazioni e le vecchie, che siano a 64 bit o a 32 bit. La pagina Start è al tempo stesso anche il motore di Modern UI e la scrivania di una nuova generazione di applicazioni. La piattaforma WinRT è stata realizzata con lo scopo di contenere i consumi energetici e l'impiego di risorse e per essere maneggevole e comoda quando si utilizza su un dispositivo portatile. Proprio pensando alla mobilità, Windows 8 ha voluto rendere più semplice l'utilizzo del sistema operativo quale che sia il dispositivo che usiamo senza avvertire differenze o limitazioni quando si passa da un computer a un tablet o viceversa.

Per alcuni programmi che prevedono la doppia interfaccia, come per esempio quelli per la navigazione in Rete, abbiamo la possibilità di passare da Modern UI al Desktop quando è necessario dare comandi non accessibili nella modalità a pieno schermo.

Molto più che un nuovo menu

La pagina Start è rappresentata da una finestra scorrevole che contiene tutto quello che serve ordinato in un modo nuovo. La pagina Start di Windows 8 mostra le tile, "mattonelle", già note a chi usa Windows Phone 7. Le mattonelle non sono semplici icone rivisitate: se il computer è collegato a Internet, alcune si aggiornano costantemente mostrandoci nuovi contenuti come l'arrivo di nuovi messaggi, l'aggiornamento degli indici di borsa o le condizioni meteo, per esempio. Le tile sono personalizzabili: basta fare un clic destro su una tile per vedere le opzioni a disposizione tra Rimuovi da Start, Disinstalla, Più piccolo o Più grande a seconda della dimensione attuale dell'icona. Per aggiungere tile con le nostre applicazioni preferite dall'interfaccia Modern UI, basta fare clic destro sull'icona del programma e selezionare Aggiungi a Start. Possiamo eseguire la stessa operazione con una pagina web che stiamo visitando facendo clic su Impostazioni e poi su Aggiungi a Start. La posizione delle mattonelle è personaliz-

mente allo strumento ricerca senza scavare tra impostazioni e menu. Se vogliamo usare il metodo classico per accedere allo strumento Cerca anche con Windows 8, dobbiamo visualizzare la barra dei charm, alla quale possiamo accedere premendo insieme i tasti Windows e C oppure passando il dito o il cursore nella parte destra dello schermo.

La barra laterale dalla quale accedere a Cerca compare anche se stiamo visualizzando il desktop. Il funzionamento di Cerca è identico a quello di Windows Seven e per alcuni versi è an-

Nella barra dei charm troviamo alcuni strumenti eliminati dalla barra delle applicazioni e dal menu Start



TILE SU MISURA
Facciamo clic destro su una tile per vedere le opzioni a disposizione. Le possibilità variano a seconda del tipo di mattonella: per alcune potremo solo fare un ridimensionamento o decidere per la rimozione dal menu Start o per la disinstallazione, per altre avremo a disposizione più possibilità.

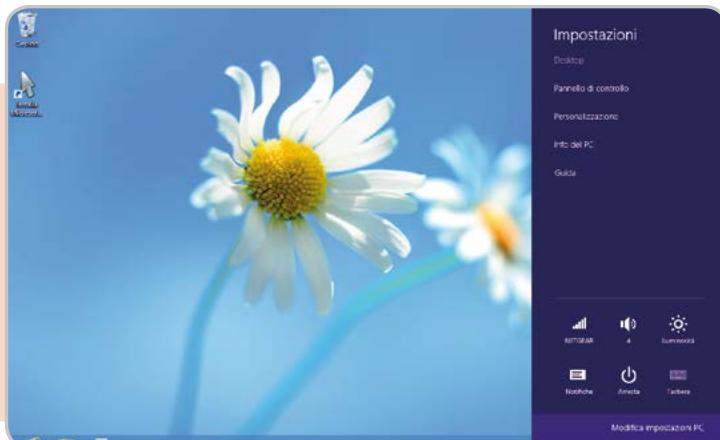
zabile: possiamo unirle per formare gruppi ordinati in base alle nostre esigenze.

La barra dei charm

Uno dei primi strumenti che ci mancherà del menu Start di Windows 7 è l'utilissimo strumento di ricerca. Lo strumento Cerca, inteso come campo testo in cui scrivere, non è più a portata di mano come lo era con Windows 7 per una buona ragione: dall'interfaccia di Modern UI basta iniziare a scrivere le prime lettere del dato che stiamo cercando per accedere direttamente allo strumento ricerca senza scavare tra impostazioni e menu. Se vogliamo usare il metodo classico per accedere allo strumento Cerca anche con Windows 8, dobbiamo visualizzare la barra dei charm, alla quale possiamo accedere premendo insieme i tasti Windows e C oppure passando il dito o il cursore nella parte destra dello schermo.

La barra laterale dalla quale accedere a Cerca compare anche se stiamo visualizzando il desktop. Il funzionamento di Cerca è identico a quello di Windows Seven e per alcuni versi è an-

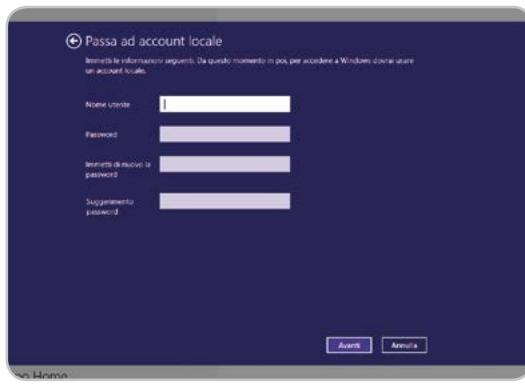
LE IMPOSTAZIONI DELLA BARRA DEI CHARM
 Nelle Impostazioni troviamo la guida all'uso del sistema, le informazioni sul computer, la possibilità di accedere al Pannello di controllo e alcuni altri utili strumenti.



il volume audio, la luminosità dello schermo e le notifiche. Nelle Impostazioni troviamo anche il comando che serve per spegnere, riavviare o sospendere il sistema. Un altro strumento espulso dall'area di notifica trova parzialmente posto qui: lo strumento Tastiera. Dalle Impostazioni di Windows 8 possiamo solo vedere che tipo di tastiera, italiana o no, stiamo usando per aggiungere altre lingue dobbiamo usare lo strumento Lingua del Pannello di controllo. Per accedere al Pannello di controllo selezioniamo il collegamento in alto nella finestra Impostazioni oppure facciamo clic in basso su Modifica impostazioni PC per accedere alla versione Modern UI del Pannello di controllo.

Torniamo al vecchio login

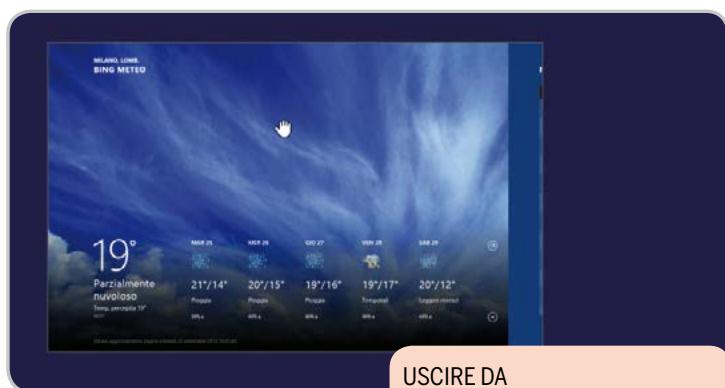
Appena avviamo il computer veniamo accolti dalla cosiddetta schermata di blocco, per accedere a Windows, dobbiamo fare clic nella finestra, scegliere l'utente e scrivere la password di accesso dell'account Microsoft, configurato al momento dell'installazione di Windows. In questo modo il nostro account verrà sincronizzato con il Cloud. Possiamo scegliere di eseguire il login come eravamo abituati a fare con le precedenti versioni di Windows e cioè inserendo solo la password senza fare alcun collegamento online. Accediamo alla barra dei charm e facciamo clic prima su Impostazioni e poi su Modifica impostazioni del PC. Selezioniamo la sezione Utenti e premiamo il pulsante Passa ad account locale. Si avvierà una breve procedura guidata che ci permetterà di creare il nuovo utente.



La barra dei charm cambia con Modern UI

La barra dei charm sulle prime può lasciare un po' scettici sulla sua utilità, ma impariamo subito ad apprezzarla quando avviamo un programma dall'interfaccia Modern UI. Invece delle impostazioni di Windows, la barra mostra le impostazioni specifiche per il programma che stiamo usando, come per esempio le impostazioni di Internet Explorer, quelle audio e video di un gioco o quelle del nostro account di posta.

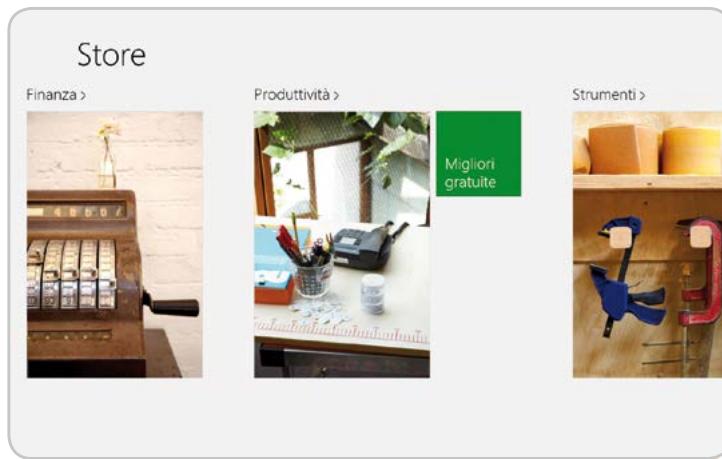
Per uscire da un programma premiamo insieme i tasti Alt e F4 oppure trasciniamo verso il basso la finestra



USCIRE DA UN PROGRAMMA MODERN UI
 Trascinandola verso il basso, la finestra si ridurrà di dimensioni, se solleviamo il dito dal mouse il programma resterà in funzione, se invece ci spostiamo ancora verso il basso il programma si chiuderà.

Chiudere i programmi con Modern UI

Da Modern UI si avviano le cosiddette applicazioni immersive, quelle cioè realizzate in HTML5 e JavaScript che vengono avviate a pieno schermo, senza bordi delle finestre con i classici pulsanti per minimizzare, ridimensionare o chiudere la finestra. Tutte le applicazioni predefinite della pagina Start di Modern UI e quelle scaricate da Windows



Store sono immersive. Quando si avvia un altro programma si limitano a scomparire dallo schermo, ma non vengono chiuse: possiamo infatti passare da un programma all'altro premendo i tasti Alt e Tab oppure passando il cursore in alto a sinistra per vedere le anteprime delle applicazioni in funzione. Per poter chiudere un programma avviato da Modern UI possiamo usare la collaudata combinazione di tasti Alt e F4 oppure portare il cursore in alto nella finestra del programma fino a che l'immagine della freccia non si trasforma in una mano, a questo punto basta fare clic con il pulsante sinistro del mouse e trascinare la finestra verso il basso.

I programmi Modern UI si installano dallo Store

Accanto ai metodi di installazione classici attraverso CD o DVD o programmi di installazione scaricati da Internet, abbiamo la possibilità di installare programmi progettati specificamente per Windows 8 attraverso lo Store. Per accedere allo Store facciamo clic sulla tile nella pagina Start. Se usiamo Ubuntu o dispositivi che funzionano con sistema operativo Mac OS o Android, lo Store di Modern UI ci ricorderà qualcosa di già visto da tempo. Il negozio virtuale di Casa Microsoft offre molte applicazioni, in gran parte gratuite e qualcuna a pagamento, suddivise in categorie. È possibile cercare per esempio tra Giochi, Social, Foto, Produttività, Sport e moltissimi altri. Basta fare clic

TANTI PROGRAMMI DI QUALITÀ DA INSTALLARE GRATUITAMENTE
Le categorie tra le quali cercare i programmi da installare sono molte e ognuna mette a disposizione diverse applicazioni gratuite.

Con Windows 8 arriva anche uno store dal quale possiamo comprare e installare direttamente i programmi

su un'applicazione che ci interessa per leggere la descrizione dettagliata del programma per installarlo. Non è necessario scaricare file .exe o archivi da decomprimere, basta premere il pulsante *Install* e la procedura di installazione si avvia automaticamente, senza necessità di un nostro intervento, nemmeno di accettare le condizioni di licenza, dato che nella pagina con le informazioni sul programma

I programmi per tornare al menu Start classico

Per chi proprio non riesce a fare a meno del menu Start come quello presente nelle versioni precedenti di Windows, in Rete si trovano moltissimi programmi che aggiungono questa caratteristica al desktop di Windows 8, in modo più o meno fedele all'originale che si desidera ripristinare. Il nostro consiglio è quello di fare definitivamente a meno del vecchio menu Start e prendersi un po' di tempo per abituarsi al nuovo sistema. Windows 8 è veloce e con un po' di pratica ci accorgeremo che è molto più semplice da usare di quanto non sembri. È inutile appesantire la configurazione con programmi inutili. Per ripristinare il menu Start basta una semplice ricerca in Rete per trovare moltissime applicazioni gratuite come per esempio Start 8 o Menu Start X.



SkyDrive di Bartolomeo ▾ 12 elementi

07 dicembre	0 Lavoro	0 Sacri
Documenti	Monica	Video
Documenti2	Preferiti	
Foto	Pubblica	

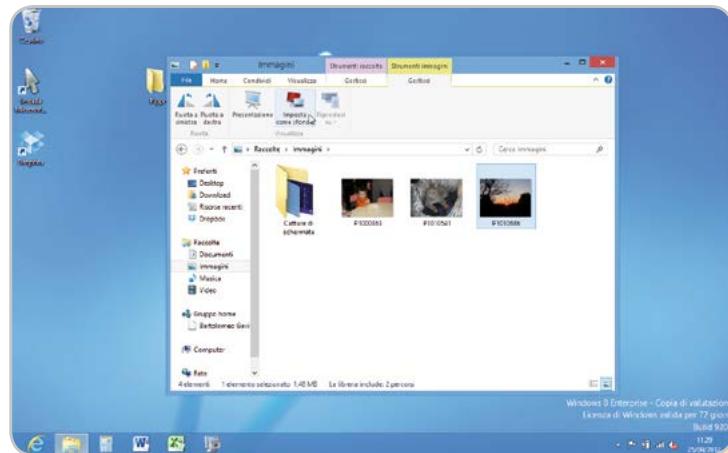
Aggiungi Nuova cartella Cerca Dettagli Sincronizza tutto

TUTTE LE CARTELLE DI SKYDRIVE A DISPOSIZIONE
Se abbiamo già usato SkyDrive troveremo tutte le cartelle con i file che abbiamo già preparato. Per accedere ai comandi facciamo clic destro nella finestra.

è specificato che installando il programma accettiamo contestualmente le condizioni d'uso. I programmi prelevati dallo Store si aggiornano autonomamente ogni volta che è necessario.

C'è anche Sky Drive

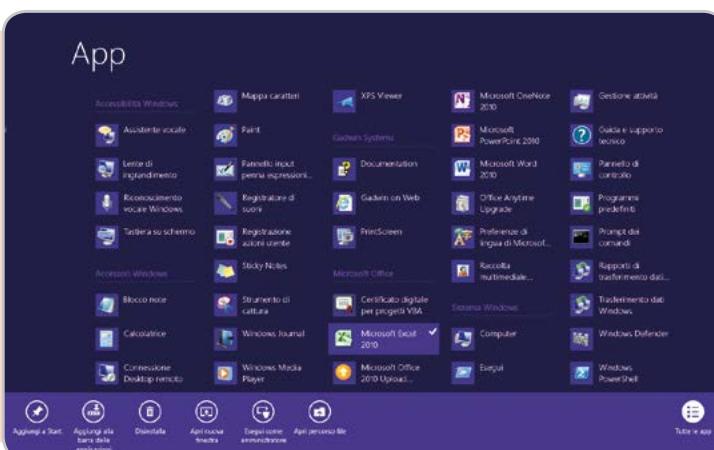
Nel nuovo Windows l'integrazione con Internet è ancora più forte che in passato. In tempi in cui l'utilizzo di servizi Cloud si sta sempre più diffondendo, è stato quasi un passo dovuto integrare SkyDrive in Modern UI che attualmente ci permette di usare



Esplora risorse è dotato della comoda interfaccia ribbon in stile Microsoft Office

STRUMENTI SPECIFICI

Nella barra dei comandi del nuovo Esplora risorse troviamo molti nuovi strumenti ordinati nelle varie schede.



I COLLEGAMENTI DI UNA VOLTA
 Nella barra che compare in basso facciamo clic su **Aggiungi alla barra delle applicazioni**. Possiamo aggiungere un collegamento anche alla nuova sezione Start di Modern UI facendo clic su **Aggiungi alla barra delle applicazioni**.

sette gigabyte di spazio online per archiviare e condividere i nostri file. Il funzionamento è quello del client già disponibile da diverso tempo, per accedere ai comandi della versione Modern UI, facciamo clic destro nella pagina del programma. Compariranno gli strumenti per creare nuove cartelle, trasferire file, scaricarli o eliminarli.

Vento di novità anche sul Desktop

Concentrati sulle novità di Modern UI e della pagina Start, non dimentichiamoci di dare uno sguardo alle novità che riguardano il Desktop di Windows 8 che è stato sottoposto a una notevole

di Modern UI, accediamo all'elenco dei programmi, selezioniamo quello che ci interessa e facciamo clic destro per poter accedere al pulsante Aggiungi alla barra delle applicazioni.

Esplora risorse è migliorato

Anche lo strumento Esplora risorse è stato mantenuto e migliorato. Sempre accessibile attraverso l'icona nella barra delle applicazioni o usando la combinazione di tasti Win ed E, è diventato più rapido nella copia dei file e ora è dotato dell'inter-

Con SkyDrive abbiamo a disposizione 7 GB di spazio gratuito online

trasformazione. Alcuni elementi storici sono stati spostati o modificati e solo pochi resistono quasi immutati. La prima illustre eredità del passato è la possibilità di aggiungere collegamenti ai programmi nella barra delle applicazioni: rimanendo sul desktop, basta trascinare sulla barra l'icona dei programmi, o dei file creati con essi. Se siamo sulla pagina Start

faccia ribbon presa direttamente da Microsoft Office. Nella nuova barra dei comandi troviamo gli strumenti, distribuiti nelle varie schede, per copiare i percorsi dei file, condividerli o rinominarli. Se si tratta di una cartella di immagini o brani musicali avremo a disposizione anche alcuni semplici strumenti specifici come quello per ruotare le immagini o avviare la riproduzione del file.

NUOVA

PROFESSIONAL

Photoshop

La rivista per i creativi digitali
più venduta al mondo

**UNICA!
NUMERO 12**
96 PAGINE + DVD

GUARDA E IMPARA
13 VIDEO IN INGLESE PER APPRENDERE LE TECNICHE DI BASE

TROVI IL DVD ALL'INTERNO

PROFESSIONAL Photoshop

CREA FACILMENTE IMMAGINI SENSAZIONALI

Crea anche tu MONTAGGI STEAMPUNK

■ Usa lo strumento Trasforma
■ Scopri il filtro Campo Sfoca di CS6
■ Lavora con texture e forme

SPECIALE!
CAMERA OSCURA DIGITALE
Ispirarsi alle tecniche tradizionali per ricreare fantastici e intramontabili effetti

IDEE GENIALI
FOTO SPORTIVE
Dai maggiore dinamismo alle immagini di azione

Passo passo DISTORSIONE PROSPETTICA
I piccoli trucchi per rimediare facilmente agli errori di scatto

ALL'INTERNO
■ 16 pagine di suggerimenti, guide e tecniche creative

GENIUS
E MANUALE CREATIVO RICHIAMI AL FUTURO

FONDAMENTALI L'ESPOSIZIONE
■ Come correggerla usando Camera Raw

STRUMENTI TRASFORMA
■ Con un solo comando distorsi, ruoti e alteri

PROFESSIONAL PHOTOSHOP N°12 - MENS - € 6,99
Spre International 9 772239 975008



ANCHE
SU IPAD

CHIEDILO ALLA TUA EDICOLA



Il nuovo Internet Explorer 10

L'aspetto della versione Modern UI di IE 10 è la novità più evidente del programma di navigazione, ma non l'unica. IE è più veloce e gestisce tutti i nuovi standard Web



Windows 8 ha in dotazione due versioni del browser Internet Explorer. Una è quella classica da scrivania: la sua interfaccia ricorda da vicino quella di Internet Explorer 9, con il quale

condivide il motore di rendering che è stato nettamente migliorato. È in grado di usare tutte le estensioni disponibili per il browser, prima fra tutti Flash. L'altro motore del programma per navigare è riser-

vato a Modern UI. Il cuore del programma è identico a quello della versione per scrivania, ma l'interfaccia è più simile a quella di Windows Phone.

A braccetto con i nuovi standard Web

In Windows 8, IE10 non è solo un browser, ma è il motore che dà vita alle applicazioni che usano l'HTML5 e i JavaScript. IE10 non ha problemi a gestire efficacemente le pagine che utilizzano i nuovi standard Web, come HTML5 e CSS3, raramente la versione Modern UI è un po' capricciosa con le pagine che fanno largo uso di Flash, Java, Silverlight o ActiveX specifici. Per rimediare in un attimo, in caso di necessità, basta un clic o un tocco sull'icona delle impostazioni in IE10 Modern UI per passare alla versione classica e navigare senza problemi.



A PIENO SCHERMO
L'interfaccia di IE 10 Modern UI è a pieno schermo per avere a disposizione tutto lo spazio possibile per la visualizzazione della pagina.

Condividere in un attimo

Un'altra nuova caratteristica molto apprezzata di IE10 è quella di poter condividere velocemente una pagina via mail, Facebook o Twitter senza dover avviare programmi aggiuntivi. Grazie allo charm Condivisione, che compare insieme agli altri quando si fa clic a destra della finestra, è possibile inviare velocemente il collegamento alla pagina Web che stiamo visitando attraverso la posta elettronica oppure attraverso Facebook, Twitter e LinkedIn. La prima volta che facciamo clic sullo charm *Contatti* per condividere un contenuto, verremo invitati ad aggiungere i nostri account nell'app *Contatti*. Aggiungiamo tutti gli account che abbiamo in modo da diffondere velocemente i contenuti che ci interessano.



Per far ricomparire gli strumenti di IE 10 Modern UI basta un clic destro in un punto statico della pagina

Le differenze in pratica

Per quanto riguarda la versione da scrivania non cambia praticamente nulla: tutto è rimasto invariato, dalle scorciatoie da tastiera da usare alla posizione di preferiti, strumenti e tasto Home. La versione Modern UI è invece assolutamente nuova ed è stata sviluppata pensando soprattutto ai dispositivi touchscreen.

Quando avviamo IE 10 dalla pagina Start e ci colleghiamo alla pagina iniziale, alla base della finestra troviamo i comandi essenziali per collegarci a una pagina, per spostarci avanti e

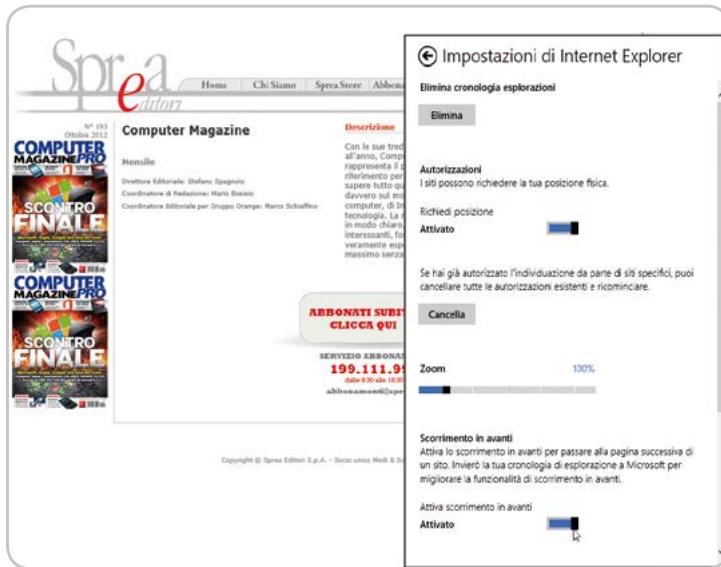
indietro e per aggiornare o interrompere il caricamento.

L'icona con la chiave inglese serve per cercare una parola o un'espressione nella pagina oppure per visualizzare la pagina corrente con la versione desktop.

Infine, l'icona con la puntina serve per aggiungere un sito ai Preferiti o alla pagina Start. Spostando il cursore verso la barra degli indirizzi compare la sezione con i siti visitati di frequente a sinistra e i Preferiti a destra.

Se si fa clic al centro della pagina, gli strumenti scompaiono e lo spazio viene interamente occupato dai contenuti della pagina del sito.

Per far ricomparire gli strumenti basta fare clic destro in un punto della pagina in cui non siano presenti elementi interattivi, come link o immagini. Oltre agli strumenti in basso, vedremo comparire in alto le schede eventualmente già aperte, il pulsante per aprire una nuova scheda e quello per aprire una nuova finestra in Private e per chiudere le schede aperte. Come con IE 9, il tasto destro permette di aprire un collegamento in una nuova pagina e di copiare o salvare un'immagine. Per avere a disposizione tutte le altre funzioni, come quella di salvare la pagina Web o di ordinare i preferiti bisogna passare alla versione desktop.



LO SCORRIMENTO IN AVANTI
La modalità Scorrimento in avanti di IE 10 consente di agevolare la lettura dei contenuti Web, che vengono suddivisi in diverse schermate. Dopo aver attivato la modalità nelle impostazioni di Internet Explorer, con il computer basta un clic sulle frecce, mentre usiamo uno swipe con i tablet.

Windows 8: sicurezza subito

Il nuovo sistema operativo di Microsoft promette di proteggere il nostro computer fin dal primo avvio, ma i principali sviluppatori di antivirus stanno già rilasciando le proprie proposte. Insomma, la scelta non manca.



Al primo avvio di Windows 8 le novità più evidenti che noteremo saranno soprattutto quelle che riguardano l'interfaccia e il nuovo desktop, ma gli sviluppatori di Microsoft si sono dati molto da fare anche per migliorare la sicu-

rezza del nuovo sistema operativo aumentando la sua capacità di contrastare virus e malware. Vediamo cosa c'è di nuovo in quello che sembra essere il più grande intervento nell'ambito sicurezza effettuato fino a oggi nei sistemi operativi Microsoft.

Windows Defender

Quando torniamo a casa con un computer nuovo la prima cosa che ci conviene fare è scaricare e installare un programma antivirus. Con Windows 8 ci possiamo dimenticare di questa operazione. Il nuovo sistema operativo di

Le grandi firme

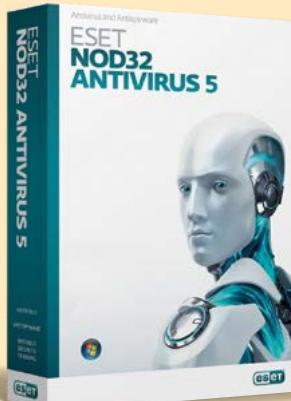
Panda

Panda Global Protection 2013, Panda Internet Security 2013 e Panda Antivirus Pro 2013 sono le nuove soluzioni, tutte compatibili con Windows 8, che lo sviluppatore dedica alle diverse esigenze degli utenti privati. Possiamo scaricarne le versioni di prova o acquistare direttamente online il prodotto che preferiamo scegliendo quanti computer proteggere e per quanto tempo. Per la Global Protection 2013, per esempio, possiamo optare per l'offerta a € 62,99 che consente di proteggere un computer per un anno o scegliere l'abbonamento per 3 anni che costa, sempre per un computer solo, € 137,99. Come tutte le suite complete, anche la Global Protection di Panda oltre a fornire un efficace programma di antivirus, mette a disposizione funzioni avanzate che consentono di tenere il nostro computer sempre in ottima forma, proteggere i nostri figli da contenuti non adatti alla loro età e proteggere la nostra identità e i nostri dati sensibili quando navighiamo su Internet. Se le nostre esigenze di protezione sono più limitate possiamo risparmiare un po' di euro e acquistare Panda Antivirus Pro 2013 che, a partire da € 31,99 ci consente di proteggere il nostro computer dai programmi dannosi e navigare in tutta sicurezza anche per effettuare transazioni o consultare il nostro servizio di home banking per un anno.



ESET NOD32 Antivirus v5.2

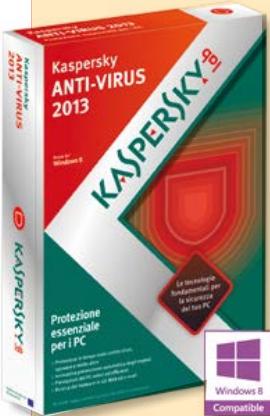
Proposta da Future Time, la versione italiana di ESET NOD32 Antivirus v5.2 garantisce un formidabile livello di protezione contro tutte le minacce. Questa versione include diversi livelli di protezione e nuove tecnologie, come la scansione Cloud ESET Live Grid e il sistema di prevenzione avanzato HIPS, Host-based Intrusion Prevention System, per personalizzare al massimo le difese. A testimonianza dell'efficienza di Nod32 c'è il record di maggior numero di riconoscimenti Virus Bulletin 100% ottenuti, un premio attribuito dal più autorevole sito per i test degli antivirus.



Kaspersky

Kaspersky Internet Security Suite 2013 e Kaspersky Anti-Virus 2013 sono i due prodotti di punta che lo sviluppatore mette a disposizione degli utenti privati. Entrambi i programmi sono già completamente compatibili con la nuova versione di Windows 8 e si integrano con le novità in tema di sicurezza introdotte con l'ultima release del sistema operativo di Microsoft. Possiamo acquistarli direttamente online scegliendo la quantità di computer da proteggere (1, 5 o 3) e il periodo dell'abbonamento (1 o 2 anni). Mettere al sicuro il nostro computer con Internet

Security Suite per un anno ci costerà, per esempio, 49,95 euro, mentre se stiamo cercando solo un antivirus, la versione 2013 di quello offerto da Kaspersky ci mette al riparo a partire da 29,95 euro per un anno. Prezzo che sale a 54,95 se vogliamo proteggere un computer per due anni. Kaspersky Anti-Virus 2013 offre funzionalità tipiche di un buon programma antivirus proteggendo da programmi nocivi, bloccando siti web sospetti e phishing e offrendo un "servizio" per la rilevazione delle minacce nuove o emergenti grazie a Kaspersky Security Network, che utilizza le informazioni ricevute dai PC di milioni di utenti che hanno aderito al programma da tutto il mondo. Tra le novità in evidenza di questa versione 2013, è stata migliorata la protezione antiphishing e sono stati ottimizzati i Database antivirus. Se cerchiamo una protezione ancora più completa ci conviene invece acquistare



Internet Security 2013 che, oltre alle funzionalità messe a disposizione dall'antivirus, introduce una nuova tecnologia "Safe Money" che offre una protezione ottimale per gli acquisti e le operazioni bancarie online. Tra le sue caratteristiche, per esempio, la possibilità di aprire il nostro sito di Home banking o quelli su cui facciamo i nostri acquisti in una speciale modalità protetta che consente di tutelare il numero della nostra carta di credito e altre informazioni sensibili. Non mancano poi le classiche funzioni di Parental Control, quelle per la tutela della nostra privacy e della nostra identità digitale.

Microsoft infatti, viene rilasciato con l'ultima versione di Windows Defender che, alle funzionalità già presenti a partire da Vista e Windows 7, aggiunge funzioni di un tradizionale antivirus. Pur mettendo a disposizione un antivirus e un firewall, Se non vogliamo abbandonare il nostro programma di protezione preferito o vogliamo esplorare altre possibilità, possiamo disabilitare Windows Defender e affidarci al software che desideriamo. Le alternative sono molte.

Gratuiti o a pagamento?

La maggior parte degli sviluppatori ha già presentato le ultime versioni dei propri programmi di protezione compatibili con Windows 8. La scelta non manca, cominciare da Zone Alarm, che offre anche ZoneAlarm Fee Antivirus + Firewall, una valida protezione gratuita grazie al motore antivirus/anti-spyware, al firewall bidirezionale e a quello avanzato e alla protezione avanzata per i download che avvisa nel caso si tenti di

Norton

I prodotti Norton sono già ottimizzati per funzionare con il nuovo sistema operativo di Microsoft. Lo sviluppatore mette a disposizione il suo antivirus a partire da € 39,99 per la protezione di 3 PC durante un anno. Norton Internet Security costa invece, in offerta nel momento in cui scriviamo, € 97,99 e aggiunge alle classiche funzionalità dell'antivirus anche la protezione dell'identità online, mentre il prodotto di punta, Norton 360, ci consente di proteggere tre computer per due anni dai virus, proteggere la nostra identità online, effettuare il backup su cloud e ottimizzare il PC al costo di € 111,99. Tra le caratteristiche di quest'ultimo, in particolare, segnaliamo la possibilità di scaricare e condividere file archiviati nei backup online in qualunque momento e in qualsiasi luogo, la protezione dalle applicazioni pericolose, comprese quelle che possono influire negativamente sulla stabilità del computer prima che le installiamo e un aggiornamento davvero efficace che avviene ogni 5-10 minuti senza causare, stando a quanto dichiarato dal produttore, interferenze e rallentamenti nel normale utilizzo del computer.

A screenshot of the Norton website. It shows several product offerings: Norton 360 (€ 111,99), Norton Internet Security (€ 97,99), and Norton AntiVirus (€ 39,99). Below these, there are sections for 'Vista a Norton Security' (with a video thumbnail), 'Evita le vulnerabilità che ti possono offrire su Export' (with a video thumbnail), and 'Risovi i problemi del tuo PC con NortonLive' (with a video thumbnail). There are also links for 'Acquista ora' and 'Scopri di più'.

scaricare un programma pericoloso. Della stessa famiglia fanno parte anche Internet Security Suite ed Extreme Security che, in offerta, costano rispettivamente € 34,95 e € 39,95. Il primo aggiunge anche il servizio di assistenza tecnica tramite chat dal vivo e il Parental Control che filtra i siti Web ritenuti inappropriati. Extreme Security suite, invece, ci mette a disposizione un pacchetto completo per la sicurezza, compreso il Browsing virtuale.

Le App sbarcano su Windows

La presenza di uno store dedicato per il download delle App è una delle grandi novità di Windows 8.



Il detto "esiste un'App per tutto" sembra sia stato coniato appositamente per definire la nuova era dei sistemi operativi. Windows 8 non si esime da que-

sta tendenza, implementando un proprio store che permette di aggiungere funzionalità al sistema tramite le App. Nel momento in cui stiamo scrivendo, è difficile dare un giudizio sullo stato dell'arte di Windows Store. Tuttavia l'assaggio presentato è più che sufficiente per farcene un'idea precisa.

Tile di Windows Store, il panorama grafico che si presenta è di alto livello. Caratteristica che ci fa trovare a nostro agio in un ambiente immediatamente comprensibile. La pagina scorre lateralmente, in modo da rendere facile sfogliarla con i gesti, ma un po' meno con il mouse e le App in evidenza ci fanno da introduzione. Nello stile oramai perfezionato da Google Play e da App Store, i menu sono organizzati in base alle funzionalità delle applicazioni. Abbiamo a disposizione molte sezioni, tra cui a titolo di esempio **Giochi**, **Social**, **Svago**, **Foto**, **Sport** e molte altre. Sebbene la maggior parte sia ancora semivuota, la lista di categorie ci fa intuire chiaramente come lo sviluppo di App sia tra i progetti principali di Microsoft. Grande assente, invece, un motore di ricerca interno che ci faciliterebbe non poco la

Aggiornamenti delle app 7 aggiornamenti disponibili

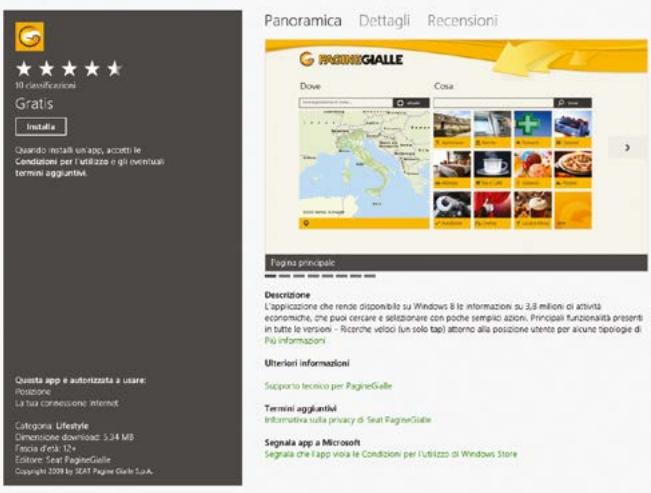


La schermata che riepiloga gli aggiornamenti per le App installate risulta chiara e intuitiva. Basta selezionare tutte le Tiles e premere *Install*.

Lo store secondo Microsoft

Sarà perché le App e i relativi store hanno visto la loro nascita sui dispositivi mobili con display touchscreen, ma vederne uno in piena regola su Windows ci sembra quasi strano. Eppure la sua integrazione con l'ultimo nato in casa Microsoft appare del tutto naturale. È palese come le sue funzionalità siano studiate per dare il meglio con l'interfaccia Modern UI. Appena si esegue un tocco o un clic del mouse sulla

④ PagineGialle



Per ogni App è disponibile una pagina dedicata che ne descrive le funzionalità, ma anche svariati altri dettagli.

navigazione. Auspiciamo comunque che possa essere introdotto nella versione definitiva di Windows 8 o in qualche successivo aggiornamento.

Ricco di dettagli

Per ciascuna categoria troviamo una Tiles denominata **Migliori gratuite**, che ci consente di accedere velocemente a un elenco dettagliato delle applicazioni più in voga tra quelle a costo zero. Accedendo a questa sezione, l'interfaccia grafica si restringe per lasciare spazio a dei mattoncini rettangolari che contengono l'icona dell'App, il nome, la valutazione, la tipologia e il costo, se presente. Dove ci sentiamo di fare un plauso a Windows Store, rispetto ai suoi concorrenti, è nella cura della pagina in cui vengono riportati i dettagli di ciascuna applicazione. Selezionando una Tile, infatti, abbiamo a disposizione un riepilogo preciso dell'App con tanto di panoramica generale, dettagliata e delle recensioni che vengono lasciate da chi ne usufruisce. Interessante sotto il profilo della sicurezza e del

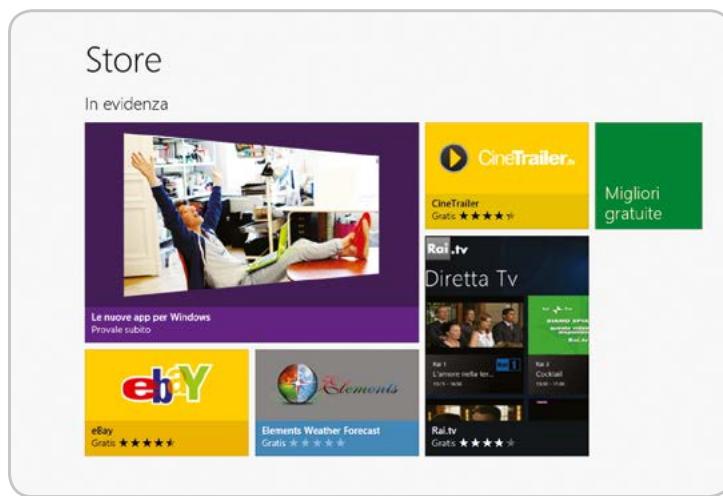
controllo, il report che identifica le autorizzazioni che ogni App possiede. Seppure non sia una novità, siamo in grado di capire immediatamente quali funzioni vengono toccate dall'applicazione che andiamo a scaricare. Per esempio possiamo vedere se viene concesso l'utilizzo della connessione a Internet, della rete locale, oppure del geotag per il rilevamento della posizione. Tra le notizie più utili in riferimento alla descrizione di un'App, troviamo anche la fascia d'età consigliata. Informazione che farà felici i genitori, anche se attualmente non sembra essere inclusa alcuna restrizione che filtri le applicazioni installabili tenendo conto di questo fattore.

Installazioni e aggiornamenti

Il processo di installazione è semplicissimo: basta selezionare la voce **Installa** posta nella pagina dedicata all'App. Una volta terminato il procedimento, appare una Tiles nella parte superiore destra dell'interfaccia di Windows Store, che ci informa del buon esito dell'operazione. Per accedere all'App scaricata è sufficiente tornare nella schermata Start. Quando una delle applicazioni che possediamo può usufruire di un aggiornamento, Windows Store lo notifica tramite la voce **Aggiornamenti** seguita dal numero delle App per cui è disponibile una nuova

Allo stato attuale Windows Store non è fornitosso, ma vista la presenza delle molte categorie, si prevede una crescita rapidissima!

versione. L'opzione passa piuttosto inosservata ma, appena vi accediamo, la lista che si presenta è subito chiara e senza possibilità di fraintendimenti. Per completare la procedura, non resta che selezionare tutte le App da aggiornare e premere il pulsante **Installa**.



Windows Store trova la sua massima espressione nell'utilizzo dell'interfaccia Modern UI. All'avvio ci vengono presentate le App più in voga.



Rai.tv

● Sviluppatore: RAINET S.p.A. ● Prezzo: gratuito

Pro

+ Funzione Time Shift per mettere in pausa i programmi in diretta

+ Disponibilità di tutti i canali e radio Rai

+ Funzioni di guida TV

Contro

- Non tutta la programmazione di Rai Replay è disponibile per la visione

VOTO

90

L'App Rai.tv, disponibile gratuitamente su Windows Store, ci permette di vedere in streaming tutta la programmazione dei canali di stato. È disponibile sia il palinsesto televisivo sia radiofonico, che ci viene ri-proposto sotto forma di Tile autoaggiornanti. Su ogni mattoncino

appare l'identificativo del canale e il titolo del programma trasmesso, con l'aggiunta di un fotogramma che cambia dopo un periodo di tempo variabile. Oltre alla programmazione in diretta è presente anche Rai Replay che, tramite la formula On Demand, propone alcuni contenuti trasmessi i giorni

precedenti. Non manca la sezione Videonotizie che ci consente di rivedere le principali edizioni dei TG Rai. Per accedere a un canale basta premere la relativa Tile, quindi godersi la visione nella parte centrale dell'interfaccia. Subito sotto è presente una breve didascalia con una veloce descrizione



IL TV? NON SERVE

Rai.tv offre tutta la programmazione RAI in streaming su PC. Per cambiare canale basta selezionare le Tiles nella parte sinistra dell'interfaccia.

della trasmissione. Sulla sinistra, invece, si trova la lista dei canali selezionabili. Premendo il tasto destro del mouse, si apre il pannello di controllo che ci consente di mettere in pausa il programma, oppure vederlo a schermo interno.



Mappa stellare

● Sviluppatore: Escapist Games Limited ● Prezzo: gratuito

Pro

+ Cartografia stellare molto dettagliata

+ Riproduce i simboli astronomici sulle costellazioni

+ Interagisce con la fotocamera per identificare la porzione di cielo da visualizzare

Contro

- L'utilizzo con PC o notebook è un po' macchinoso

VOTO

80

C'hissà come sarebbe stata facile la vita di navigatori ed esploratori, se avessero avuto a disposizione una cartografia stellare interattiva. Mappa Stellare, oltre che far felici tutti gli appassionati di astronomia, è un'App utilissima per insegnare ai nostri ragazzi le meraviglie del cosmo. Disponibile su Windows store gratuitamente, il suo massimo utilizzo lo trova sui dispositivi mobili. Utilizzandola con un tablet con fotocamera inclusa, basta puntarlo verso una porzione di cielo per avere una descrizione precississima di tutti i corpi celesti presenti. Dispone di un'interfaccia grafica ben studiata, in grado di disegnare sulle costellazioni i rispettivi simboli astronomici. Ovviamente è pos-

sibile sfruttarla per la navigazione stellare con il tocco delle dita, facendo scorrere la cartografia in modo



ESPLORATORI SPAZIALI

Mappa Stellare offre una visione molto affascinante delle costellazioni, riportando i rispettivi segni astronomici sulle varie congiunzioni.



Music Maker Jam

● Sviluppatore: MAGIX ● Prezzo: gratuito

MAGIX è un produttore di software multimediali che ci ha abituato alla massima eccellenza. Stavolta si impegna in un'App dalle ottime potenzialità, che ci permette di realizzare composizioni musicali utilizzando una vasta serie di strumenti ed effetti. *Music Maker Jam*, infatti, si presenta come un sintetizzatore in grado di creare brani tramite il mixaggio di vari suoni. A seconda dello stile che più ci attrae, l'applicazione offre tre scelte: Dubstep, Jazz e Tech House. Ciascuna di esse garantisce un accesso alla console differenziato. Infatti gli strumenti disponibili cambiano, seppure possano essere aggiunti o rimossi

liberamente. L'interfaccia grafica del mixer è molto curata, anche se non offre una spiegazione rapida delle funzionalità disponibili, ma soprattutto delle potenzialità di ciascuna. Infatti non occorre aver fretta, poiché è necessario dedicare un po' di tempo

per capire l'effettiva portata di tutti gli abbinamenti sonori, così da poter utilizzare l'App al meglio.



Stile & Progetti

Seleziona stile musicale



Crea progetto

BELLO...

MA POCO CHIARO

Il mixer di *Music Maker Jam* è ben curato, tuttavia avremmo apprezzato un ambiente di lavoro più descrittivo per ogni funzionalità presente.

Pro

+ Tanti strumenti per il mixaggio

+ Ottime potenzialità di creazione

Contro

- Il suo utilizzo non è immediato



iCookbook

● Sviluppatore: Publications International, Ltd ● Prezzo: gratuito

Per gli appassionati di cucina non si può fare a meno di citare *iCookbook*, l'App che offre migliaia di ricette con un semplice clic del mouse. Presente gratuitamente su Windows Store, nel momento in cui scriviamo non è ancora disponibile la traduzione in italiano. Tuttavia non ci sono problemi neppure per chi non è molto ferrato con l'inglese. L'accesso è davvero semplice, complice anche la vasta quantità di immagini che identificano chiaramente ogni ricetta proposta e ci fanno venire l'acquolina in bocca.

Le ricette sono suddivise per categorie e per occasioni. Ogni specialità è corredata da una scheda informativa che riporta il tempo di cottura, la



SPECIALITÀ CULINARIE

Per farsi venire fame, basta guardare per qualche secondo le splendide immagini che fanno da cornice alle ricette proposte da *iCookbook*.

Pro

+ Tante ricette disponibili

+ Facile e intuitiva

Contro

- Non è ancora in italiano



difficoltà e il giudizio dato da chi ha già provato a cimentarsi nella sua realizzazione. Non mancano gli ingredienti e il dettaglio della preparazione. Quest'ultima viene ulteriormente facilitata da un comodo passo passo, che mostra con straordinaria precisione tutti i passaggi da compiere.



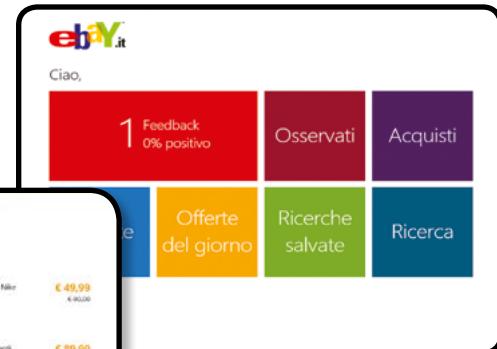
eBay

● Sviluppatore: eBay, Inc ● Prezzo: gratuito

Tra le App di Windows Store non poteva mancare quella dedicata a eBay. Offre un rapido e intuitivo ponte tra il sistema operativo e la più famosa baia di acquisti sul Web, che farà felice tanto chi vende, quanto chi è solito acquistare. Nel momento in cui scri-

viamo molte funzionalità rimandano direttamente al sito, con conseguente apertura di Internet Explorer, ma le basi per uno sviluppo futuro e più integrato ci sono tutte. Le Tile dell'interfaccia Modern UI si adattano perfettamente al contesto e garantiscono un accesso rapido alle voci più

utili sfruttabili tramite il nostro profilo. Una volta riconosciuto il nostro account, siamo in grado di accedere agli oggetti osservati e a quelli che abbiamo messo in vendita. Davvero funzionale il campo dedicato alle ricerche, dove è possibile salvare quelle preferite per poi richiamar-



Pro

+ Accesso rapido alle opzioni del nostro account

+ Funzionale e ben fatta

Contro

- Molte voci rimandano al sito Web di eBay

VOTO

80

OSSERVA, ACQUISTA E VENDI

Le Tiles sono perfette per questo tipo di applicazione: ci consentono di accedere velocemente alle funzioni più utilizzate per navigare su eBay.

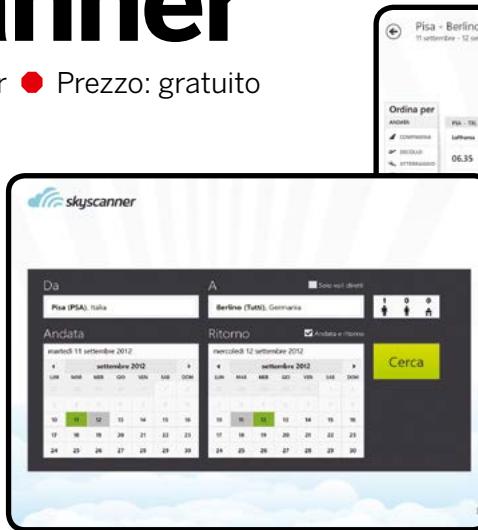
le facilmente tramite l'opzione Ricerche Salvate. Molto comoda la vetrina, che riporta le offerte del giorno e tutti gli oggetti che stiamo tenendo d'occhio, comprando o vendendo.



Skyscanner

● Sviluppatore: Skyscanner ● Prezzo: gratuito

Si postarsi per lavoro o per le vacanze può diventare un'impresa, se non prenotiamo per tempo un volo aereo. Se non abbiamo un valido strumento che ci permetta di fare chiarezza, la giungla di offerte e la difficoltà nel raccapazzarsi tra i vari orari di partenza e arrivo può sommerci. A questo proposito l'App Skyscanner fa al caso nostro, poiché ci permette di avere una panoramica completa sui voli disponibili per la nostra destinazione. Infatti è in grado di fornirci una lista chiara delle compagnie aeree, degli orari di partenza, di arrivo e del prezzo proposto per



Pro

+ Procedura di ricerca veloce e chiara

+ Filtri per raffinare le scelte dei voli

Contro

- Per ora sono disponibili solo poche compagnie

VOTO

80

PRENOTAZIONE VELOCE

La chiarezza è fondamentale quando dobbiamo muoverci tra le tante offerte proposte dalle compagnie aeree. Skyscanner è perfetto per guidarci.

il biglietto. Il motore di ricerca interno possiede inoltre diversi filtri che ci consentono di restringere ulteriormente il campo. Possiamo definire la nostra richiesta scegliendo gli scali da effettuare, la durata, gli orari, le linee aeree preferenziali e gli aeroporti da utilizzare. Il tutto sempre

all'insegna della trasparenza e della massima velocità. Una volta fatta la nostra scelta, possiamo poi prenotare il biglietto tramite un comodo richiamo al sito Web della compagnia.

App Sprea

● Sviluppatore: Sprea Editori ● Prezzo: gratuita



Ileggere le nostre riviste preferite in edizione cartacea è sempre un gran piacere, ma oltre a doverle acquistare in edicola, a volte dobbiamo fare i conti con la possibilità di non trovarle. Potrebbero essere terminate, oppure la distribuzione ha ritardato e l'ultimo numero non è ancora disponibile. Per evitare questi inconvenienti, Sprea Editori porta le proprie riviste sullo schermo del nostro PC equipaggiato con Windows 8. La maggior parte delle pubblicazioni del panorama editoriale Sprea, infatti, sarà presto disponibile in Windows Store con la propria App dedicata. Ogni applicazione mette subito a disposizione l'ultimo numero in uscita, così da non dovere più attendere i normali tempi di consegna. Inoltre è presente un archivio di tutti gli arretrati che possono essere acquistati anche separatamente. Per ogni rivista possiamo acquistare i singoli numeri oppure sottoscrivere la comoda formula di abbonamento online, disponibile a prezzi ridotti rispetto alla versione cartacea e che ci garantisce un anno di comoda e immediata lettura dal nostro PC o tablet. Sfogliando la versione digitale di una rivista messa a disposizione dalla rispettiva App, riusciamo a spostarci

agilmente da una pagina all'altra. In più focalizziamo l'attenzione sui particolari, grazie alla funzione di zoom che ci permette di ingrandire testi e foto. Le applicazioni disponibili sono davvero tante e ognuna è dedicata a una rivista e a una passione. Per gli amanti della fotografia troviamo Digital Camera Magazine, Photo Professional e N Photography Italia. Non mancano poi le riviste rivolte al mondo dell'informatica come Computer Magazine, Il Mio Computer, App Journal Italia e

do equestre non si faranno mancare i pratici consigli de I Nostri Amici Cavalli. Completano la scena le App di The Games Machine, Cucina Dietetica e Leggi Illustrate. A queste se ne aggiungeranno ben presto molte altre dell'intera produzione editoriale Sprea.

SUBITO DISPONIBILI
Tramite le App delle riviste Sprea, siamo in grado di scaricare e leggere ogni pubblicazione in pochi istanti. Il tutto seduti comodamente davanti al PC.

Ubuntu Facile. Continuiamo con BBC Science Italia e BBC History Italia, per chi vuole essere sempre informato sulle novità scientifiche e i processi storici. I lettori con il pollice verde possono poi sfogliare Il Mio Giardino e i cultori del mon-

Una finestra sulle nuvole



SkyDrive trova la propria vera vocazione all'interno di Windows 8: il nuovo nato in casa Microsoft ne integra quasi tutte le funzioni.

Oramai è un dato di fatto: la condivisione viaggia quasi esclusivamente su Cloud. La portabilità dei dati e la possibilità di elaborarli in gruppo, ma soprattutto a distanza, apre le frontiere di un nuovo modo di concepire i sistemi operativi. Windows 8 fa fede a questa filosofia e grazie a SkyDrive, il servizio cloud di Microsoft, siamo in grado di spe-

rimentare con la massima libertà la gestione dei nostri documenti online.

Subito disponibile

Probabilmente il nome di SkyDrive non giunge nuovo a chi è solito utilizzare i servizi basati sul cloud computing per condividere i propri file in Rete. Si tratta di una piattaforma che ci offre ben 7 GB di spazio gratuito

e in più una naturale predisposizione a creare e gestire i file Office. Fino a oggi era possibile sfruttare le sue potenzialità tramite browser, collegandoci all'indirizzo www.skydrive.live.com, oppure scaricando l'apposita applicazione che ne estendeva le funzioni direttamente al sistema operativo tramite una specifica cartella. Insomma, a parte lo spazio ingente a disposizione e la compatibilità con i file Office, non puntava a niente di diverso rispetto a quanto offerto da molti altri servizi basati su cloud. La vera novità, però, è riservata a chi utilizza Windows 8. Microsoft ha infatti studiato questa piattaforma per rendere ottimale la sua integrazione nel



Caricamento veloce

La massima integrazione con Windows 8 si nota subito quando facciamo clic sulla funzione Aggiungi. L'interfaccia cambia, portandoci all'interno di una sezione riservata all'inserimento dei documenti. Selezionando il menu Files, abbiamo una panoramica precisa di tutte le cartelle del nostro PC, con tanto di collegamenti alle risorse di rete per caricare eventuali file presenti sulla LAN. È apprezzabile il richiamo alle applicazioni Foto e Fotocamera, che ci permette di caricare immediatamente le immagini archiviate sia sul disco fisso sia su una periferica

nuovo sistema operativo. Appena avviato, non si può fare a meno di notare una Tiles integrata nella schermata Start che riporta il nome SkyDrive. Si tratta di un'applicazione specifica che ci permette di accedere immediatamente al nostro spazio sulla nuvola. Tutto quello che dobbiamo fare per farci riconoscere è immettere il nostro Microsoft account.

Se ne siamo sprovvisti, essendo indispensabile per l'uso delle funzionalità di Windows 8, è comunque presente il richiamo per registrane uno.

Come consuetudine, l'App SkyDrive sfrutta l'interfaccia grafica Modern UI che ne rende l'utilizzo ancora più intuitivo, sebbene ci sia da precisare che, per chi è abituato a utilizzare mouse e tastiera con le versioni precedenti di Windows, l'approccio per la visualizzazione dei comandi non è immediato come si può pensare.



Infatti la schermata si apre con i soli richiami alle tre sezioni principali: Documenti, Immagini e Pubblica. Per accedere agli strumenti di gestione è necessario premere il tasto destro del mouse. Solo a questo punto si apre una barra inferiore in cui sono contenuti i pulsanti: Commenti e suggerimenti, Aggiorna, Aggiungi, Dettagli e Selezione tutto.

esterna come una fotocamera. Il processo di caricamento è particolarmente semplice: basta selezionare i documenti e premere il pulsante Aggiungi a SkyDrive che si trova nella parte inferiore destra dell'interfaccia. Una volta effettuato l'upload dei file, tornando alla schermata principale, li ritroviamo ordinati per data di creazione. La visualizzazione preimpostata ci permette di vederne le anteprime, ma possiamo risparmiare spazio facendo clic sulla funzione Dettagli, così da restringerne l'ingombro e allo stesso tempo vederne le specifiche.

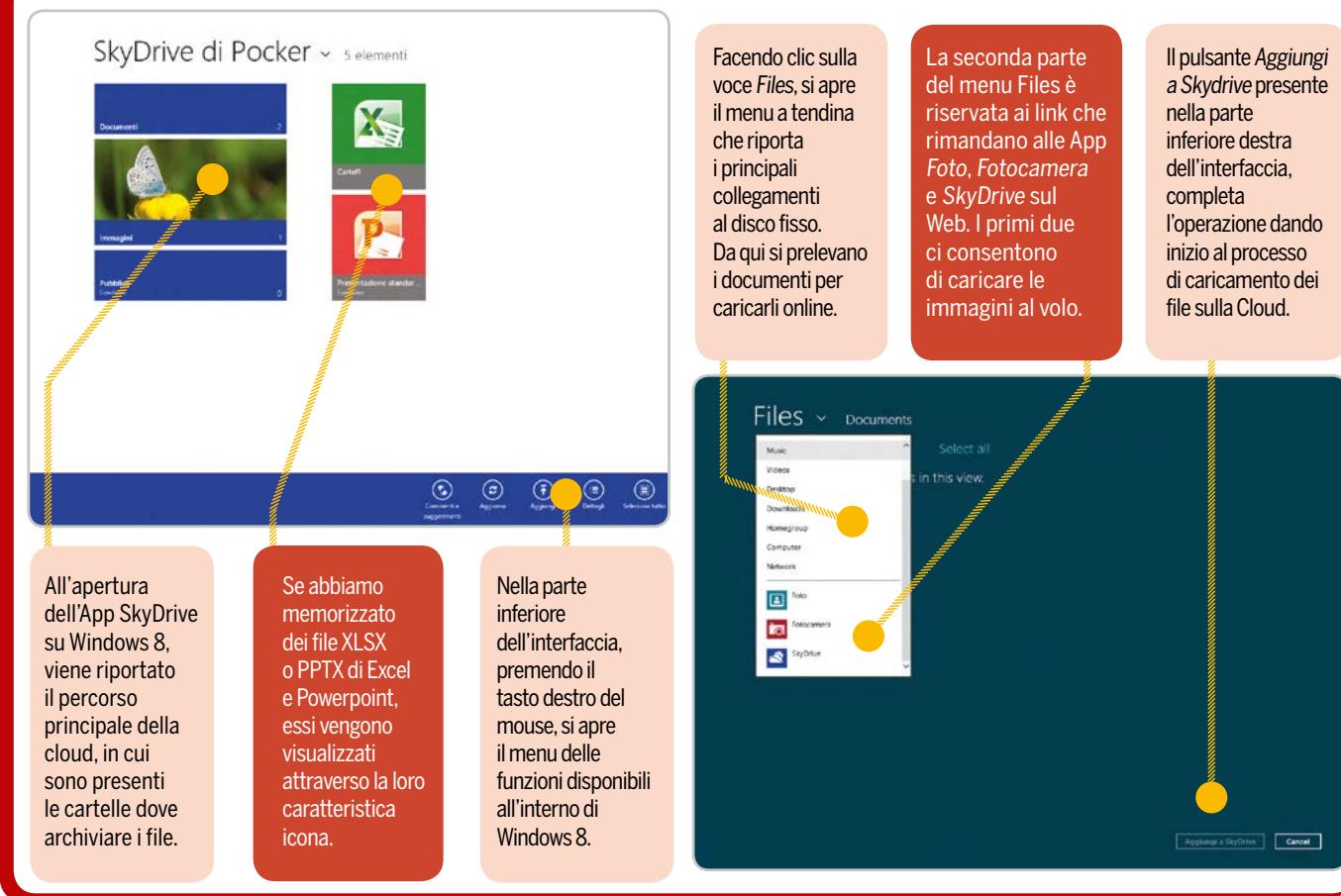
Documenti Office in un clic

L'applicazione SkyDrive di Windows 8 non è indipendente da Internet Explorer e quindi dall'interfaccia Web del servizio. Infatti, nel momento in cui stiamo scrivendo, dal sistema operativo

Versatile e spazioso

L'applicazione SkyDrive è multipiattaforma. Infatti può essere installata facilmente anche su tutte le versioni di Windows precedenti alla 8, Windows Phone compreso. Inoltre è disponibile anche per Mac, iPad, iPhone e dispositivi mobili Android. La capacità di memorizzazione messa a disposizione da Microsoft a titolo gratuito è di ben 7 GB. Per chi aveva un account live attivo prima di marzo 2012 era possibile estenderne la capacità a 25 GB. Attualmente detiene il primato per essere la più spaziosa nel panorama dei servizi Cloud. Se abbiamo bisogno di ancora più spazio, possiamo implementarlo con le offerte a pagamento. Si parte da 8 euro l'anno per 20 GB, proseguendo con 50 GB a 19 euro e si finisce con 100 GB a 37 euro.

Come muoversi in SkyDrive



SkyDrive di Pocker ▾ 5 elementi

All'apertura dell'App SkyDrive su Windows 8, viene riportato il percorso principale della cloud, in cui sono presenti le cartelle dove archiviare i file.

Se abbiamo memorizzato dei file XLSX o PPTX di Excel e Powerpoint, essi vengono visualizzati attraverso la loro caratteristica icona.

Nella parte inferiore dell'interfaccia, premendo il tasto destro del mouse, si apre il menu delle funzioni disponibili all'interno di Windows 8.

Facendo clic sulla voce **Files**, si apre il menu a tendina che riporta i principali collegamenti al disco fisso. Da qui si prelevano i documenti per caricarli online.

La seconda parte del menu **Files** è riservata ai link che rimandano alle App **Foto**, **Fotocamera** e **SkyDrive** sul Web. I primi due ci consentono di caricare le immagini al volo.

Il pulsante **Aggiungi a Skydrive** presente nella parte inferiore destra dell'interfaccia, completa l'operazione dando inizio al processo di caricamento dei file sulla Cloud.

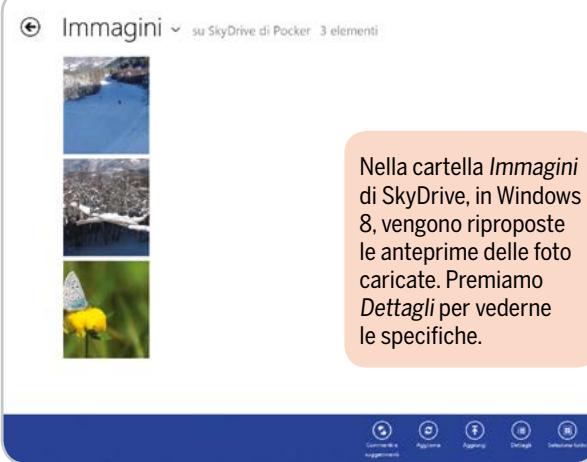
non è ancora presente alcuna funzione che faccia riferimento alla creazione o alla modifica di un file Office. Per questa attività, che rende particolarmente utile l'utilizzo di SkyDrive rispetto ad altri servizi, dobbiamo far riferimento alla sola interfaccia Web. Anche quando vogliamo aprire

un documento, l'applicazione di Windows 8 lascia il campo libero a Internet Explorer, il quale si collega automaticamente al nostro account sulla nuvola. Da qui ritroviamo tutte le funzionalità proprie di SkyDrive, tra cui la possibilità di creare o modificare documenti Word, Excel, Powerpoint e OneNote attraverso gli strumenti integrati. Per farlo non è necessario avere Office installato sul PC, ma solo selezionare il pulsante **Crea** riportato nella barra superiore, quindi scegliere il tipo di file da generare. La piattaforma di supporto Web ci fornisce un valido ambiente di lavoro per creare facilmente file DOCX, XLSX e PPTX tipici di Office 2010. Questa, infatti, è in grado di riprodurre fedelmente le interfacce di Word, Excel e Powerpoint. Certo, gli strumenti a disposizione non sono numerosi come quelli presenti nella loro controparte a

pagamento, ma risultano ampiamente sufficienti per elaborare documenti complessi.

L'imbarazzo della scelta

Un notevole punto di forza di SkyDrive è dato dalle opzioni di condivisione. Ogni documento può essere condiviso con altre persone attraverso tre modalità: inviando un messaggio di posta elettronica al destinatario, pubblicandolo sui maggiori Social Network come Facebook o Twitter, oppure creando un URL di collegamento. Tra le tre possibilità, vale la pena sottolineare proprio quest'ultima. Infatti ci consente di generare tre indirizzi Web raggiungibili direttamente dal browser, ognuno distinto da un particolare permesso: Sola visualizzazione, Visualizzazione e modifica, Pubblico. Possiamo così decidere di distribuire i vari URL a coloro a cui vogliamo dare determinati privilegi. Tra le altre



Immagini ▾ su SkyDrive di Pocker 3 elementi

Nella cartella **Immagini** di SkyDrive, in Windows 8, vengono riproposte le anteprime delle foto caricate. Premiamo **Dettagli** per vederne le specifiche.

Aperto anche ai formati gratuiti

I formati di Office che possiamo utilizzare per creare i nostri file sulla Cloud sono impostati per essere compatibili con la versione 2010. Infatti vengono generati utilizzando lo standard *Microsoft Office Open XML*. Tuttavia se disponiamo di piattaforme Office gratuite, come per esempio *OpenOffice*, www.openoffice.org, niente ci impedisce di modificare le impostazioni di base. Infatti è possibile fare in modo che ogni documento creato assuma le estensioni ODT, ODP e ODS. Per farlo è sufficiente fare clic sull'opzione *Gestisci Archiviazione* presente nell'interfaccia Web di SkyDrive. Non resta che proseguire selezionando la funzione *Formati file di Office* e spuntare la voce *Formato ODF*.

opzioni di condivisione, troviamo la funzionalità Gruppi. Il suo utilizzo risulta molto comodo quando vogliamo accomunare più file da condividere con le persone che fanno riferimento a un particolare insieme. Per esempio siamo in grado di creare il gruppo dei colleghi, dei parenti o degli amici, inserendovi all'interno tutto ciò che vogliamo condividere con loro. Molto utile la gestione delle comunicazioni all'interno di ciascun insieme, che può avvenire tramite notifiche con una sola email. Infatti, a ogni gruppo creato corrisponde un indirizzo di posta elettronica formato da nome del gruppo stesso, seguito dal dominio @groups.live.com.

Tutto online, ma...

La funzionalità più spettacolare, ma allo stesso tempo più controversa, risiede nella possibilità di rendere accessibile da ogni po-

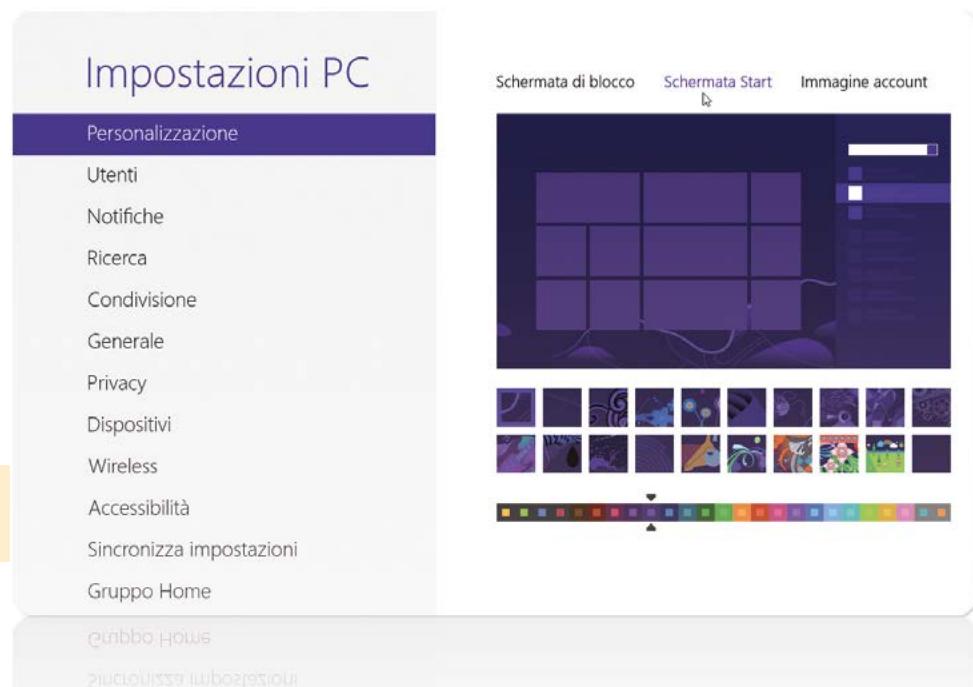
stazione, l'intero contenuto dei dischi fissi di un PC su cui è installata l'applicazione SkyDrive. Ogni volta che provvediamo alla sua installazione, indipendentemente dalla versione del sistema operativo utilizzato, ci viene chie-

sto se abilitare l'opzione *Rendi file su questo PC disponibili a me su altri miei dispositivi*. Se spuntiamo questa voce, nell'interfaccia Web di SkyDrive, si attiva la funzione PC. Da essa siamo in grado di accedere a tutti i contenuti memorizzati sul computer nella quale è abilitata l'opzione. Al di là della sua utilità, che non fatichiamo a definire formidabile, c'è però spazio per possibili problemi, primo tra tutti quello relativo alla sicurezza. Per accedere al contenuto di un PC in Rete con SkyDrive, è comunque necessario immettere un codice di sicurezza, che ci viene inviato alla casella email fornita in fase di registrazione dell'account Microsoft. Tuttavia, benché SkyDrive sia dotato di tutti

Preventivo mensile personale1		
	Prezzo	Differenza
1 INGRESSI		
1.1 SALARIO		
1.1.1 Base	€ 1.500	€ 1.400
1.1.2 Bonus	€ 100	€ 100
1.1.3 Totale	€ 1.600	€ 1.500
1.2 INVESTIMENTI		
1.2.1 Auto e affitto	€ 400	€ 200
1.2.2 Alimentazione	€ 50	€ 60
1.2.3 Gas	€ 200	€ 190
1.2.4 Luce	€ 10	€ 10
1.2.5 Taxe (IUT)	€ 10	€ 10
1.2.6 Mese/annuale e versamenti	€ 10	€ 10
1.2.7 Pari/tasse	€ 10	€ 10
1.2.8 Altri	€ 10	€ 10
1.2.9 Totale	€ 1.000	€ 900
1.3 INVESTIMENTI		
1.3.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.3.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.4 TRASPORTI		
1.4.1 Pagamento rateale	€ 120	€ 220
1.4.2 Altri	€ 10	€ 10
1.4.3 Totale	€ 130	€ 230
1.5 ASSICURAZIONI		
1.5.1 Auto	€ 10	€ 10
1.5.2 Vita	€ 10	€ 10
1.5.3 Salute	€ 10	€ 10
1.5.4 Altri	€ 10	€ 10
1.5.5 Totale	€ 40	€ 40
1.6 INVESTIMENTI		
1.6.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.6.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.7 INVESTIMENTI		
1.7.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.7.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.8 INVESTIMENTI		
1.8.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.8.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.9 INVESTIMENTI		
1.9.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.9.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.10 INVESTIMENTI		
1.10.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.10.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.11 INVESTIMENTI		
1.11.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.11.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.12 INVESTIMENTI		
1.12.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.12.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.13 INVESTIMENTI		
1.13.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.13.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.14 INVESTIMENTI		
1.14.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.14.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.15 INVESTIMENTI		
1.15.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.15.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.16 INVESTIMENTI		
1.16.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.16.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.17 INVESTIMENTI		
1.17.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.17.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.18 INVESTIMENTI		
1.18.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.18.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.19 INVESTIMENTI		
1.19.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.19.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.20 INVESTIMENTI		
1.20.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.20.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.21 INVESTIMENTI		
1.21.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.21.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.22 INVESTIMENTI		
1.22.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.22.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.23 INVESTIMENTI		
1.23.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.23.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.24 INVESTIMENTI		
1.24.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.24.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.25 INVESTIMENTI		
1.25.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.25.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.26 INVESTIMENTI		
1.26.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.26.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.27 INVESTIMENTI		
1.27.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.27.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.28 INVESTIMENTI		
1.28.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.28.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.29 INVESTIMENTI		
1.29.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.29.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.30 INVESTIMENTI		
1.30.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.30.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.31 INVESTIMENTI		
1.31.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.31.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.32 INVESTIMENTI		
1.32.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.32.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.33 INVESTIMENTI		
1.33.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.33.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.34 INVESTIMENTI		
1.34.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.34.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.35 INVESTIMENTI		
1.35.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.35.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.36 INVESTIMENTI		
1.36.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.36.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.37 INVESTIMENTI		
1.37.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.37.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.38 INVESTIMENTI		
1.38.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.38.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.39 INVESTIMENTI		
1.39.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.39.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.40 INVESTIMENTI		
1.40.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.40.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.41 INVESTIMENTI		
1.41.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.41.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.42 INVESTIMENTI		
1.42.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.42.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.43 INVESTIMENTI		
1.43.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.43.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.44 INVESTIMENTI		
1.44.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.44.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.45 INVESTIMENTI		
1.45.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.45.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.46 INVESTIMENTI		
1.46.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.46.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.47 INVESTIMENTI		
1.47.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.47.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.48 INVESTIMENTI		
1.48.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.48.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.49 INVESTIMENTI		
1.49.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.49.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.50 INVESTIMENTI		
1.50.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.50.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.51 INVESTIMENTI		
1.51.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.51.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.52 INVESTIMENTI		
1.52.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.52.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.53 INVESTIMENTI		
1.53.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.53.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.54 INVESTIMENTI		
1.54.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.54.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.55 INVESTIMENTI		
1.55.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.55.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.56 INVESTIMENTI		
1.56.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.56.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.57 INVESTIMENTI		
1.57.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.57.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.58 INVESTIMENTI		
1.58.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.58.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.59 INVESTIMENTI		
1.59.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.59.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.60 INVESTIMENTI		
1.60.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.60.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.61 INVESTIMENTI		
1.61.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.61.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.62 INVESTIMENTI		
1.62.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.62.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.63 INVESTIMENTI		
1.63.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.63.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.64 INVESTIMENTI		
1.64.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.64.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.65 INVESTIMENTI		
1.65.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.65.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.66 INVESTIMENTI		
1.66.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.66.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.67 INVESTIMENTI		
1.67.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.67.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.68 INVESTIMENTI		
1.68.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.68.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.69 INVESTIMENTI		
1.69.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.69.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.70 INVESTIMENTI		
1.70.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.70.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.71 INVESTIMENTI		
1.71.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.71.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.72 INVESTIMENTI		
1.72.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.72.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.73 INVESTIMENTI		
1.73.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.73.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.74 INVESTIMENTI		
1.74.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.74.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.75 INVESTIMENTI		
1.75.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.75.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.76 INVESTIMENTI		
1.76.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.76.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.77 INVESTIMENTI		
1.77.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.77.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.78 INVESTIMENTI		
1.78.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.78.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.79 INVESTIMENTI		
1.79.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.79.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.80 INVESTIMENTI		
1.80.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.80.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.81 INVESTIMENTI		
1.81.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.81.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.82 INVESTIMENTI		
1.82.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.82.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.83 INVESTIMENTI		
1.83.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.83.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.84 INVESTIMENTI		
1.84.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.84.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.85 INVESTIMENTI		
1.85.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.85.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.86 INVESTIMENTI		
1.86.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.86.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.87 INVESTIMENTI		
1.87.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.87.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.88 INVESTIMENTI		
1.88.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.88.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.89 INVESTIMENTI		
1.89.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.89.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.90 INVESTIMENTI		
1.90.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.90.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.91 INVESTIMENTI		
1.91.1 Auto	€ 1.500	€ 1.400
1.91.2 Totale	€ 1.500	€ 1.400
1.92 INVESTIMENTI		
1.		

Come cambia il Pannello di controllo

Anche il Pannello di controllo ha un aspetto classico e un'interfaccia Modern UI, che è quella che riserva la maggior parte delle novità



Il pannello di controllo classico è identico a quello di Windows 7, l'unica differenza è il modo in cui accedere. Dal Desktop bisogna spostare il puntatore verso destra per far comparire la

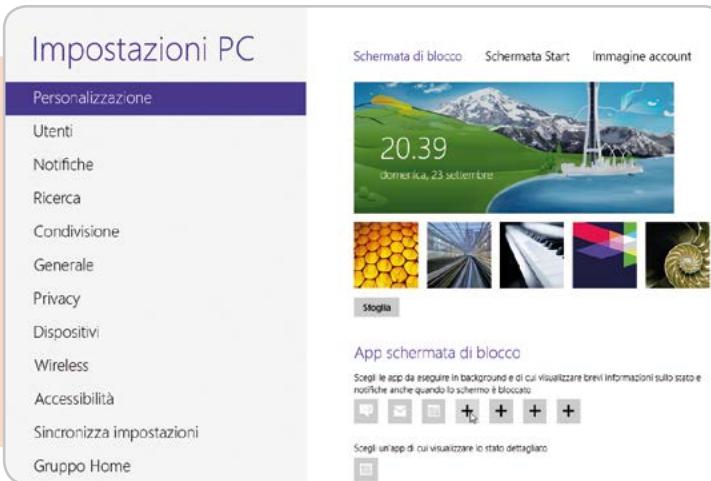
barra dei charm e selezionare *Impostazioni*. Ora, nella parte superiore, facciamo clic su *Pannello di controllo* e facciamoci sopra un doppio clic. Ci troveremo davanti alla classica finestra nella quale possiamo scegliere se usa-

re la visualizzazione per categorie o icone: niente di nuovo. Per visualizzare il *Pannello di controllo* con l'interfaccia Modern UI, sempre nelle *Impostazioni* accessibili dalla barra degli charme, facciamo clic su *Modifica impostazioni PC*. Si apre la finestra *Impostazioni PC*, che ha aspetto e funzionalità completamente diverse dal pannello classico.

Come funziona il nuovo pannello

Basta fare clic sulle categorie a sinistra per vedere le nuove funzioni e familiarizzare un po'. Per citare solo alcune novità, la sezione *Personalizzazione* serve per modificare l'aspetto e la visualizzazione delle notifiche nella schermata di blocco, l'equivalente della pagina iniziale in cui bisogna inserire la password per accedere alla scrivania delle versioni precedenti.

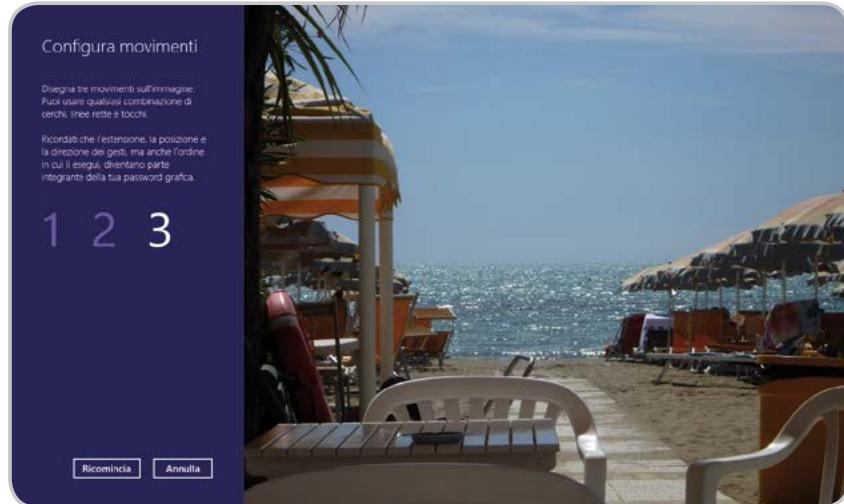
MODIFICHIAMO LA SCHERMATA DI BLOCCO
Nella sezione Personalizzazione della versione Modern UI del Pannello di controllo, oltre a fare abbellimenti grafici, possiamo aggiungere le applicazioni di cui ricevere notifiche nella schermata di blocco.



I sistemi di protezione dell'accesso

Nella sezione *Utenti* troviamo una funzione che eravamo abituati a usare solo su alcuni smartphone e tablet: la password grafica. In alternativa all'inserimento della password scritta, possiamo proteggere l'accesso al computer scegliendo di eseguire tre movimenti precisi nella successione e nella posizione giusta con il dito o con il puntatore su un'immagine a nostra scelta.

Se decidiamo di rimanere fedeli al collaudato sistema della password, possiamo comunque migliorare il livello di protezione dell'accesso al nostro account scegliendo l'opzione *Crea PIN*: in aggiunta al normale inserimento della password, viene richiesto anche un numero segreto di quattro cifre per effettuare l'accesso.



Così basterà dare un'occhiata allo schermo per vedere se abbiamo ricevuto messaggi o per controllare giorno e ora. Per fare altre modifiche alle notifiche abbiamo una sezione dedicata. Nella sezione *Utenti*, accanto alle caratteristiche del vecchio *Account Utente* delle versioni precedenti, troviamo la funzione per dichiarare attendibile il computer che stiamo usando in modo che le password salvate per applicazioni, siti Web e reti vengano sincronizzate. Qui troviamo anche le opzioni da modificare per proteggere l'accesso al nostro account. Per eliminare la cronologia di navigazione e salvare le ricerche fatte, ora dobbiamo selezionare la voce *Ricerca*.

Un computer sempre in forma

Per proseguire con le modifiche sostanziali del pannello di controllo, troviamo nuovi elementi nella sezione *Generale*. Oltre alle impostazioni di area geografica, orario e lingua, ci sono opzioni che permettono di ottenere un computer nuovamente funzionante in caso di blocchi o indispensabili formattazioni. Possiamo scegliere tra *Reinizializza il PC conservando i tuoi file* oppure *Rimuovi tutto e reinstalla Windows*.

La prima opzione permette di

Le procedure guidate di Avvio avanzato ci permettono di modificare le impostazioni iniziali

aggiornare il sistema senza perdere dati, mentre la seconda ripristina il computer alle impostazioni del produttore. Un'altra novità degna di nota è *Avvio avanzato*.

La procedura guidata ci permette di eseguire l'avvio da un dispositivo esterno, da un altro sistema operativo installato nello stesso computer, di mo-

dificare le impostazioni di avvio di Windows oppure di ripristinare il sistema da un'immagine. Un'innovazione di Windows 8 è la forte integrazione con i servizi online.

Se il nostro account Microsoft è già impostato opportunamente, facciamo clic su *Sincronizza impostazioni* per sincronizzare i dati con il cloud.

PUOI FIDARTI DEL COMPUTER
Per poter sincronizzare le password salvate per applicazioni, siti Web e reti dobbiamo dichiarare attendibile il computer che stiamo usando. Troviamo questa opzione nelle sezioni Utenti e Sincronizza impostazioni.



Poche versioni, tutti soddisfatti

Come le versioni precedenti, anche Windows 8 sarà distribuito in diverse edizioni, ma le cose saranno decisamente più semplici rispetto al passato.



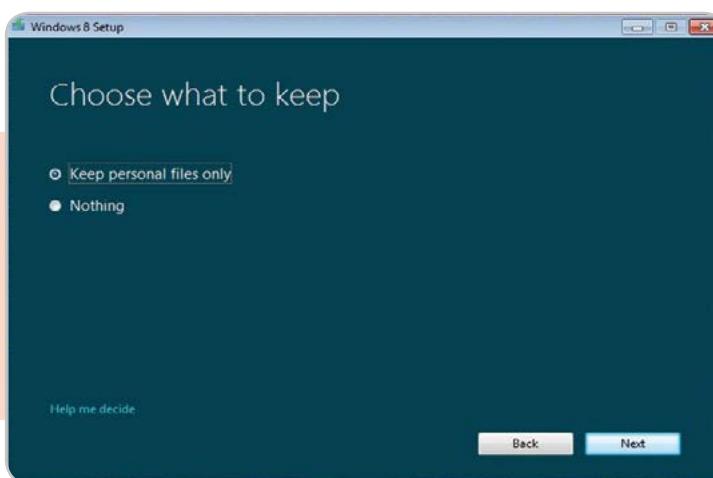
Chi ha avuto a che fare con i prodotti Microsoft in passato sa che non sempre era facile orientarsi nel dedalo delle edizioni. La mania di differenziare ha afflitto Microsoft in particolare negli anni a cavallo fra i sistemi

operativi Windows Vista e Seven. Il secondo aveva ben sei versioni, che raddoppiavano contando anche quelle denominate N, prive di Windows Media Player. Per vista le cose erano ancora più complesse: sempre sei edizioni, ma le versioni N non erano

Offerta speciale

I costi di aggiornamento a Windows 8 sono decisamente contenuti, ma chi intende acquistare un computer può avvantaggiarsi, fino al 31 gennaio 2013 di una promozione decisamente interessante, che permette il passaggio a Windows 8 Pro con 14,99 Euro. L'offerta è decisamente aggressiva, al punto che Microsoft già da qualche mese ha aperto addirittura un sito dedicato, www.windowsupgradeoffer.com

MEGLIO CAPIRSI
L'aggiornamento a Windows 8 in una lingua diversa è possibile, ma in quel caso possiamo conservare solo i dati personali.



disponibili per tutte. Un incubo che ha afflitto gli utenti per anni, fino alla decisione radicale di Windows 8. Tre versioni in tutto, e una specifica, all'insegna di una maggiore comprensibilità.

Migrazione al volo

Con Windows 8 e la proverbiale resistenza di XP, Microsoft ha sul mercato ben quattro versioni del proprio sistema operativo, contando solo il lato dei client. Anche per agevolare lo smaltimento dei sistemi più datati, il nuovo sistema operativo può essere installato sotto forma di aggiornamento a partire da una vasta gamma di prodotti. Ecco una breve scheda riassuntiva. L'aggiornamento non permette mai il passaggio a un'architettura diversa, per cui i sistemi a 32 bit possono essere aggiornati solo a 32 bit, e così quelli a 64.

* l'aggiornamento da Windows Vista conserva i soli dati personali su sistemi non aggiornati, mentre conserva anche le impostazioni di sistema se è presente almeno il Service Pack 1

** l'aggiornamento conserva i soli dati personali

SISTEMA OPERATIVO DI PARTENZA	WINDOWS 8	WINDOWS 8 PRO	WINDOWS 8 ENTERPRISE
Windows 7 Starter	Sì	Sì	
Windows 7 Home Basic	Sì	Sì	
Windows 7 Home Premium	Sì	Sì	
Windows 7 Professional		Sì	Sì
Windows 7 Ultimate		Sì	
Windows 7 Enterprise			Sì
Windows Vista	Sì *		
Windows XP	Sì **		

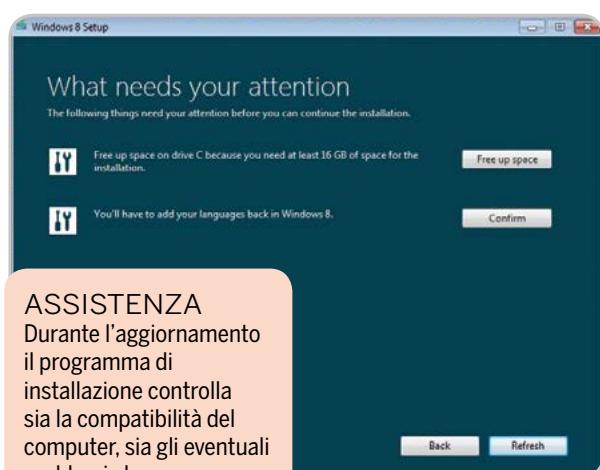
Vita semplice

Le tre versioni disponibili di Windows 8, finalmente, sono estremamente chiare anche nelle finalità. Windows 8 senza alcuna altra definizione è l'edizione dedicata al mercato casalingo, Windows 8 Pro è dedicato agli utenti business come aziende e uffici, mentre Windows 8 Enterprise è dedicata alle grandi aziende. Il passaggio fra Windows 8 e Pro è possibile grazie a Windows 8 Pro Pack, un aggiornamento a pagamento che può essere effettuato in qualunque momento. Sul piano pratico si tratta di una scelta tradizionale, che risolve anche il problema degli aggiornamenti del passato, con una griglia indecifrabile di versioni incompatibili fra di loro. Windows 8 Pro offre in più rispetto alla versione di base le funzioni di crittografia, la possibilità di essere avviato a partire dai dischi fissi virtuali del tipo VHD e la possibilità di accedere ai domini di Windows Server. Curiosamente, avere la versione Pro è anche l'unico modo di vedere un DVD video, visto che questa caratteristica è inclusa solo in Media Center e questo a sua volta è disponibile solo come aggiunta gratuita per questa versione.

La versione ARM invece ricorda più da vicino i sistemi operativi nativamente mobili e ufficialmente supporta solo le applicazioni "Metro". Questo sistema di controllo ora porta il nome ufficiale di Modern UI.

Poco affamato

Che Windows 8 sia un sistema operativo pieno di sorprese ormai è piuttosto chiaro. Un'altra piuttosto piacevole, già evidente fin dalle prime dichiarazioni di Microsoft, riguarda i requisiti di sistema. Infatti questi sono praticamente identici a quelli di Windows Seven, che a loro volta erano analoghi a quelli per un funzionamento ottimale di Vista. Questo significa, almeno sulla carta, che da ben sei anni Microsoft non incrementa la potenza di calcolo richiesta dai propri sistemi operativi. L'unica differenza, a parte il passaggio da 16 a 20 GB di spazio libero su disco per le versioni casalinghe, è nelle funzionalità richieste al processore. Infatti la CPU deve disporre del supporto per PAE, NX, e SSE2. Questo comunque non è un grande problema, visto che tutte le principali famiglie di processori implementano queste



ASSISTENZA

Durante l'aggiornamento il programma di installazione controlla sia la compatibilità del computer, sia gli eventuali problemi che possono essere risolti o ignorati.

funzionalità già da diversi anni. I requisiti cambiano solo per la versione RT, che però anche in questo segue regole proprie. Dal momento che è distribuita solo ai rivenditori di dispositivi, non dobbiamo preoccuparci della compatibilità.



WINDOWS A 15 EURO
Se abbiamo acquistato un computer con Windows Seven dopo il 2 giugno, possiamo passare a Windows 8 al prezzo di un pranzo.

Orientiamoci tra i comandi di Windows 8

Accediamo ai comandi e alle impostazioni del nuovo Windows con l'aiuto di gesture e scorciatoie



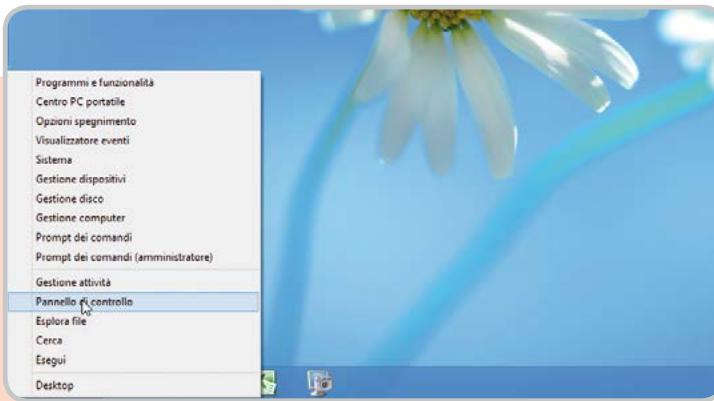
l' aspetto della pagina Start di Modern UI e il funzionamento decisamente modificato del Desktop di Modern UI ci disorientano sul-

le prime, ma pensiamo che fra un anno faremo fatica a usare Seven e XP perché non saremo più abituati alla disposizione dei comandi e dei menu.

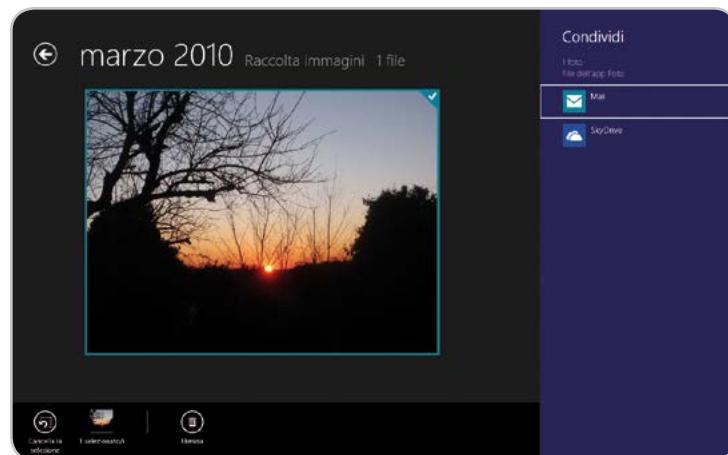
Come vivere bene senza il menu Start

Al menu Start eravamo abituati ad accedere soprattutto per avviare programmi o per accedere al Pannello di controllo. Per accedere velocemente al Pannello di controllo ci vengono in aiuto alcune combinazioni di tasti e un nuovo menu. Facciamo clic destro in basso a sinistra nello schermo di Modern UI o del Desktop per accedere al nuovo menu Amministrazione. Possiamo accedere allo stesso menu anche premendo insieme i tasti Win e X. Tra le voci che useremo di più troviamo Programmi e funzionalità, Gestione attività, Prompt dei comandi, Pannello di controllo, Cerca ed Esegui.

IL MENU AMMINISTRAZIONE
Premiamo insieme i tasti Win e X per accedere al menu Amministrazione dove troviamo molti comandi che ci serviranno anche con Windows 8.



Il Pannello di controllo è raggiungibile anche dalla barra dei Charm. Per far comparire la barra laterale spostiamo il cursore in alto o in basso a destra nello schermo, se preferiamo usare una scorciatoia da tastiera premiamo insieme i tasti Win e C. Nella barra facciamo clic su *Impostazioni* e poi su *Pannello di controllo* in alto, per accedere alla finestra alla quale siamo abituati, oppure facciamo clic in basso su *Modifica impostazioni PC* per accedere ai controlli con la nuova interfaccia Modern



Dopo aver selezionato il file da condividere e aver premuto i tasti Win e X, a destra compaiono le icone dei programmi che possiamo usare per inviare i file. A seconda dei file compariranno le icone Mail, Contatti o SkyDrive, per esempio.

Le scorciatoie per Windows 8

SOLO PER WINDOWS 8

Win e Q mostra la finestra applicazioni

Win, Maiusc e Esc per accedere alla scheda Processi di Gestione attività

Win e H per condividere il contenuto di un'applicazione

Win e K per inviare file a stampanti, proiettori e altri dispositivi collegati

Win e Stamp per catturare l'immagine della scrivania

Win e C fa comparire la barra dei charm

Win e I fa accedere alla barra Impostazioni

Win e X mostra il menu Amministrazione

Win e Z mostra la barra delle applicazioni per il programma in uso

SCORCIATOIE EREDITATE DA WINDOWS 7

Win e F Cerca

Alt+F4 per uscire da un programma o per spegnere il computer

se non è attivo alcun programma

Win e U per accedere al Centro accessibilità del Pannello di controllo

Win e R per avviare il comando Esegui

Win e + o Win e – per ingrandire o ridurre le dimensioni dello schermo

Win e E per visualizzare Esplora risorse

Win e D per visualizzare il desktop

Win e P per accedere alle impostazioni del secondo schermo

Win e Tab per vedere tutti i programmi in funzione

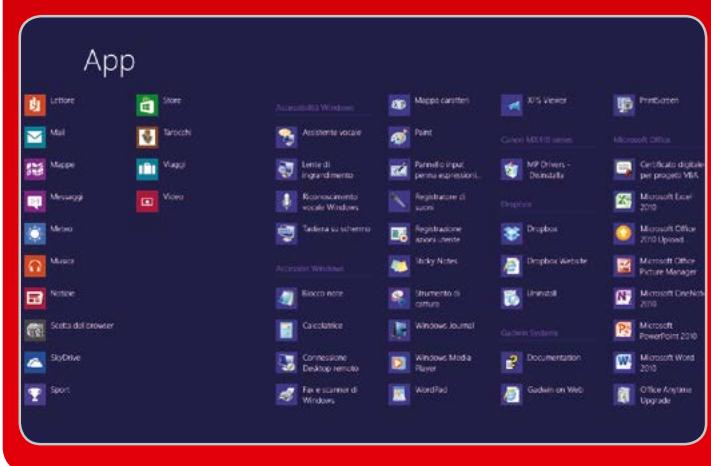
UI. A pagina 26 esaminiamo attentamente il funzionamento del nuovo Pannello di controllo. Se preferiamo la via breve, per accedere alle *Impostazioni* premiamo insieme i tasti Win e I.

Le combinazioni di tasti

Alcune scorciatoie da tastiera per accedere a caratteristiche e funzioni di Windows sono rimaste le stesse di sempre, mentre altre sono state realizzate esclusivamente per Windows 8. Ecco

**Lo strumento
“Tutti i programmi”
dell’antico menu Start
è stato sostituito dalla
scorciatoia Win e Q**

alcune combinazioni di tasti per usare più velocemente il computer: la combinazione di tasti che serve per catturare un’immagine dello schermo ora è Win e Stamp. L’immagine viene salvata automaticamente nella cartella *Catture di schermata* dentro a *Immagini*. Per condividere velocemente il file selezionato di un’applicazione Modern UI, per esempio una foto, una canzone o un documento, selezioniamolo e premiamo insieme i tasti Win e H. Sulla destra compaiono le icone dei programmi installati in Modern UI con cui possiamo condividere i file con i nostri amici.



Per accedere direttamente alla finestra Modern UI dei programmi, usiamo Win e Q. Oltre alle applicazioni Modern UI a sinistra, vedremo al centro gli strumenti predefiniti di Windows come il Blocco note, la Calcolatrice o Paint, mentre a destra compiono i programmi installati da noi. Win e K serve per inviare un file a un dispositivo, come una stampante, un proiettore o un secondo schermo. Il comando non funziona con dischi fissi esterni e chiavette.

Usiamo le gesture di Windows 8

Quando abbiamo spostato il cursore del mouse, o il dito se usiamo un tablet, in basso o in alto a destra per far comparire la barra dei Charm, abbiamo eseguito una gestione. Questa parola inglese sta a indicare i movimenti che dobbiamo fare con le dita su dispositivi come tablet, mouse o touchpad di alcuni portatili per compiere un'operazione. Con un computer da scrivania che funziona con Windows 8 possiamo far fare al cursore qualche movimento, che quindi è detto impropriamente gestione, riproducendo l'azione che faremmo con un dito. Dato che le gestioni sono una gran comodità solo se si usa un tablet, quelle della versione di Windows 8 per il computer non sono molte e ci abitueremo ben presto a usarle. Le zone sensi-



UNA VISIONE PIÙ COMPATTA
 Quando un programma in Modern UI mostra contenuti su diverse pagine, è possibile fare clic in basso a destra sul simbolo meno per vedere i contenuti delle pagine rappresentati da pulsanti sensibili.

bili da raggiungere con il mouse sono i quattro angoli dello schermo e la parte centrale del lato superiore dello schermo. Se portiamo il cursore in alto a sinistra vedremo le miniature dei programmi in funzione, basta un clic sul programma che ci serve, o sull'anteprima del desktop se stiamo usando l'interfaccia

è quello che serve per chiudere i programmi quando usiamo Modern UI: facciamo clic in alto nella finestra del programma da chiudere e trasciniamola verso il basso. In alternativa, possiamo premere insieme i tasti Alt e F4: Per chiudere un programma, possiamo anche selezionare con il pulsante destro del mouse

I quattro angoli e il lato superiore dello schermo di Windows 8 attivano immediatamente diverse funzioni rapide

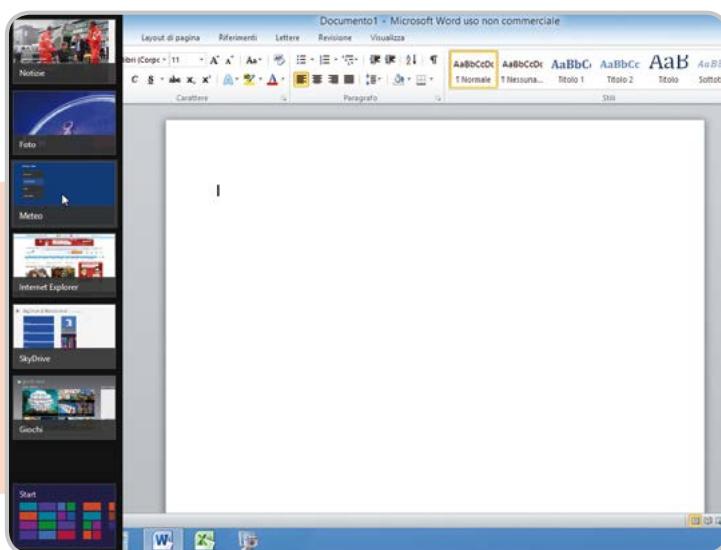
Modern UI, per portare in primo piano la finestra del programma. Un alto movimento da imparare

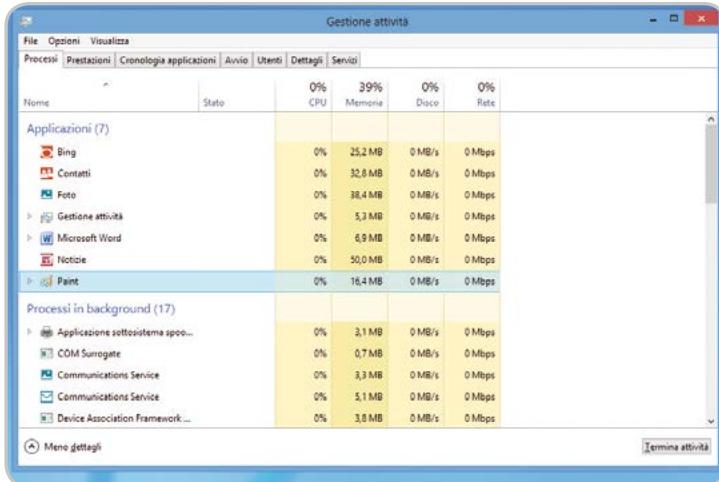
la sua anteprima nella barra dei programmi aperti a sinistra e selezionare Chiudi.

Portiamo il cursore in basso a sinistra per vedere l'anteprima della pagina Start, facciamoci clic sopra per passare all'interfaccia Modern UI.

Portiamo il cursore in basso a sinistra per vedere l'anteprima della pagina Start, facciamoci clic sopra per passare all'interfaccia Modern UI. Otteniamo lo stesso risultato premendo il tasto Windows. Portando il cursore in basso a destra nell'interfaccia Modern UI, ogni tanto compare un'icona con il simbolo del meno. Serve quando accediamo ad applicazioni disposte in più finestre affiancate come per esempio Meteo, Store o Finanza. Premendo il meno le pagine verranno rappresentate

CON TUTTE E DUE LE INTERFACCCE
 Tutte le combinazioni di tasti e le gestioni di Windows 8 funzionano sia se stiamo usando il Desktop sia se stiamo su Modern UI e quale che sia il programma che stiamo usando.





da pulsanti sensibili sui quali potremo fare clic per accedere alla pagina che ci interessa.

Dov'è finita Esecuzione automatica

Con Windows 7 fare in modo che un programma si avviasse subito dopo Windows era semplice: bastava aprire la cartella *Esecuzione automatica* nel gruppo *Tutti i comandi* e copiare i collegamenti dei programmi da eseguire all'avvio. La procedura con Windows 8 è la stessa, una volta trovata la cartella *Esecuzione automatica*. Premiamo insieme i tasti *Win* e *R* per far comparire la finestra di *Eseguì*. Nel campo testo scriviamo *%AppData%* e premiamo Invio. Facciamo clic nell'ordine su *Microsoft*, *Windows*, *Menu Start*, *Programmi* e infine su *Esecuzione automatica*. Aggiungiamo i collegamenti ai programmi da avviare automaticamente a ogni accesso a Windows. Se ci pentiamo di aver aggiunto qualche programma all'avvio automatico, basta tornare alla cartella ed eliminare i collegamenti superflui.

Gestione attività è migliorato

L'erede dell'antico Task Manager, con Windows 8 ha fatto altri passi avanti. Per visualizzarlo possiamo premere insieme i tasti *Ctrl*, *Alt* e *Canc* e selezionarlo nell'elenco, possiamo premere il tasto destro del mouse nell'angolo in basso a sinistra e selezionar-

GESTIONE ATTIVITÀ

PARLA CHIARO

I programmi non vengono più indicati nella prima colonna della scheda processi con il nome del loro eseguibile, ma con il nome che conosciamo: per esempio Paint è molto più comprensibile di *mspaint.exe*.

lo dal menu Amministrazione oppure possiamo premere insieme i tasti *Ctrl*, *Maiusc* e *Esc* per arrivare direttamente alla scheda Processi e chiudere i programmi che non rispondono o che non ci servono. Rispetto

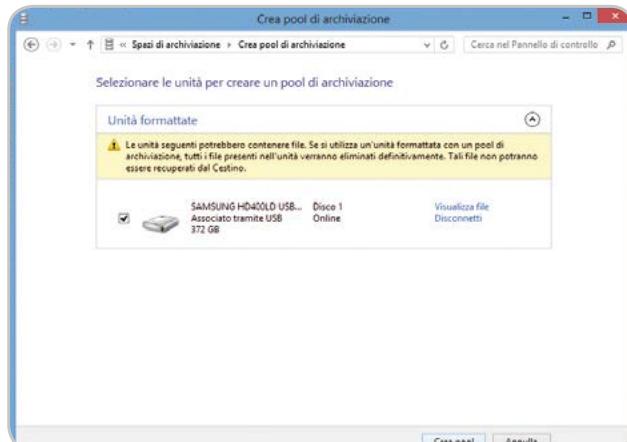
all'omonima scheda di Windows 7 il miglioramento è netto. Con Windows 7 i programmi visualizzati nella scheda processi vengono individuati con nomi strani nella prima colonna e per capire di cosa si tratta dobbiamo far scorrere la finestra per arrivare alla scheda descrizione, in Gestione attività di Windows 8 vediamo subito il nome del programma e l'elenco è suddiviso in *Applicazioni*, *Processi in Background* e *Processi di Windows*. Tenuto conto del fatto che in genere da questa

Il nuovo Gestione attività permette di identificare più facilmente i nomi dei programmi bloccati

scheda si desidera chiudere un programma che si blocca o che usa troppa memoria, è molto più comodo sapere di dover andare a cercare solo nella prima categoria e di andare a colpo sicuro grazie all'indicazione chiara dei nomi dei programmi.

Organizziamo bene lo spazio a disposizione

Un'altra novità di Windows 8 degna di menzione è Gestione spazi di archiviazione che permette di ampliare in modo facile lo spazio a disposizione per salvare i propri dati aggiungendo dischi fissi e di salvare i file su diversi dischi per avere una protezione in più in caso di malfunzionamento di un'unità. In pratica sfruttiamo i cosiddetti pool, si tratta di dischi virtuali che potremo utilizzare senza troppe complicazioni come se fossero normali dischi fissi. Colleghiamo un disco fisso esterno, accediamo all'interfaccia Modern UI e scriviamo Spazi di Archiviazione per arrivare direttamente a questo strumento del Pannello di controllo. Facciamo clic su Crea nuovo pool e spazio di archiviazione e seguiamo la procedura guidata.



Fotografa con la tua *Nikon* come un vero professionista

100% NIKON IL MENSILE DEI VERI NIKONISTI

N PHOTOGRAPHY

TECNICHE DI RIPRESA
Esposimetro, istogrammi e compensazione dell'esposizione

TEST
Obiettivi a focale fissa.
Qual è il migliore per te?

NIKOPEDIA
Impara a controllare i programmi della tua reflex

NIKON COOLPIX S800c
La compatta Android

SCUOLA DI FOTOGRAFIA
Come fotografare gli uccelli in libertà



La fotografia naturalistica di
MASSIMILIANO STICCA

PHOTOGRAPHY MAGAZINE N°7 - ANNO 1 - € 3,90
91772240 5990011
20007
Spr a INTERNATIONAL

100% NIKON IL MENSILE DEI VERI NIKONISTI

N PHOTOGRAPHY

TECNICHE DI RIPRESA
Esposimetro, istogrammi e compensazione dell'esposizione

TEST
Obiettivi a focale fissa.
Qual è il migliore per te?

NIKOPEDIA
Impara a controllare i programmi della tua reflex

NIKON COOLPIX S800c
La compatta Android

SCUOLA DI FOTOGRAFIA
Come fotografare gli uccelli in libertà



La fotografia naturalistica di
MASSIMILIANO STICCA

PHOTOGRAPHY MAGAZINE N°7 - ANNO 1 - € 3,90
91772240 5990011
20007
Spr a INTERNATIONAL



ANCHE SU
FACEBOOK

SEMPRE CON TE

Spr a
editors
INTERNATIONAL



L'installazione ideale

Una volta scelta la versione di Windows 8, è tempo di aggiornare il nostro sistema. Scopriamo quali sono le opportunità e come scegliere la migliore.



I passaggi a un nuovo sistema operativo è sempre un momento complesso nella nostra vita informatica. I passaggi precedenti della storia di Microsoft sono stati piuttosto morbidi e graduali, ma in questo caso le cose cambiano sensibilmente. Windows 8 infatti è destinato a modificare molte delle nostre abitudini in modo radicale. Un tale allontanamento dalla versione precedente, nella storia di Microsoft, si può trovare solo nell'evoluzione da Windows 3.1 a Windows 95, ma a distanza di quasi vent'anni è perfettamente credibile che molti non ricordino nemmeno quanto è avvenuto e il periodo di adattamento richiesto. Molte cose da allora sono

cambiate, ma non tutti amano tuffarsi immediatamente nella mischia di un nuovo sistema operativo. Inoltre ci sono anche contesti in cui un passaggio improvviso può causare difficoltà, per esempio negli uffici o comunque in tutti i casi in cui è indispensabile conservare la possibilità di usare il computer in modo efficiente senza soluzione di continuità.

Scegliere quella giusta

Chi vuole iniziare a utilizzare Windows 8 ha diverse possibilità, naturalmente dando per scontato che non si voglia utilizzare un computer dedicato esclusivamente agli esperimenti. Ciascuna di queste ha pregi e difetti, a seconda delle necessi-

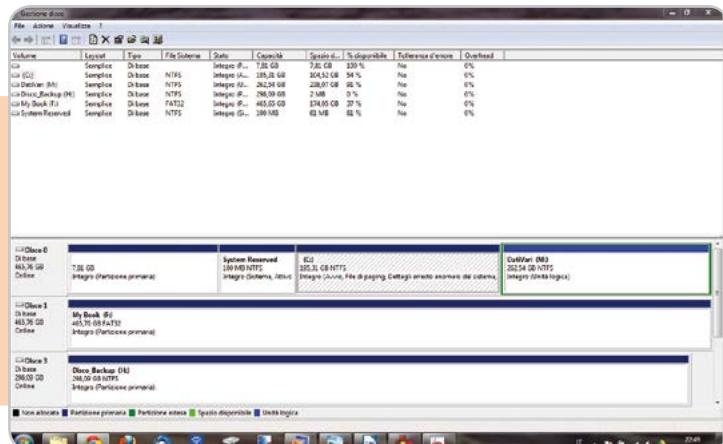
tà specifiche. Sostanzialmente esistono quattro diverse modalità che possiamo utilizzare, a seconda della velocità con cui intendiamo abbandona-

Tocco al massimo

Se abbiamo intenzione di utilizzare Windows 8 e vogliamo apprezzare al massimo la nuova interfaccia Modern UI, o Modern UI, come ancora viene familiarmente chiamata, la cosa migliore da fare sarebbe quella di avere a disposizione uno schermo sensibile al tocco. Questo infatti permette di sfruttare al meglio i "gesti", nuova caratteristica che rende decisamente interessante il sistema di controllo di Windows 8. Se invece siamo equipaggiati con un PC tradizionale, non disperiamo. Ogni gesto infatti ha un equivalente che può essere effettuato con il mouse, e adirittura per molti esistono anche scorciatoie da tastiera.



STRUMENTO INDISPENSABILE
Per alcune delle modalità di installazione è indispensabile utilizzare Gestione Disco per modificare le impostazioni del nostro disco fisso principale.



re le versioni meno recenti di Windows. La scelta più invasiva è senza dubbio quella di effettuare un backup di tutti i nostri dati importanti, formattare il computer e installare Windows 8 in modo diretto. In questo caso il passaggio sarà obbligato e avremo il vantaggio di avere un sistema completamente ripulito. Naturalmente dovremo tenere sotto mano i backup e recuperare i file che ci interessano in modo specifico, per cui si tratta della scelta ideale se non abbiamo grandi quantità di dati o facciamo un uso relativamente ridotto delle risorse meno recenti. Un discorso analogo vale per il numero di applicazioni installate. Se sono molte e intendiamo conservarle tutte, la cosa può farsi laboriosa. Viceversa, può essere un ottimo momen-

The screenshot shows the Oracle VM VirtualBox Manager interface. It lists several virtual machines:

- VirtualBox 0: 7.85 GB (Integro (Partizione primaria))
- VirtualBox 1: 298.09 GB (NTFS) (Integro (Interni, 2008))
- VirtualBox 2: 465.05 GB (NTFS) (Integro (File o puging, Dettagli arretrati scorriamo del sistema))
- VirtualBox 3: 2.08 GB (FAT32) (Integro (Partizione primaria))
- VirtualBox 4: 390.04 GB (FAT32) (Integro (Partizione primaria))

At the bottom, there are buttons for: Nuova alzata, Partizione privata, Partizione estesa, Spazio disponibile, Guida logica.

VIRTUALIZZAZIONE SENZA COSTI
Virtualbox, www.virtualbox.org, è un potente software per la creazione di macchine virtuali promosso da Oracle. È disponibile gratuitamente per quasi tutti gli utilizzi.

Se abbiamo spazio a sufficienza sul disco fisso, installiamo sia Windows 7 sia Windows 8

Test più semplici in futuro

Una delle caratteristiche poco note ma molto interessanti di Windows 8 è la possibilità di montare direttamente le immagini ISO dei dischi come se si trattasse di vere e proprie unità ottiche. In tutte le versioni precedenti di Windows questo era possibile solo utilizzando software di terze parti, mentre oggi finalmente è una funzione di sistema. La scelta probabilmente è da ricercare nella minore diffusione delle unità ottiche sui computer, in particolare quelli ultraportatili o con fattori di forma ridotti, ma risulta molto utile in vari ambiti, per esempio se vogliamo provare il funzionamento dei dischi che stiamo realizzando oppure per la prova di specifiche funzioni dei vari dischi "live" che si trovano in Rete, come quelli per la diagnostica o il controllo. Infatti non dovremo più masterizzarne una copia prima di provarli.

to per fare pulizia e decidere di conservare solo l'essenziale. Se intendiamo passare al nuovo sistema operativo ma senza effettuare il passaggio manuale di tutto, la scelta migliore è senza dubbio quella di compiere un aggiornamento. In questo caso dobbiamo rispettare le specifiche di versione, ma il passaggio è senza dubbio più agile, soprattutto se sceglieremo di conservare la lingua di sistema. In questo caso infatti possiamo conservare i dati, le impostazioni e le applicazioni.

The screenshot shows the homepage of [VirtualBox.org](http://www.virtualbox.org). The main content area features the text: "VirtualBox is a powerful x86 and AMD64/Intel® virtualization product for enterprise as well as home use. Not only is VirtualBox an extremely feature rich, high performance product for enterprise customers, it is also the only professional solution that is freely available as open source software under the terms of the GNU General Public License (GPL). Version 4.2.20 is now available." Below this, there's a "Recent Posts" section with three entries:

- September 20th, 2012 - **VirtualBox 4.2.8 RC4 available!** There is the fourth release candidate for the VirtualBox 4.2 series. Get a first look at the changes made since the previous release candidate and fixes regressions. See the details.
- September 7th, 2012 - **VirtualBox 4.1.22 released!** VirtualBox 4.1.22 is a maintenance release of the VirtualBox 4.1 series. It contains several stability and fixes regressions. See the details.
- September 11th, 2012 - **VirtualBox switched to Oracle license** Oracle has switched to Oracle license for VirtualBox. Get your account at my Oracle account and an API login on this site associate it with a new Oracle account.

At the bottom, there are links for: Contact, Privacy policy, Terms of Use, and the ORACLE logo.

Decisione rimandata

Chi non è ancora completamente risoluto nel passaggio a un nuovo sistema operativo può senza dubbio avvantaggiarsi di una tecnica piuttosto datata e già utilizzata per le versioni precedenti, ovvero l'utilizzo di un avvio Multi Boot. Questa scelta permette, a discapito dello spazio disponibile sul disco fisso, di utilizzare entrambi i sistemi operativi in modo indipendente, senza che si condizionino a vicenda. In questo modo è possibile, ad esempio, migrare gradualmente, magari un'applicazione per volta, a mano a mano che si prende dimestichezza con il sistema operativo. Questa scelta è particolarmente indicata per chi vuolerendersi tempo per decidere o in alternativa vuole essere sicuro che tutto funzioni sul proprio computer senza rischiare di dover reinstallare tutto dall'inizio. Nella peggiore delle ipotesi non è nemmeno necessario proce-

Soluzioni virtuali

Come sappiamo, esistono numerose soluzioni per sperimentare le macchine virtuali, da quelle commerciali estremamente evolute come quelle offerte da VMware, www.vmware.com a quelle gratuite come Virtual Box, www.virtualbox.org. Anche Windows dispone della propria soluzione, VirtualPC, disponibile gratuitamente e fortemente integrata con il sistema operativo. Sfortunatamente però, a causa della mancanza di alcune funzioni avanzate, il programma di casa Microsoft non permette la creazione di macchine virtuali con Windows 8. Una scelta curiosa del team di sviluppo, a cui possiamo ovviare ricorrendo a una qualsiasi delle altre soluzioni.

dere alla disinstallazione. Si può lasciare Windows 8 ignorandolo all'avvio e attendere che, attraverso gli aggiornamenti automatici, si possa capire quand'è il momento migliore per effettuare il passaggio.

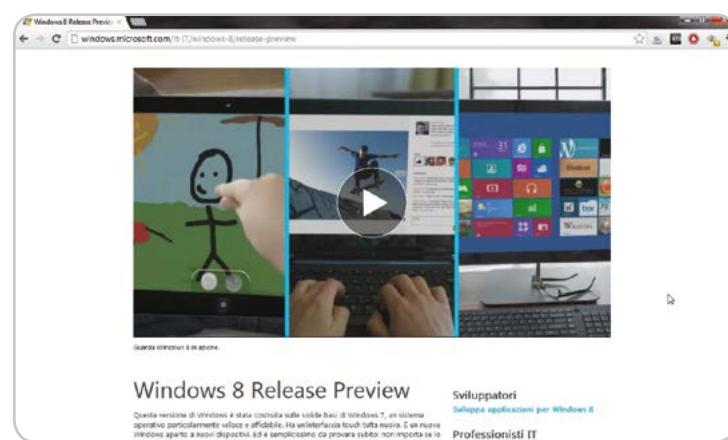
Soprattutto per gli esperimenti

Oltre alle tecniche di cui sopra, esiste un altro modo per provare Windows 8 senza i rischi collegati a una vera e propria installazione. Possiamo ricorrere a una Macchina virtuale, da far funzionare nel nostro computer utilizzando gli appositi software. Questa scelta è senza dubbio la

ANCHE WIKIPEDIA CI AIUTA
Reperire le informazioni sulle diverse possibilità di aggiornamento non è immediato. Fortunatamente ci ha pensato Wikipedia, alla pagina http://it.wikipedia.org/wiki/Windows_8.

migliore se abbiamo a disposizione un computer di una certa potenza e non abbiamo piani di aggiornamento nell'immediato. Grazie alle macchine virtuali possiamo effettuare tutti gli esperimenti che vogliamo e, con

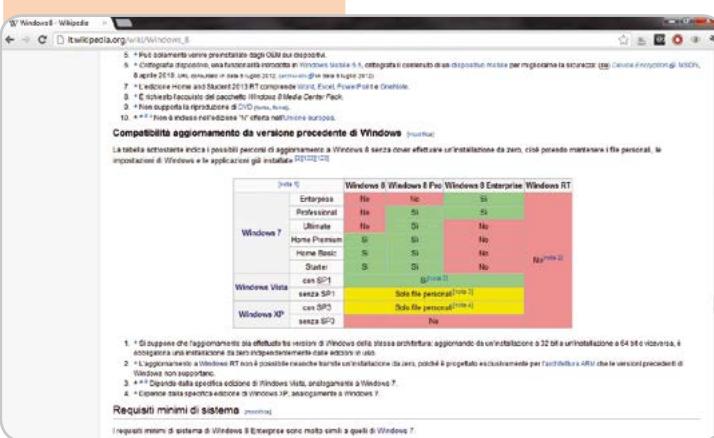
La macchina virtuale è perfetta per provare Windows 8 senza danni



ANCORA VALIDA PER QUALCHE TEMPO
Le versioni di prova di Windows 8 sono ancora valide. Possiamo usarle senza problemi fino a metà gennaio 2013.



SOPRATTUTTO PER IL TOCCO
Il nuovo sistema di controllo Modern UI è progettato per dare il massimo con gli schermi sensibili al tocco, ma funziona discretamente anche con mouse e tastiera.



un minimo di accorgimenti, avere a disposizione un ambiente sempre "fresco" per effettuare le prove. Naturalmente le prestazioni potrebbero risentirne, visto che si tratta comunque di un ambiente "ristretto", ma i vantaggi sono indubbi. Questa soluzione non ha molto senso in alcuni casi specifici, ad esempio se vogliamo verificare il funzionamento dei nostri componenti hardware o controllare la fluidità del sistema operativo sul nostro computer.



La fase più delicata

L'installazione di un nuovo sistema operativo richiede alcune attenzioni, in particolare se si tratta di una novità assoluta come Windows 8



Sicurezza per i più piccoli

Oggi, con l'accessibilità praticamente totale alla rete, una preoccupazione crescente è quella che riguarda la sicurezza dei più giovani, in particolare per quanto riguarda i contenuti non adeguati e il contatto con persone sconosciute. Windows già da qualche tempo è dotato della funzione *Family Safety*, pensata proprio per proteggere i più piccoli. Tuttavia questa andava attivata e molto spesso gli adulti meno preparati ne ignorano l'esistenza. Per ovviare al problema, nella schermata di aggiunta di un nuovo utente di Windows 8 è ben visibile un'opzione specifica, attraverso la quale possiamo associare subito a un nuovo account criteri di protezione più restrittivi, adatti per l'uso da parte di giovani e bambini.



C'è stato un tempo in cui le installazioni dei sistemi operativi erano operazioni lunghe e penose, al termine delle quali bisognava armarsi di pazienza, competenze tecniche e una montagna

di dischi con i driver prima di riuscire ad avere l'audio funzionante, una risoluzione accettabile e possibilmente il computer che non si bloccasse ogni dieci minuti. Oggi fortunatamente non è così, i sistemi operativi moderni possono essere installati in alcune decine di minuti senza nemmeno il bisogno di avere a disposizione i driver. In effetti, durante l'installazione di Windows 8, tutto fila fin troppo liscio. La quantità di hardware supportata è impressionante e nella maggior parte dei casi ci si trova il computer configurato alla perfezione senza bisogno di modificare nemmeno una impostazione. Naturalmente alcuni dispositivi molto specifici han-

no ancora bisogno dei vecchi driver, ma ormai si tratta decisamente di eccezioni e non di regole. Proprio questa estrema rapidità potrebbe indurci a svolgere le operazioni un po' troppo alla leggera. Tuttavia basta qualche piccolo accorgimento per evitare di correre rischi.

Nuovo meccanismo

In Windows 8 ci sono numerose novità, alcune immediatamente evidenti, altre che si sviluppano maggiormente "sotto al cofano". Una di queste è senza dubbio

la gestione degli utenti, decisamente cambiata rispetto alle versioni precedenti del sistema operativo. Fino a Windows Seven l'accesso al computer è sempre stato possibile principalmente usando combinazioni di nome utente e password archiviati sulla macchina oppure, nelle reti più complesse, ad esempio quelle aziendali, su un server dedicato interno alla rete locale. Windows 8 introduce un nuovo sistema di gestione. Per l'accesso infatti possiamo utilizzare anche le nostre credenziali

Quando viene aggiunto un nuovo utente a Windows 8, possiamo specificare se si tratta di un minore

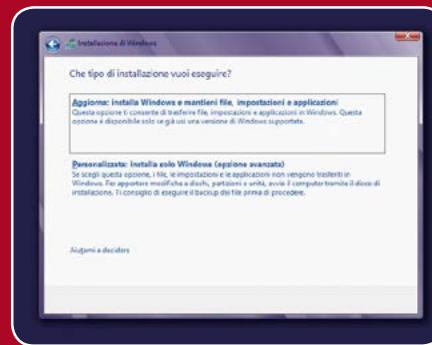
di Windows Live, senza bisogno di crearne di nuove. Effettuando questa operazione, tutti i dati disponibili presso Windows Live saranno disponibili sul nostro computer. Una scelta che

Osserviamo i passaggi critici dell'installazione



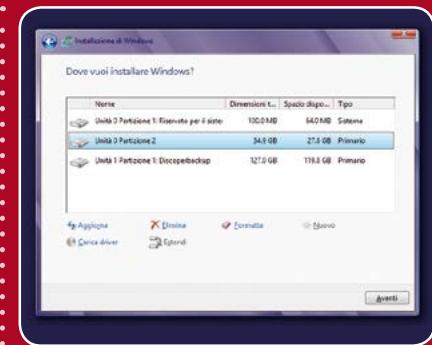
1 AVVIO E SCELTA DELLA LINGUA

Questa è la prima schermata che si presenta durante la procedura di installazione. A questo punto Windows ha già verificato la compatibilità del nostro computer con il sistema operativo, quindi possiamo procedere senza timori.



2 SCELTA DEL TIPO

Come già nelle versioni precedenti, possiamo decidere che tipo di installazione effettuare. Se partiamo da un sistema operativo compatibile, l'aggiornamento conserverà dati e impostazioni, ma possiamo anche scegliere la Personalizzata per formattare il disco.



3 ATTENZIONE AI DISCHI

Se scegliamo la versione Personalizzata, possiamo anche decidere di ripulire i dischi prima di procedere, scegliendo le Opzioni unità. In questo caso assicuriamoci di formattare quelli corretti per non perdere dati che ci servono ancora.



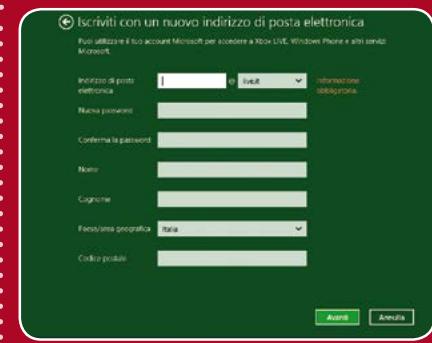
4 RAPIDE O PERSONALIZZATE

Terminata l'installazione del sistema operativo, possiamo decidere se usare le impostazioni rapide o quelle personalizzate. Queste ultime ci permettono di stabilire esattamente come si comporterà Windows. In generale, bastano quelle rapide.



5 ACCESI O SPENTI

Le schermate di personalizzazione ci permettono di fare molte scelte, anche in merito alla privacy. Una della schermate per esempio permette di decidere quali dati inviare a Microsoft. Apprezzabile il fatto che siano tutti disattivati di default.



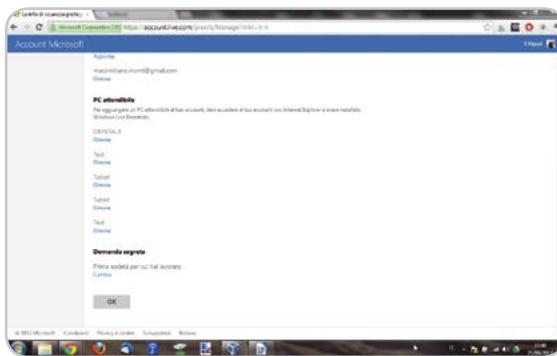
6 REGISTRAZIONE IN CORSO

Per accedere a Windows possiamo usare un account locale, uno di Windows Live già esistente oppure uno creato ad hoc. La procedura di iscrizione richiede un paio di schermate nelle quali dobbiamo solo inserire i dati essenziali.



Dispositivi autorizzati

La possibilità di usare un proprio account e di sincronizzarne i contenuti su qualunque computer potrebbe essere un'altra preoccupazione per la sicurezza. Pensiamo a cosa potrebbe accadere per esempio collegandoci da un computer pubblico e lasciando su di esso i nostri dati. Fortunatamente anche questo problema è stato risolto brillantemente. Prima di attivare la sincronizzazione dei contenuti su un qualunque dispositivo dobbiamo autorizzarlo attraverso un messaggio che riceveremo in posta elettronica e solo da quel momento in poi i nostri file saranno disponibili. Inoltre, attraverso una pagina dedicata del nostro account di Windows Live, possiamo gestire e revocare i permessi in qualsiasi momento.



Se usiamo la password di Windows Live, deve essere abbastanza complessa e sicura

sposta decisamente il sistema operativo verso la Cloud e che senza dubbio ha una certa comodità. Questa funzione, usata in combinazione con il servizio Mesh di SkyDrive, abbattere definitivamente il confine del computer fisico. È sufficiente usare il nostro account per l'accesso a più computer per disporre immediatamente di una parte significativa dei nostri contenuti.

Personalizza

Scgli un colore e assegna un nome al tuo PC, il nome che preferisci. Potrai personalizzarlo in seguito.



Nome PC:
Test

TUTTI I COLORI
Curiosamente, il primo passaggio della configurazione di Windows è la scelta della combinazione di colori da utilizzare.

Live. Questo però diviene effettivamente attivo solo dopo che l'utente in questione effettua un primo accesso. Naturalmente gli ingegneri di Microsoft hanno pensato anche all'evenienza di computer non collegati a Internet, per cui è possibile creare account locali del tipo tradizionale, utilizzabili da chi non ha o non vuole avere un account di Windows Live. Il sistema funziona anche in modo ibrido per cui, una volta collegato un account, questo funziona ancora in modalità offline, a patto che per l'accesso utilizziamo l'ultima password inserita e riconosciuta valida quando il computer

Impostazioni

Contribisci a proteggere e aggiornare il PC

Windows Update

Instala automaticamente gli aggiornamenti importanti e consigliati

Ottieni automaticamente driver, app e info per i nuovi dispositivi

Attivato

Contribisci a proteggere il PC e la tua privacy

Attiva il filtro di Windows SmartScreen e consenti a Microsoft di controllare i file e le app

Attivato

Attiva il filtro SmartScreen di Internet Explorer e consenti a Microsoft di controllare gli URL e i download

Attivato

Invia richiesta Do Not Track ai siti Web che visiti in Internet Explorer

Attivato

Avanti

PIENO CONTROLLO

Scegliendo le impostazioni di installazione personalizzate abbiamo accesso a molte opzioni, anche riguardo alla protezione del computer e dei nostri dati.

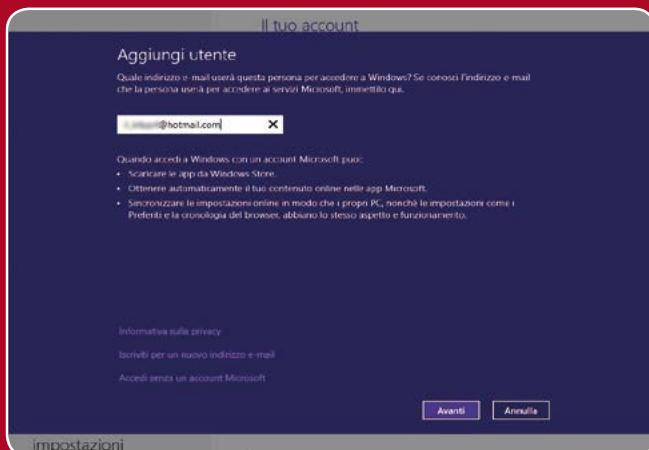
era collegato a Internet. Nei più rigidi osservatori della sicurezza questo potrebbe costituire un problema, visto che per garantire questo tipo di accesso la password deve essere archiviata localmente in qualche modo, ma tutto sommato, visto che questo già avveniva in versioni tradizionalmente considerate valide di Windows come Seven, non dovrebbe costituire un grande problema.

Creiamo un nuovo utente per il nostro computer



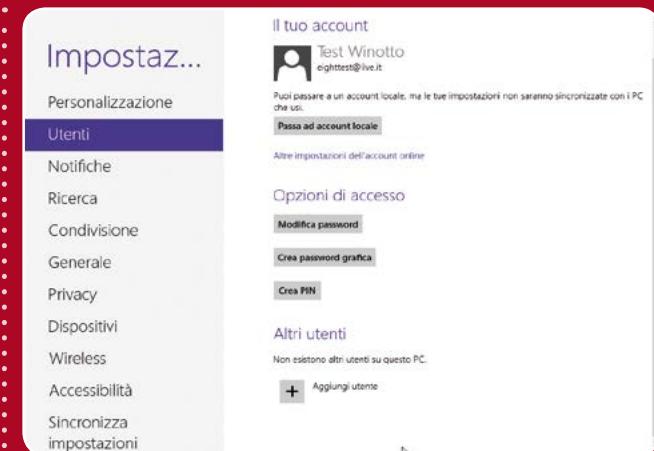
1 DALLE IMPOSTAZIONI

Dalla schermata Start, apriamo il menu *charms* sul lato destro e selezioniamo le *impostazioni*. Qui sceglieremo la voce in fondo, *modifica impostazioni PC*.



3 BASTA L'INDIRIZZO

Inseriamo l'indirizzo di posta della persona che vogliamo autorizzare e procediamo. Il passaggio è decisamente immediato e l'utente riceverà una notifica via posta elettronica.



2 TUTTO BEN VISIBLE

Nelle Impostazioni sceglieremo il menu *utenti*. Qui, oltre a modificare le impostazioni dell'utente corrente, possiamo creare altri semplicemente scegliendo *Aggiungi utente*.



4 ACCESSO RAPIDO

Usciti dalle impostazioni, possiamo passare immediatamente al nuovo utente facendo clic sull'icona di quello collegato. Il nuovo utente dovrà inserire la propria password di Windows Live.

Basta un gesto

Anche il sistema di accesso a Windows si è adeguato alle novità presenti nel sistema operativo. Come impostazione predefinita possiamo utilizzare la tradizionale combinazione di nome utente e password, ma è possibile utilizzare anche un interessante sistema di password grafiche. Una volta impostato, sarà sufficiente tracciare sull'immagine i tre segni impostati in precedenza per effettuare l'accesso. Una comodità notevole in particolare se

pensiamo all'utilizzo mobile, in cui l'uso delle password alfanumeriche può risultare piuttosto scomodo.

UN PO' DI PAZIENZA
Terminata la configurazione, se abbiamo scelto un account di Windows Live, le *Tile* inizieranno a mostrare contenuti personalizzati. A seconda della velocità della nostra connessione però potrebbe volerci un po' di tempo.





Fianco a fianco



Affiancare Windows Seven e Windows 8 con un Dual Boot può essere la scelta migliore se intendiamo provare tutta la potenza di Windows 8 senza perdere il vecchio sistema operativo.

Vogliamo provare Windows 8, non vogliamo abbandonare Seven e neppure di migrare i nostri dati e rischiare la perdita di qualcosa o malfunzionamenti. Fortunatamente esiste anche la soluzione adatta a questa esigenza. Come ogni versione di Windows da quindici anni a questa parte, infatti, anche Windows 8 dispone della possibilità di affiancarsi al sistema operativo esistente senza intaccarlo. Un tempo la procedura era piutto-

Deframmentazione utile

Uno dei principali limiti di questa tecnica deriva dallo spazio disponibile sul disco. Oltre ad averne una certa quantità, infatti, questo deve essere il più possibile continuo, ovvero non deve essere intercalato da dati già presenti. Purtroppo il nostro computer utilizza il disco in modo casuale, per cui è probabile, in particolare se non è recentissimo, che lo spazio libero contiguo non sia molto.

Per risolvere facilmente questo inconveniente dobbiamo semplicemente effettuare una deframmentazione prima di modificare il disco. Per farlo possiamo usare sia gli strumenti integrati di Windows sia una delle numerose applicazioni di terze parti che svolgono questo compito.

sto laboriosa, ma oggi grazie agli strumenti di che Seven ci mette a disposizione possiamo risolvere tutto rapidamente e praticamente senza rischi. L'unica necessità che abbiamo, naturalmente ad eccezione della compatibilità del nostro computer con Windows 8, è avere una certa quantità di spazio sul disco fisso principale per poter effettuare l'installazione. A tutto il resto penserà la procedura automatica secondo le nostre istruzioni.

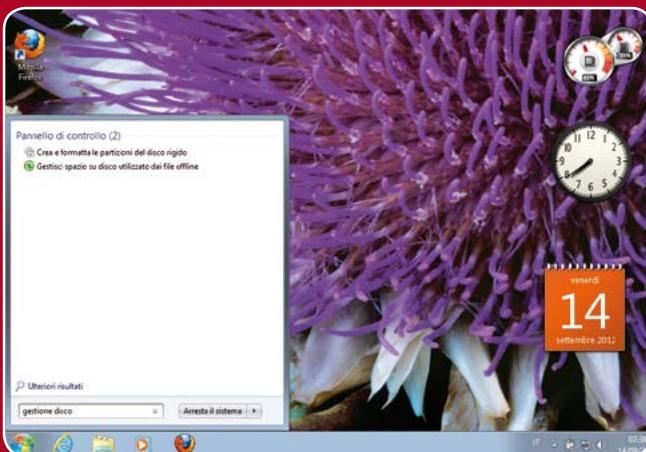
Dividere il disco

Il motivo per cui fino a qualche anno fa questa procedura era laboriosa è che era indispensabile suddividere in partizioni il disco fisso. Questo era possibile solo utilizzando strumenti di terze parti, ed era una procedura da svolgere con molta attenzione. Fortunatamente Windows Seven permette di effettuare questa operazione direttamente usando Gestione Disco e il sistema è abbastanza funzionale da con-

Per installare due sistemi operativi bisogna dividere il disco in due partizioni

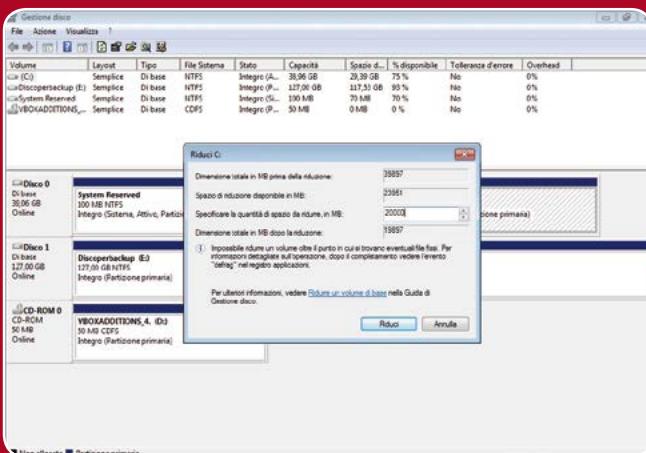
sentirci di fare tutto senza rischi. Anche operando sul disco principale infatti gli elementi indispensabili al sistema operativo risultano protetti e non c'è rischio di eliminarli accidentalmente, come invece poteva accadere

Creiamo una partizione vuota per ospitare Windows 8



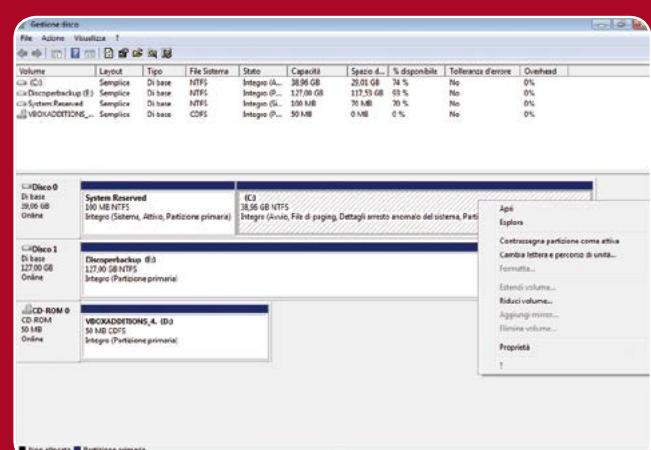
1 IL COMANDO GIUSTO

Nel campo di ricerca del Menu Start, digitiamo *Gestione Disco*. Scegliamo la voce *Crea e formatta le partizioni del disco rigido* per avere accesso alla gestione dei dischi.



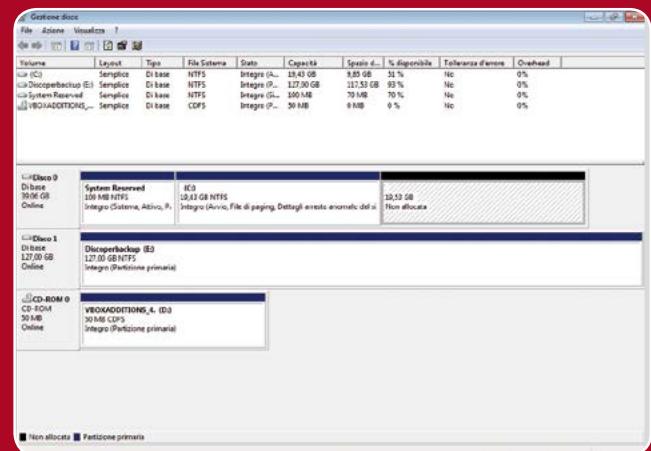
3 LO SPAZIO NECESSARIO

Il sistema ci suggerisce il numero massimo di MB che possiamo sottrarre all'unità principale. Scegliamo quanti liberarne, ricordandoci che Windows 8 ha bisogno di almeno 16 GB.



2 IL DISCO DI SISTEMA È QUELLO GIUSTO

Se abbiamo collegati più dischi fissi, troveremo diverse unità. Quella giusta è C: dove si trova il sistema operativo. Facciamo clic con il tasto destro e scegliamo *Riduci volume...*



4 TUTTO PRONTO PER PROSEGUIRE

Una volta confermato, attendiamo qualche istante. Al termine della procedura troveremo in corrispondenza del disco una partizione *non allocata*. Lasciamola così e passiamo a installare Windows 8.



FALDA TE INSTALLAZIONE

operando con strumenti di terze parti. Quello che dobbiamo fare è ridurre la dimensione della partizione su cui si trova installato Window Seven liberando spazio sul disco che potrà essere usato per il nuovo sistema. Se abbiamo a disposizione più di un disco fisso interno non si tratta dell'unica strada percorribile. Infatti possiamo anche decidere di effettuare l'installazione su un disco diverso da quello principale, ma questa scelta ha due controindicazioni.

La prima è che se dovessimo decidere di rimuovere il secondo disco non lo potremmo più avviare, e poi in questo caso la nostra configurazione rischia di diventare piuttosto confusionaria.

Dopo l'installazione

Quello che troveremo una volta terminato è un sistema equipaggiato con Windows 8 "pulito", privo cioè di qualsiasi dato proveniente dalla vecchia installazione, che risulta indipendente. A ogni avvio

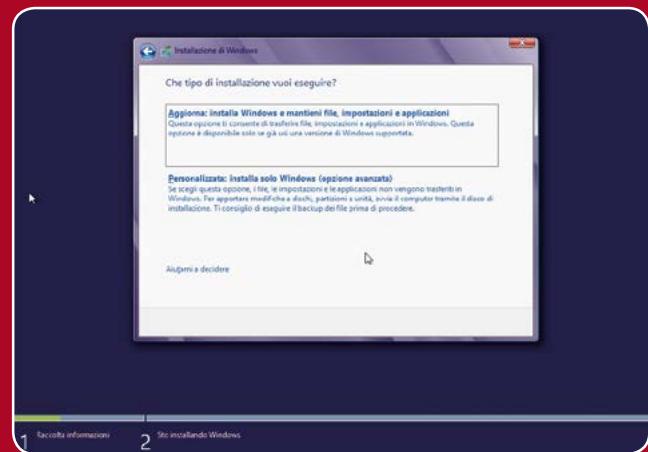
del computer potremo scegliere quale sistema operativo utilizzare, ma c'è un'ulteriore buona notizia. La partizione su cui è installato Seven sarà visibile dall'interno di Windows 8 e potremo, con una semplice procedura di acquisizione dei privilegi, leggere i dati dall'interno, ritrovando tutto quello che abbiamo salvato in Seven. Addirittura, se vogliamo, possiamo copiare i dati dalle cartelle del nostro utente per averli a disposizione anche da questa parte.

Installiamo Windows 8 nello spazio libero



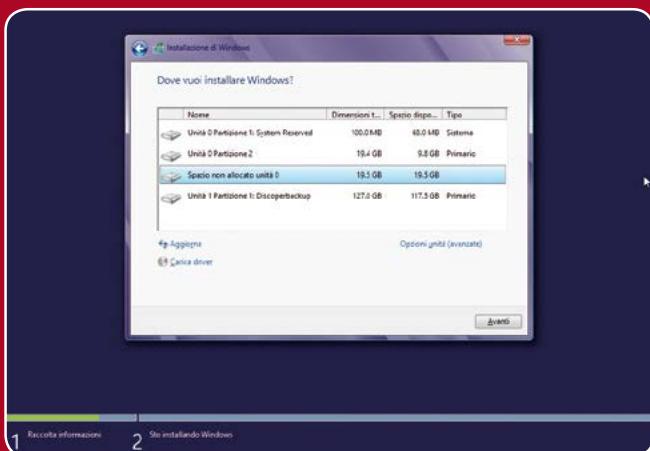
1 ALL'INIZIO, SEMBRA UNA NORMALE INSTALLAZIONE

Avviamo il computer usando il disco di Windows 8 ed eseguiamo come al solito le prime fasi dell'installazione. Per il momento non sembrerà cambiare molto.



2 ECCO LA SCELTA FONDAMENTALE

Come sempre, Windows ci propone come scelta di base quella dell'aggiornamento. Anche in questo caso dobbiamo invece scegliere la versione Personalizzata dell'installazione.



3 SCEGLIAMO IL GIUSTO SPAZIO

Il sistema ci presenterà diverse opzioni per l'installazione di Windows. Fra quelle disponibili sceglieremo quella chiamata *Spazio non allocato*, poi sceglieremo di proseguire.



4 ECCO IL RISULTATO

Già dal primo riavvio, alla partenza del computer si presenterà una schermata che ci permette di scegliere quale sistema utilizzare. Scegliendo Windows 8 potremo terminare l'installazione.

Appuntamento con la GRAFICA DIGITALE

IN QUESTO NUMERO

- Tracciamento con After Effects
- I segreti di Katachi per iPad
- Le funzioni vettoriali della CS6
- Progetti interattivi con Arduino

E MOLTO ALTRO ANCORA...

173

Assumere un illustratore perché riproduca un'idea specifica precisa è come assumere Prince come co-chorista
— Lee Crutchley

computer arts

SUPER PROGETTI

CON T-SHIRT, POSTER E GADGET CREA LA TUA ATTIVITÀ!
Scopri come trasformare i tuoi progetti personali in opportunità commerciali con pochi investimenti

COMPUTER ARTS N° 173 - MENS - ANNO 11 - 2012 € 9,90

Spr ea
ITALY 9 771127 891000
20173



Senza compromessi



Se abbiamo deciso di passare a Windows 8 ma non vogliamo portarci dietro il retaggio della vecchia installazione, possiamo ripulire completamente il disco.

Non sempre conservare tutto può essere un vantaggio. Se il nostro computer ad esempio sentiva il peso degli anni, dei dati e delle numerose installazioni di programmi di terze parti, può rivelarsi vantaggioso disporre di un sistema operativo nuovo e fresco da utilizzare. Anche se è vero che normalmente un processo di aggiornamento prov-

Anche in rete

Il backup supporta anche il salvataggio su risorse condivise in rete locale, ma questa strada è meno percorribile, a meno di non avere un dispositivo di archiviazione decisamente capace e soprattutto una connessione LAN efficiente. Per poter utilizzare al meglio il backup in questo modo sarebbe ideale disporre almeno di un collegamento Wireless del tipo 802.11n oppure via cavo a 100 MB. Anche in questo caso comunque il trasferimento richiederà senza dubbio più tempo rispetto a quello necessario con un'unità collegata al computer.

vede già a riordinare almeno in parte il sistema operativo, ci sono comunque ottime ragioni per preferire l'installazione effettuata da zero. Oltre ai già citati problemi di organizzazione e spazio, utilizzando questo metodo ci mettiamo anche al sicuro da eventuali problemi di incompatibilità con applicazioni specifiche o datate, che potrebbero non funzionare al meglio con Windows 8. Se temiamo per i nostri dati, le versioni più

recenti di Windows offrono comunque ottimi metodi per stare al sicuro. Il sistema di backup di Windows Seven per esempio è decisamente efficace e funzionale, e può essere utilizzato in modo vantaggioso per conservare i nostri dati in vista della migrazione.

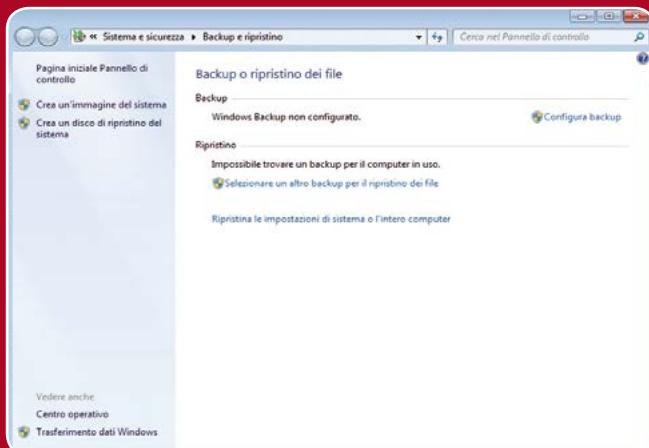
Tutto quello che ci serve è una seconda unità USB o interna abbastanza capiente o in alternativa un masterizzatore e una quantità considerevole di DVD.

Prima di eseguire un'installazione pulita, serve il backup dei dati

Diverse opzioni

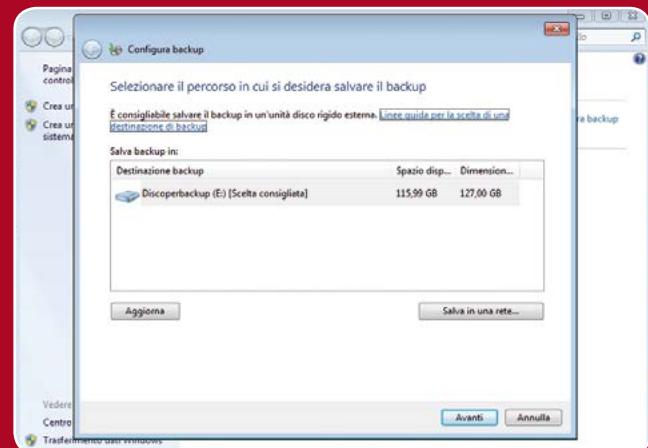
Anche nella scelta del backup, Windows ci mette a disposizione diverse opzioni ugualmente interessanti. In particolare, vista l'esigenza, ci sono due strade

Salviamo i nostri dati usando il backup di Windows Seven



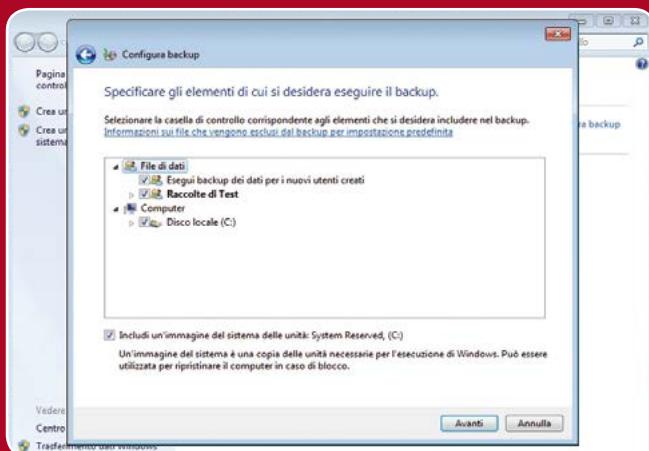
1 STRUMENTO UNIVERSALE

Apriamo il Menu Start e digitiamo *Backup*. Lanciamo l'applicazione *Backup e ripristino* che ci viene proposta. Nella schermata che si apre scegliamo *Configura backup*.



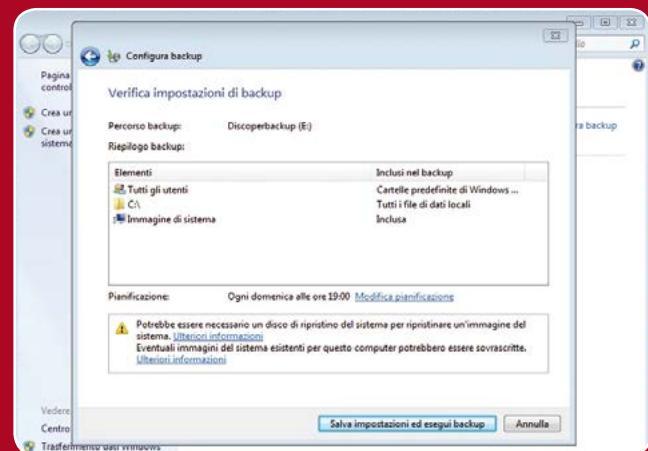
2 ANALISI AUTOMATICA

Dopo una breve attesa, il sistema ci propone le scelte possibili per il salvataggio del backup. Se ne esiste solo una, verrà già evidenziata. Facciamo clic su *Proseguì*.



3 SCELTA INDISPENSABILE

Il sistema ci propone automaticamente alcuni percorsi da salvare. Selezioniamo tutto quello che riteniamo importante, se abbiamo dubbi possiamo anche includere interi dischi.



4 TUTTO PRONTO E RIEPILOGO

L'ultima schermata prima dell'avvio della procedura ci propone un riassunto di tutti i dati. Se è tutto ok, possiamo salvare le impostazioni ed eseguire il backup. Non preoccupiamoci troppo della pianificazione.



che possiamo percorrere. La prima è quella di creare un'immagine del computer includendo tutti i dischi di sistema, mentre la seconda è quella di effettuare un più tradizionale backup accertandoci anche in questo caso di includere tutti i dischi

Windows 8 è in grado di accedere ai backup eseguiti con Windows 7, per recuperare i dati

sui quali si trovano dati che intendiamo conservare. La prima strada è utile se intendiamo tenere una "fotografia" del nostro computer prima dell'installazione, per esempio per creare successivamente una macchina virtuale contenente il nostro vecchio sistema, magari anche utilizzando il nuovo sistema di virtualizzazione Hyper-V incluso in Windows 8. La seconda opzione è valida soprattutto perché in Windows 8 è incluso un sistema di recupero file compatibile con i backup effettuati con Windows Seven per cui sarà sufficiente,

una volta terminata l'installazione, ricongiungere l'unità su cui è stato effettuato il salvataggio e procedere con il ripristino.

Qualche precauzione

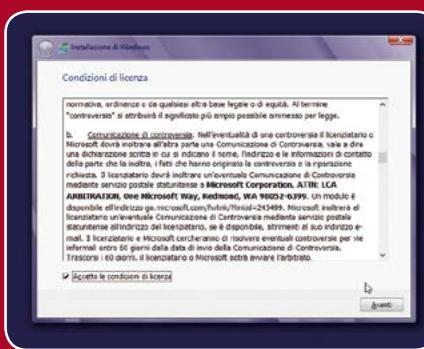
Il principale svantaggio di una installazione da zero risiede soprattutto nella perdita delle impostazioni. Naturalmente se abbiamo scelto questa strada ne siamo consapevoli, tuttavia ci sono alcuni aspetti secondari ai quali dobbiamo essere preparati. Uno in particolare riguarda l'hardware, soprattutto dal punto di vista dei driver e

Installiamo Windows 8 direttamente sul disco fisso



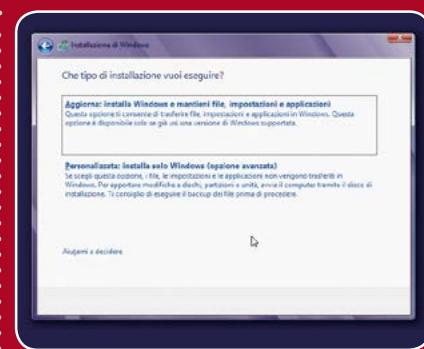
1 DOPO L'AVVIO

Inseriamo il disco di installazione nell'unità ottica del nostro computer, avviamo da quest'ultima e attendiamo qualche istante. Scegliamo la lingua e proseguiamo dove necessario.



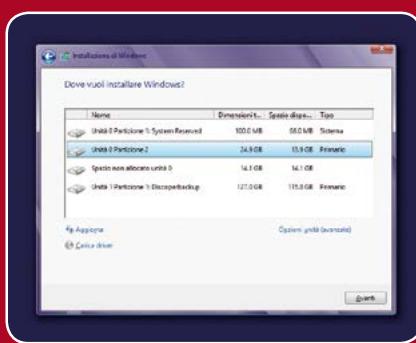
2 TERMINI INDISPENSABILI

Prima di proseguire con la procedura dobbiamo accettare gli inevitabili termini della licenza. Attiviamo la spunta per confermare e procediamo.



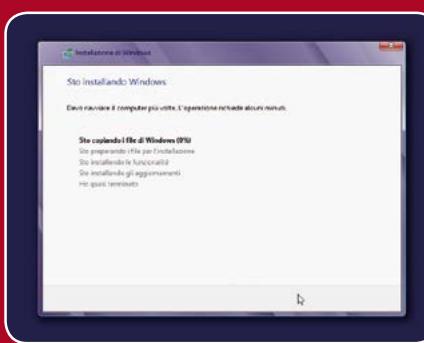
3 SCELTA FONDAMENTALE

Come impostazione predefinita Windows ci propone l'aggiornamento del sistema. Sceglieremo invece la seconda opzione, **Personalizzata: installa solo Windows**.



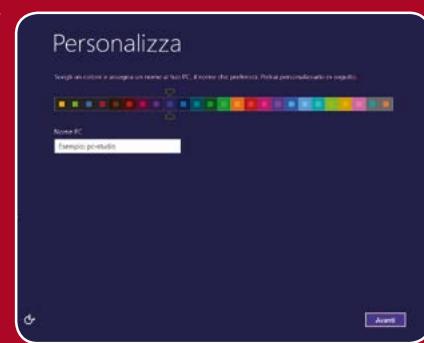
4 INDIVIDUARE IL DISCO GIUSTO

Se il sistema ci presenta più di una partizione, affidiamoci alle descrizioni per individuare quella corretta. Quella che dobbiamo usare non presenta nomi ed è identificata come *Primaria*.



5 TUTTO PRONTO, UN PO' DI ATTESA

Come già in Windows Seven, il sistema effettua tutte le operazioni di preparazione, riducendo al minimo il nostro intervento. Dobbiamo solo aspettare e rispondere alle domande che appaiono sullo schermo.



6 ORA CI VOGLIONO I DATI

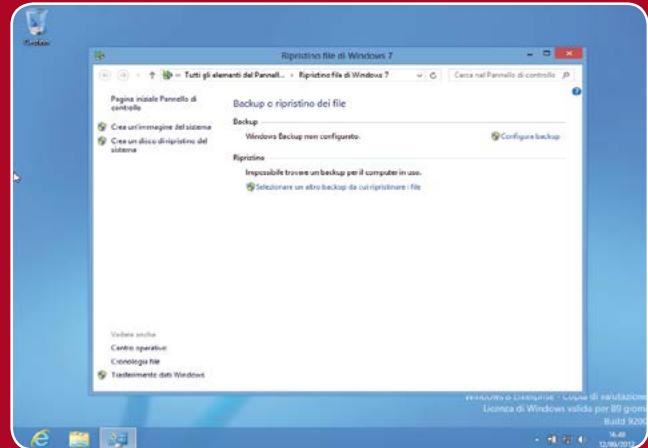
Terminata l'installazione vera e propria, il sistema ci offre una comoda procedura guidata per l'impostazione dei dati di accesso e delle preferenze. Seguiamo i passaggi guidati da qui in poi.

Recuperiamo i dati che abbiamo salvato in Windows Seven



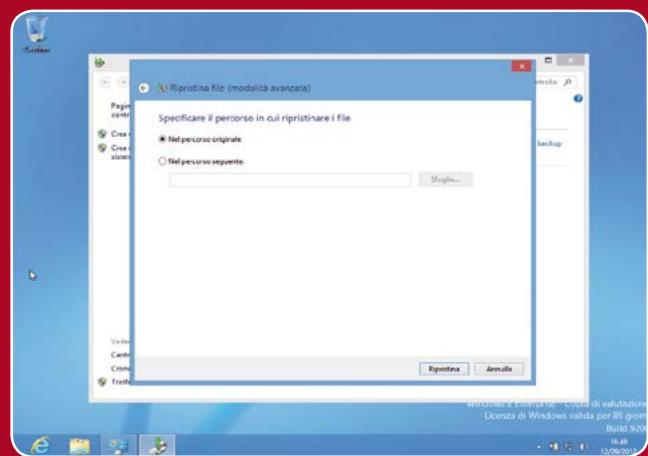
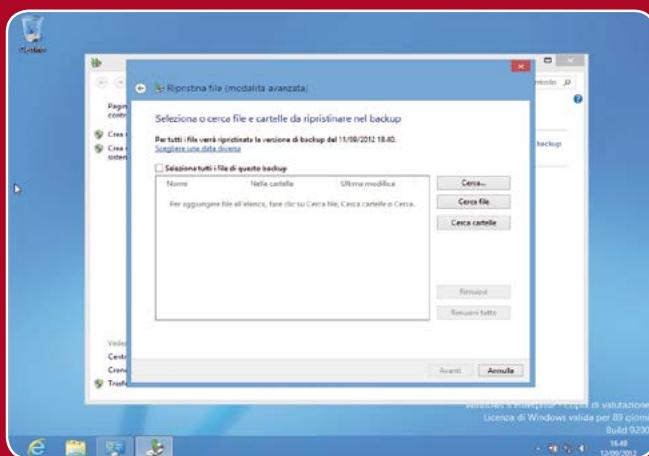
1 NUOVI STRUMENTI E VECCHIE ABITUDINI

Utilizzando il nuovo Charm per la ricerca, individuiamo lo strumento *Ripristino file di Windows 7*. Possiamo usare *Backup* come parola chiave.



2 SCHERMATA FAMILIARE

La finestra che si apre è del tutto analoga a quella che abbiamo lasciato in Windows Seven. Questa volta però sceglieremo la voce *Selezionare un altro backup da cui ripristinare i file*.



3 SELEZIONE FACOLTATIVA

Dopo aver individuato e scelto il backup che abbiamo preparato, possiamo decidere quali file recuperare. Come prima cosa scegliamoli tutti, spuntando *Selezione tutti i file di questo backup*.

4 SCELTA DEL PERCORSO

Scegliamo di ripristinare i file nel percorso originale, poi avviamo il ripristino. Al termine potremo vedere gli eventuali errori e, se serve, ripetere la procedura per i file non ripristinati, cambiando la destinazione.

delle impostazioni. Windows 8 infatti è decisamente tollerante dal punto di vista dei dispositivi, e nei test effettuati non è mai successo che le periferiche essenziali come scheda di rete, scheda video e dispositivi di puntamento non funzionassero, tuttavia è bene tenere a portata di mano i driver a nostra disposizione. Spesso infatti quelli compatibili con Windows Seven sono più che sufficienti per rendere le periferiche in grado di funziona-

re. Se poi il computer ha la possibilità di collegarsi a Internet, le nostre fatiche sono finite. Il sistema di aggiornamento di Windows 8 infatti estende le capacità di quello di Windows Seven, e permette di ottenere in modo quasi automatico praticamente tutto quello che serve per mettere il PC in condizione di funzionare al meglio. Lo strumento di installazione peraltro dispone anche di un sistema di controllo interno che ci impe-

disce di procedere in presenza di potenziali malfunzionamenti critici. Se dovesse succedere anche a noi, se abbiamo seguito la procedura suggerita, non dovremo fare altro che rimuovere il disco di installazione, riavviare il computer e rassegnarci a utilizzare Windows Seven fino al prossimo computer o a quando verrà rilasciato un aggiornamento di compatibilità, come già successo per le versioni precedenti del sistema operativo.



Ospite gradito

Usiamo Virtualbox per provare Windows 8 in una macchina virtuale senza intaccare il nostro sistema operativo di origine.



Fra tutti i metodi per effettuare prove, senza dubbio l'uso delle macchine virtuali è quello meno invasivo. Grazie a speciali pro-

L'attacco dei cloni

Uno degli aspetti più divertenti dell'uso delle macchine virtuali è che, trattandosi sostanzialmente di gruppi di file, possono essere copiate e spostate. Virtualbox contiene una comoda opzione, disponibile facendo clic con il tasto destro su una macchina virtuale, chiamata Clona... Usandola e scegliendo di creare un Clone completo otterremo di fatto una copia di una macchina virtuale. Possiamo usare questa opzione ad esempio prima di qualche esperimento impegnativo, in modo da avere una macchina funzionante qualora andasse storto qualcosa.

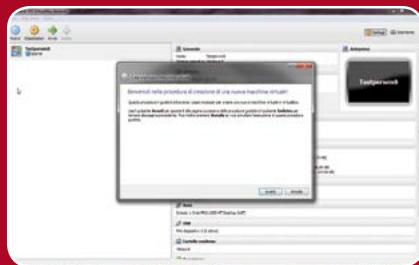
grammi che simulano l'hardware dei dispositivi necessari, possiamo creare un computer virtuale che funziona all'interno del nostro PC. Questa soluzione ha l'enorme vantaggio di non modificare in nessun modo le impostazioni esistenti, se non per quanto riguarda lo spazio occupato dai file sul disco che può diventare decisamente importante in particolare installando un sistema operativo complesso come Windows 8. Oggi esistono diverse soluzioni per la virtualizzazione, ma quella migliore per i nostri esperimenti è senza dubbio **VirtualBox** di Oracle, <http://www.virtualbox.org>. Prima di tutto perché è

gratuita, e poi perché rispetto ad altre soluzioni commerciali offre un ambiente decisamente immediato, senza aggiungere troppi livelli di complessità. Poi perché, grazie a un costante aggiornamento, offre una serie di ambienti predefiniti adatti a tutti i sistemi operativi, e supporta nativamente Windows 8 fin dai tempi della prima Preview.

Qualche accorgimento

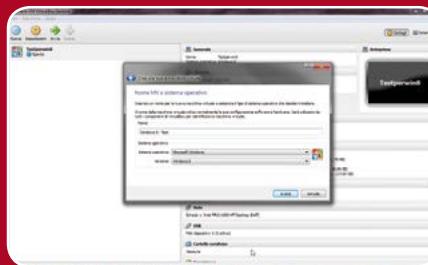
Quando si utilizzano le macchine virtuali, dobbiamo essere preparati ad alcune caratteristiche proprie di questa soluzione. Prima di tutto ricordiamoci che il computer guest, ovvero quello che andremo a emulare,

Creiamo la macchina virtuale per ospitare Windows 8



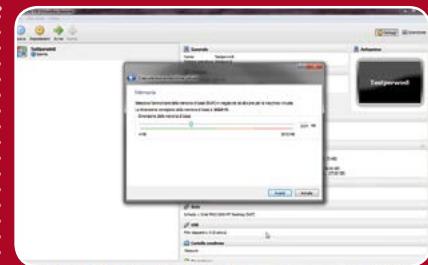
1 BENE IN VISTA

Dopo aver installato VirtualBox lanciamolo. In alto a sinistra troveremo un pulsante Nuova, che ci permette di avviare la procedura guidata, ben documentata passo dopo passo.



2 NOME E TIPO

Diamo un nome alla nostra macchina virtuale poi, usando i menu a tendina, scegliamo il sistema operativo e la versione. In questo modo la macchina virtuale potrà emulare tutte le funzionalità hardware necessarie.



3 MEMORIA INDISPENSABILE

Il sistema ci propone già la quantità minima pari a 1024 MB, ma possiamo aumentarla a piacere. Non è consigliabile però assegnare a una macchina virtuale più di metà della RAM disponibile.



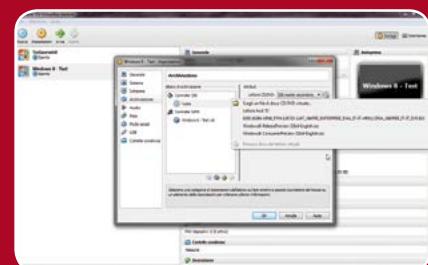
4 ECCO IL DISCO

I dischi virtuali sono sostanzialmente file. Scegliamo di crearne uno nuovo, spuntiamo Disco di avvio, procediamo e scegliamo come tipo il VDI. Si tratta di un formato specifico di VirtualBox ed è quello più indicato.



5 MEGLIO DINAMICO

- Scegliamo di creare un disco allocato dinamicamente, più rapido da creare e adatto a ogni esigenza, poi assegniamo la posizione e lo spazio disponibile.
- Anche in questo caso usiamone al massimo metà di quello disponibile.



6 TUTTO PRONTO

- Accettiamo i dati nel riepilogo, poi selezioniamo la macchina, apriamo le Impostazioni e in Archiviazione assegniamo al lettore CD l'immagine ISO di Windows 8 o il disco di installazione.
- Possiamo avviare.

è necessariamente meno potente dell'host, ovvero il PC fisico che ospita il tutto. Prima di tutto perché la potenza di calcolo deve essere divisa fra la macchina virtuale e il resto delle applicazioni e poi perché tutte le funzionalità devono dialogare prima con il programma che le elabora e le smista. I processori più moderni dispongono di funzionalità apposite per agevolare la virtualizzazione, ma esistono comunque limiti che non possono essere superati. Uno di questi in particolare riguarda l'accelerazione 3D, che non può essere attivata in VirtualBox se non per alcune funzionalità basilari. In questo caso comunque non ci sono grandi problemi, visto che dalle prove effettuate risulta che Windows 8 funziona in mo-



do soddisfacente anche in una macchina virtuale ospitata da un computer non troppo recente, a patto che le si possa fornire 1 GB di RAM e un disco virtuale ospitato su un disco fisico poco frammentato. Naturalmente questa scelta ci impedisce di usare

alcune funzionalità specifiche, per esempio l'uso degli schermi sensibili al tocco, ma nel complesso ci permette di apprezzare la maggior parte degli strumenti del nuovo sistema operativo. Non potremo però goderci i videogiochi sotto Windows 8.

A INCASTRO
Usando la macchina virtuale, Windows 8 diventa un programma dentro a Windows Seven.



Smartphone e PC sincronizzati

L'interscambio di dati tra PC e telefono è molto comodo grazie al cavo USB ma è possibile anche sfruttando la cloud.



Il nuovo sistema operativo di Microsoft è stato progettato per funzionare su diversi dispositivi, senza dover creare versioni specifiche per computer, tablet

o smartphone. Va da sé, quindi, che l'integrazione tra Windows 8 e sistemi per telefoni come Windows Phone, anche nella versione 7 o 7.5, sia perfetta. Partendo dal presupposto che

molte informazioni sono condivise senza alcun bisogno di collegare i due dispositivi, perché grazie al cloud molti dati non necessitano di sincronizzazione né backup, a volte risulta comodo poter scaricare alcuni file, come le foto, sul computer, per archiviarle, modificarle, masterizzarle, stamparle o pubblicarle. Nelle pagine che seguono vedremo come interagiscono computer e smartphone, e soprattutto quali informazioni possono essere travasate, grazie al software Zune, da una parte all'altra.

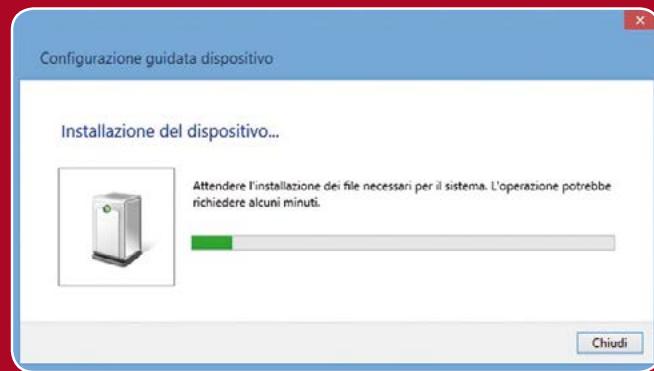
Contatti sempre sincronizzati

Nell'era del cloud computing l'esigenza è quella che i dati più importanti siano sempre condivisi e sincronizzati: questo vale, a maggior ragione, per i propri con-

CANCELLARE TUTTI I FILE DAL TELEFONO
Per fare tabula rasa del contenuto del telefono, in Zune andiamo nella schermata del telefono e scegliamo Visualizza opzioni di sincronizzazione. Nella prima scheda, Opzioni di sincronizzazione, si trova la voce Cancella tutto il contenuto.

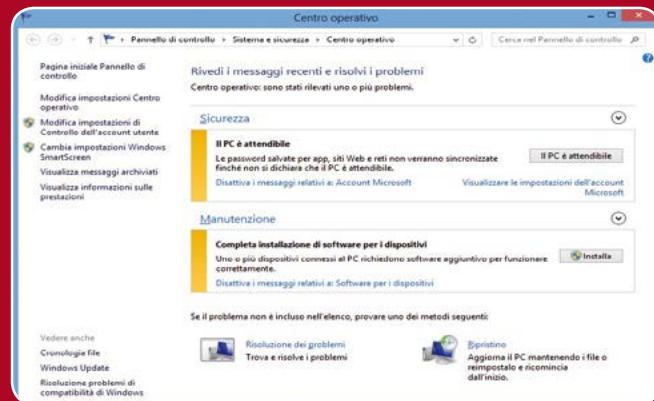


Collegiamo il telefono al computer



1 USIAMO IL CAVO USB PER COLLEGARE LO SMARTPHONE AL COMPUTER

Per far interagire il sistema operativo Windows 8 con Windows Phone, e quindi il computer con lo smartphone, basta il cavo USB fornito di serie con tutti i telefoni. Windows 8 riconosce automaticamente il dispositivo, senza bisogno di installare driver, ma per utilizzarlo al meglio occorre il software Zune.



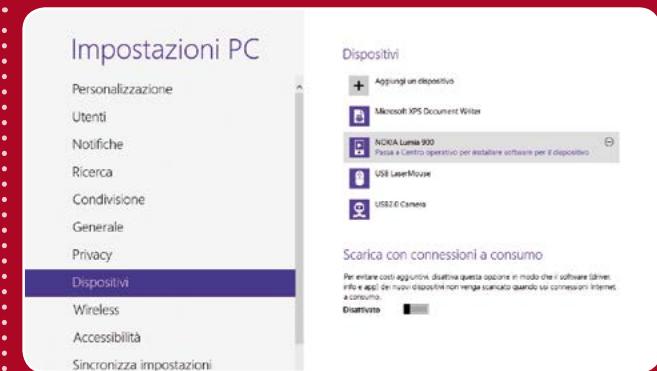
3 AVVIARE L'INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE NEL CENTRO OPERATIVO DI WINDOWS 8

Nella schermata dei dispositivi, in corrispondenza del nostro smartphone, selezioniamo il link *Passa a Centro operativo*. Nella schermata del centro operativo di Windows, in *Manutenzione*, riceviamo una notifica, manca del software: facciamo clic su *Install*.

tatti. Da questo punto di vista chi usa uno smartphone, così come Windows 8, gestisce già i propri contatti sulla nuvola. Per esempio perché ha un account Google e usa Gmail, o perché usava Hotmail e ora ha trasferito posta e indirizzi su Hotlook.com.

Tornando a Windows 8, nell'ultimo sistema di Microsoft spicca l'ottima app Contatti. Partendo dal presupposto che i contatti sono

diversi a seconda del servizio che si utilizza, perché posta, social network e rubrica del telefono contengono informazioni diverse, l'app permette di aggregare tutti questi account, proprio come su Windows Phone. Crea, quindi, una rubrica unificata in cui diversi profili corrispondono allo stesso contatto. In tal modo si ha qualcosa di più ordinato, da due punti di vista: tutti i contatti sono concentrati



2 IL TELEFONO COMPARTE TRA I DISPOSITIVI NELLE IMPOSTAZIONI DEL COMPUTER

Per verificare che il telefono sia stato correttamente riconosciuto dal computer, andiamo nelle impostazioni del sistema. Nel menu a scomparsa di destra, facciamo clic su *Impostazioni*, e quindi scegliamo *Modifica impostazioni PC*. Il telefono comparirà nella sezione *Dispositivi*.



4 DOWNLOAD E INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE ZUNE

Una piccola finestra avverte che occorre recuperare il software Zune: facciamo clic su *Recupera software*. Si apre automaticamente una pagina del browser direttamente su Zune.net. Facciamo clic su *Scarica ora*. Al termine del download, disconnettiamo il telefono, e procediamo all'installazione.

Windows 8 sincronizza e aggiorna i contatti tra le diverse applicazioni

in un elenco, ma soprattutto vengono collegate tutte le informazioni che riguardano un contatto. Chiaramente si parla di un'unione virtuale, visto che le liste restano separate. Il fatto che l'elenco sia



Zune

Il termine "Zune" è noto agli appassionati di tecnologia sin dal 2006: era il nome della linea di prodotti multimediali di Microsoft. Oltre al lettore multimediale e a un marketplace, includeva anche il client software. Lo stesso che ora permette agli smartphone di interagire con i computer: un po' quello che avviene con iTunes nel mondo Apple.

Zune Musica + Video è invece l'hub dei contenuti multimediali digitali sul PC che consente di riprodurre e gestire le raccolte di musica e video, acquistare e scaricare online dal Marketplace di Zune, sincronizzare la raccolta con i dispositivi Zune e interagire con altri utenti, grazie a Zune Social. Tutto questo passa per il software Zune.



basato sulla nuvola consente di evitare di pensare a sincronizzazioni e backup, anche se si acquista un nuovo dispositivo con Win8, per esempio un tablet, un altro telefono, un portatile: un bel passo avanti rispetto alle vecchie versioni di Windows.

Foto direttamente online

Prima di pensare a un collegamento diretto con il computer per caricare le fotografie scattate con lo smartphone, conviene pensare all'"Upload automatico". Questo strumento, molto simile

al "Camera upload" di Dropbox e al "Rullino foto" di iOS, permette infatti di inviare le immagini direttamente nel cloud, a SkyDrive, sfruttando la connessione a Internet, meglio se via Wi-Fi. Si attiva così: nella schermata principale del nostro Windows Phone, tocchiamo il tile Foto. Qui, nell'elenco che appare, selezioniamo Rullino. Nella schermata con l'anteprima delle immagini, in basso, troviamo i tre puntini che permettono di accedere alle impostazioni: selezioniamoli e selezioniamo anche il comando Attiva upload automatico. A fronte dell'avviso che sarà utilizzato il servizio di SkyDrive e che potrebbe essere necessario usare la connessione dati, premiamo Sì. La stessa impostazione è raggiungibile dalle impostazioni del telefono: basta andare in Foto, entrare nelle impostazioni e verificare che sia attivato il comando Carica automaticamente su SkyDrive.

Gli aggiornamenti

Il software installato sugli smartphone richiede aggiornamenti. A volte sostanziali, con l'introduzione di nuove funzionalità, altre volte invece gli update apportano solo piccole migliorie,

Sincronizziamo le foto con Zune



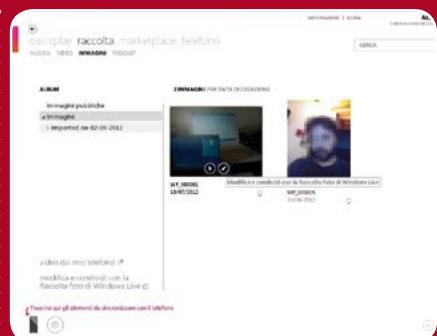
1 COLLEGHIAMO IL TELEFONO AL PC VIA USB E AVVIAMO ZUNE

Se non ci interessa la sincronizzazione delle foto con l'account SkyDrive, possiamo scaricare quelle scattate con il telefono direttamente sul PC che monta Windows 8. Colleghiamo il telefono al PC con il cavo USB e avviamo Zune. In basso a sinistra selezioniamo l'icona del telefono.



2 TRASCINIAMO LE FOTO NELLA RACCOLTA MULTIMEDIALE

- Le foto che sono state scattate e salvate nella memoria dello smartphone si trovano all'interno della sezione *Immagini*. Per trasferire le immagini dal telefono al PC, basta selezionarle e trascinarle in basso a sinistra, sull'icona del computer.



3 LE IMMAGINI ORA SI TROVANO SUL COMPUTER

- Nella Raccolta, il cui link si trova in alto a sinistra, possiamo vedere tutte le foto, comprese quelle importate dal telefono.
- In questa sezione è anche possibile fare il percorso inverso: inviare immagini allo smartphone semplicemente trascinandole in basso a sinistra, sull'icona del telefono.

Aggiorniamo il telefono grazie a Zune



1 L'AVVIO DI ZUNE E IL RICONOSCIMENTO DEL TELEFONO

Avviamo il software Zune su Windows 8 e collegiamo il telefono via USB. Il programma riconosce il telefono collegato. In basso a sinistra, infatti, l'icona del telefono si anima: possiamo farci clic sopra.



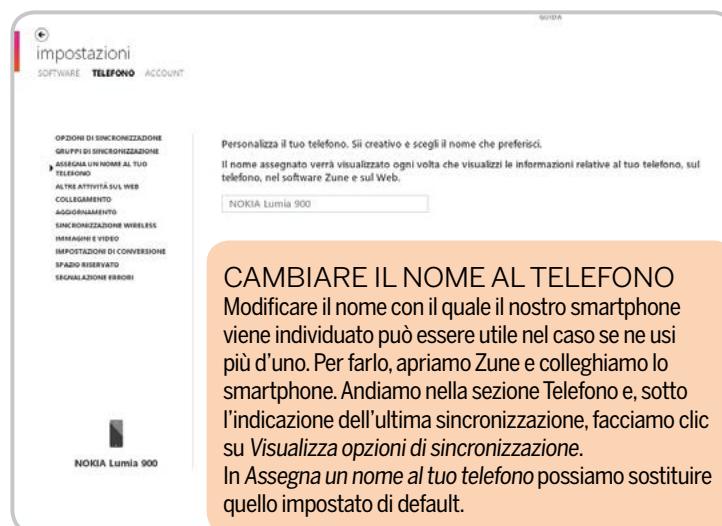
2 IL SOFTWARE ZUNE PROPONE GLI AGGIORNAMENTI

Nella pagina che segue, se sono disponibili degli aggiornamenti, vengono segnalati e descritti. In seguito possiamo decidere di posticipare l'aggiornamento, se non abbiamo tempo di procedere subito. • Meglio comunque farlo immediatamente.



3 ATTENDIAMO LA FINE DEL DOWNLOAD E DELL'AGGIORNAMENTO

Zune procede immediatamente a recuperare i file dell'aggiornamento dai server di Microsoft o del produttore del telefono, quindi al termine del download avvia automaticamente l'aggiornamento, con tanto di backup dei dati del telefono.

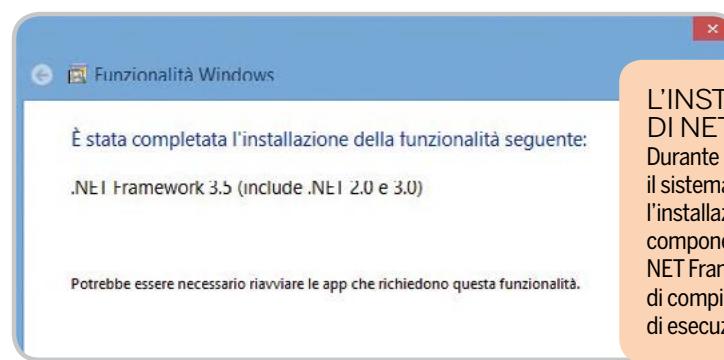


CAMBIARE IL NOME AL TELEFONO
Modificare il nome con il quale il nostro smartphone viene individuato può essere utile nel caso se ne usi più d'uno. Per farlo, apriamo Zune e collegiamo lo smartphone. Andiamo nella sezione Telefono e, sotto l'indicazione dell'ultima sincronizzazione, facciamo clic su *Visualizza opzioni di sincronizzazione*. In Assegna un nome al tuo telefono possiamo sostituire quello impostato di default.

per esempio correggendo qualche bug. Gli aggiornamenti di uno smartphone Windows devono passare per un sistema operativo installato sul PC. Quando il telefono lo richiede con una notifica, collegiamolo al PC tramite cavo USB. Posto che abbiamo già installato Zune sul PC, come visto nella guida in queste pagine, il primo accorgimento prima dell'aggiornamento riguarda la batteria: non deve essere completamente

Per gli aggiornamenti essenziali bisogna collegare il telefono al PC

a terra. Gli aggiornamenti sono "pezzi" di software e, in quanto tali, occupano spazio: se non ne abbiamo abbastanza sul telefono, eliminiamo dei dati. Verifichiamo infine che la connessione sia stabile: meglio non venga a mancare durante l'aggiornamento. Infine controlliamo che la data e l'ora del telefono sia corrette: sono parametri fondamentali per verificare quali aggiornamenti servono.



L'INSTALLAZIONE DI NET FRAMEWORK
Durante l'installazione di Zune il sistema potrebbe richiedere l'installazione anche di un altro componente molto importante: NET Framework, un insieme di compilatori, ambienti di esecuzione e librerie.



Asus Taichi

Tablet e PC convivono.....



Sito: www.asus.it

Scheda tecnica

CPU:	Core i7 Ivy Bridge
RAM:	4 GB
Disco:	SSD
Risoluzione:	1920x1080 (entrambi gli schermi)

Chi viaggia spesso, ormai si è rassegnato: il minor peso dei notebook negli ultimi anni è stato controbilanciato dalla "necessità" di portarsi dietro anche un tablet. Perché se è vero che queste macchine sono potenti e versatili,

è altrettanto vero che non sono in grado di sostituire un computer per chi ha bisogno di lavorare. La soluzione di Asus al problema è Taichi, un notebook basato sui nuovi Core i7 Ivy Bridge e doppio display da 11.6 o 13.3": tenendo il notebook chiuso, potremo sfruttare lo schermo Super IPS+ in modalità touch screen, mentre sollevando il coperchio avremo accesso alla tastiera e potremo sfruttare il secondo display, identico ma privo delle funzionalità touch, come un notebook tradizionale.

L'aspetto più intrigante è che mentre usiamo la tastiera, il secondo schermo rimarrà attivo, e potrà essere usato in modalità completamente

indipendente dal primo da un'altra persona. Sinceramente, non crediamo che l'utilizzo in contemporanea sarà l'arma vincente (sebbene ci vengano in mente parecchie idee stuzzicanti per videogiochi realizzati ad hoc), ma l'avere in un solo dispositivo il meglio dei due mondi è qualcosa che ci intriga davvero parecchio: da un lato, abbiamo un computer che ha una potenza praticamente identica a quella degli Ultrabook, dall'altro un tablet altrettanto potente, che potrà contare anche sul touch a 10 punti di Windows 8. Chi si trova spesso a viaggiare, potrebbe considerarlo l'uovo di colombo: combina tutti gli strumenti in uno e torna comodo anche durante le conferenze per far vedere a tutti quanto visualizzato sullo schermo.

L'unica pecca, sotto questo profilo, sono le dimensioni del display, non certo enormi, che limitano l'utilizzo a presentazioni con pochi partecipanti.

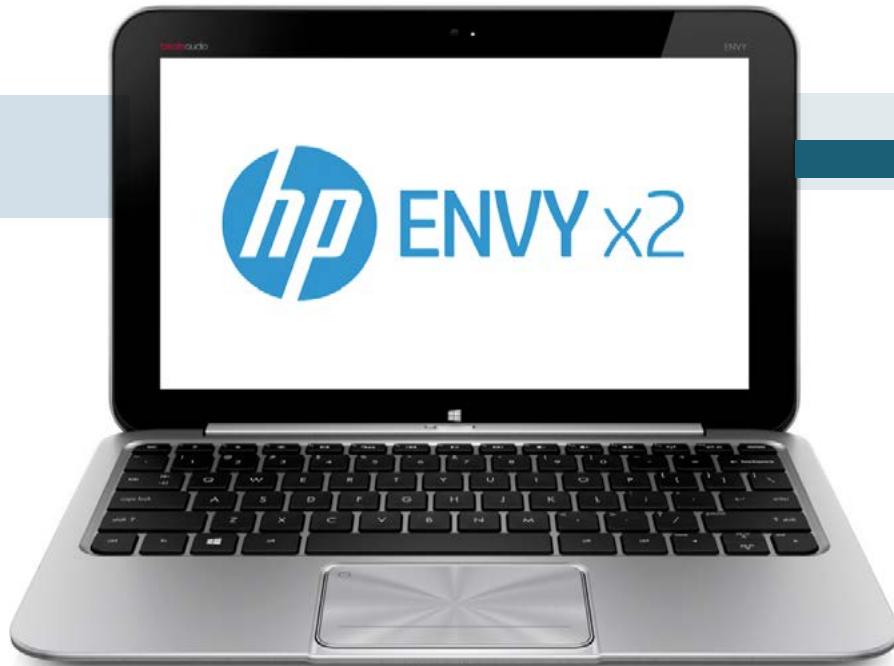


Taichi è l'evoluzione del Transformer Prime, sotto un certo punto di vista.



Hp Envy X2

Anche Hp strizza l'occhio agli ibridi.....



Sito: www.hp.com

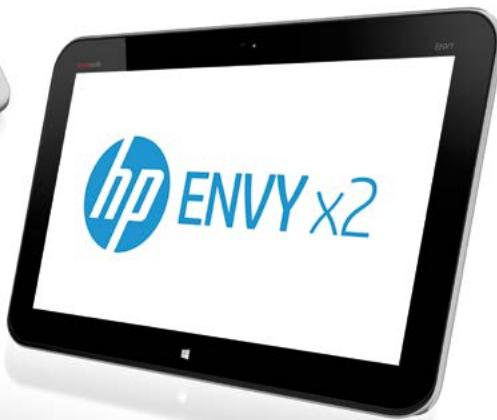
Scheda tecnica

CPU: Intel Atom Dual Core

RAM: N.P.

Disco: 64 GB SSD

Risoluzione: 1366x768



O quando Asus ha lanciato il suo tablet Transformer, ha conquistato molti appassionati, avvicinando notevolmente il mondo dei tablet a quello dei computer. HP sembra aver apprezzato l'idea, tanto da riprenderla e adattarla al mondo Windows con il suo HP Envy X2. Apparentemente sembra un Ultrabook: è molto sottile, pesa meno di 1.5 Kg e fa girare Windows. Analizzandolo meglio, si scopre che la tastiera è solamente agganciata e si può staccare facilmente: a quel punto lo schermo di tipo IPS si trasforma a tutti gli effetti in un tablet di 700 g di peso con uno schermo decisamente generoso rispetto alle dimensioni medie: ben 11". Come prevedibile, sono disponibili batterie sia sulla parte tablet, sia sulla tastiera removibile, tutto a vantaggio dell'autonomia: comando entrambe, è possibile tenere acceso l'Envy X2 per ben 14 ore, un risultato davvero non disprezzabile.

L'idea è ottima, ma avvertiamo i nostri lettori che non bisogna aspettarsi un vero e proprio sostituto al notebook: pur facendo girare Windows 8, infatti, il processore su cui si basa l'Envy X2 è un Atom Z2760, un dual core a 1.8 GHz della famiglia Clover Trail, non certo la CPU più veloce di Intel. Questa scelta lo avvicina più alla categoria dei netbook che a quella degli Ultrabook, in termini di prestazioni, limitandone in parte gli scenari di utilizzo: se per il lavoro da ufficio non ci saranno problemi, chi necessita di fare fotoritocco o piccoli montaggi video, potrebbe desiderare una maggior potenza di calcolo.

Come consueto, non mancano le fondamentali videocamere: una frontale, per la videoconferenza, e una da ben 8 megapixel sul lato posteriore. Si tratta insomma di uno strumento molto

interessante e originale, anche se alcune indiscrezioni sul prezzo lo posizionano sopra i 1.000 euro. Una cifra che - se confermata - potrebbe scoraggiare molti potenziali acquirenti.

Elegante e funzionale: HP sembra aver fatto centro con l'estetica. Speriamo che il prezzo di vendita sia altrettanto adeguato.



Acer Iconia Tab W700

Ma quanto mi costi!



Sito: www.acer.com

Scheda tecnica

CPU: Intel Core i3/15

RAM: N.P.

Disco: 32/64 GB

Risoluzione: 1920x1080

Acer non sembra amare molto i "convertibili", cioè quegli strumenti in grado di fare sia da tablet sia da computer grazie a una tastiera sganciabile o ruotabile. Preferisce

tenere i due mondi separati, come dimostra l'Iconia TAB W700. Esternamente, appare come uno dei tanti tablet Apple o Android, ma andando a spulciare fra le specifiche si trova qualche piacevole sorpresa. Come scoprire che lo schermo è un generoso multi-touch da 11.6" alla risoluzione di 1920x1080, un display decisamente più ampio rispetto ai tanti 7" e 10" che affollano il mercato. Ma Acer non si è voluta limitare a questo: andando ad aprire la scocca ci troveremo di fronte a una CPU Core I3 o I5 (a seconda del modello scelto), processore in grado di sprigionare una potenza di calcolo infinitamente superiore ai tipici tablet basati su architettura ARM, che già non sono disprezzabili in quanto a prestazioni.

Non è finita qui: se alcuni tablet sono già dotati

di porta USB, il W700 va ben oltre, offrendo sia la veloce e diffusa connessione USB 3.0, sia la più recente ma ancora rara interfaccia Thunderbolt, che oltre a trasferire dati a velocità impressionanti, può pilotare non solo periferiche di memorizzazione, ma anche monitor esterni, videocamere, sistemi di hard disk in RAID e via dicendo. Forse non si potrà trasformare in un PC con un gesto, come si fa con i Transformer di Asus, ma a tutti gli effetti basta una qualsiasi tastiera USB o Bluetooth per trasformarlo in un computer vero e proprio, senza alcun compromesso in termini di prestazioni o di versatilità. L'unica perplessità è il prezzo: Acer non ha ancora annunciato quello ufficiale, ma indiscrezioni arrivano a posizionarlo sopra i 1.200 euro. È vero che a tutti gli effetti sono due strumenti in uno, ma se tali voci fossero confermate, si rischierebbe di limitare la diffusione di un simile oggetto solo a quella nicchia di utenti disposti a spendere cifre molto elevate.

Bello da vedere e un gioiello da usare: purtroppo, tanta cura nei particolari probabilmente porterà a un prezzo decisamente elevato.



Nokia Lumia 920

Per chi ama le foto



Dopo aver abbandonato il suo sistema operativo Symbian, Nokia di certo non ha smesso di realizzare telefoni. Tutt'altro: si è alleata con Microsoft e si sono divisi i compiti, cercando di puntare sulle capacità di ogni azienda. Abbiamo quindi l'azienda di Redmond che fornisce il software, ovviamente Windows Phone 8, e quella finlandese che si dedica alla sezione hardware, che è di tutto rispetto. All'interno del Lumia 920 troviamo infatti un SoC (System on a Chip) Qualcomm MSM8960 Snapdragon funzionante a 1.5 GHz (lo stesso che monta il Galaxy S3 di Samsung) e 1 GB di RAM, mentre lo spazio per le applicazioni e il sistema operativo è di 32 GB. Lo schermo è piuttosto generoso coi suoi 4.5" e la risoluzione di 1280x720. Anche la connettività è totale, compreso il recente standard LTE, che in Italia sta muovendo i primi passi. La peculiarità su cui Nokia punta maggiormente è però la macchina

Nokia tornerà sul podio dopo la collaborazione con Microsoft? A giudicare dal potenziale di Lumia 920, è probabile.

fotografica: è infatti montato un sensore da 8.7 MegaPixel capace di scattare immagini a una risoluzione di 3264x2448 attraverso un'ottica Carl Zeiss, decisamente migliore di quelle (già molto buone, invero) utilizzate sugli iPhone. Le funzioni di antivibrazione e di autofocus dovrebbero aiutare anche i meno esperti a tirare fuori il meglio dalle potenzialità del sensore. Sono infine presenti tutte quelle funzionalità più o meno importanti di cui un telefono moderno non può fare a meno, dal GPS all'accelerometro passando per le comunicazioni NFC. Peccato per l'impossibilità di espandere la memoria con una scheda SD, ma fortunatamente la



Sito: www.nokia.com

Scheda tecnica

Peso: 185 g

RAM: 1 GB

Memoria: 32 GB

collaborazione con Microsoft non si è limitata all'utilizzo del sistema operativo: chi acquisterà un Lumia 920 potrà infatti contare su ben 7 GB di spazio su SkyDrive, il servizio di Cloud Storage di Microsoft.





HTC Windows Phone 8X

Anche HTC sceglie Windows



Sito: www.htc.com

Scheda tecnica

CPU: Qualcomm S4
dual core 1.5 Ghz

RAM: 1 GB

Memoria: 16 GB

Schermo: 4.3" 1280x720



TC ha fatto faville con alcuni modelli dedicati al mondo Android, in particolare quelli di fascia alta, che hanno fatto subito breccia nel cuore degli appassionati. Insieme a Nokia, la compagnia taiwanese è fra le prime a presentare sul mercato degli smartphone col nuovo sistema operativo di Microsoft. Fra i terminali annunciati, il più interessante è sicuramente il Windows Phone 8X, che sulla carta non ha nulla da invidiare ai prodotti più venduti di Apple e Samsung. Il processore dual core Qualcomm a 1.5 Ghz non ha problemi a gestire il generoso display da 4.3" a 1280x720, e sebbene la memoria per le applicazioni sia limitata a 16 GB, è possibile espanderlo tramite un'economica scheda SD. È ovviamente dotato di sensori di movimento, prossimità e di luce, in modo da poter sfruttare le "gesture" che ormai diamo per scontate su un telefono di fascia alta, e naturalmente è compatibile con la

sempre più diffusa tecnologia NFC (che sia la volta buona per renderla anche utilizzabile nelle nostre città?). Per quanto riguarda le comunicazioni, supporta praticamente tutti gli standard, compreso il Wi-Fi a 5 Ghz, fatta esclusione per LTE: un limite che, almeno nel nostro paese, non è fastidioso, visto che ancora l'infrastruttura italiana non è pronta a sfruttarlo.

Come prevedibile, è stata data una certa attenzione alla fotocamera, dotata di sensore a 8 MegaPixel e lente da 28 mm, che potrebbe giocarsela con quelle del Galaxy S3 e di iPhone 5, se la tecnologia HTC ImageChipsi rispecchierà le promesse fatte.

Interessante anche il peso: tutta la tecnologia sopra citata è contenuta in soli 130 grammi, batteria inclusa. Anche il prezzo sembra competitivo: 549 euro non sono certo pochi, ma sono sempre meno dei 700 circa richiesti per gli smartphone attualmente sulla cresta dell'onda.



Dopo il successo con i dispositivi Android, HTC conquisterà anche il mondo Windows?
Lo speriamo!

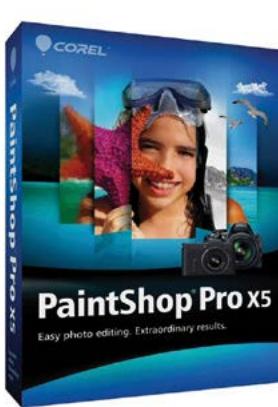


Corel in prima linea con Windows 8



Sito: www.corel.it

Abbiamo visto una piccola panoramica dei computer e tablet più interessanti al momento del lancio di Windows 8, ma non abbiamo ancora accennato al software. Tutte le applicazioni compatibili con Windows 7 funzioneranno sul nuovo sistema operativo, ma sono ancora pochi i produttori che hanno annun-



Nero 13: il multimedia che mancava a Windows 8



Per Windows 8, Microsoft non ha rispettato la tradizione che voleva un nuovo sistema operativo più completo. Sotto il profilo multimediale, per dire, Windows 8 non è all'altezza del suo predecessore: gli mancano molti codec, e non è possibile riprodurre DVD senza acquistare un software di riproduzione. Piccoli limiti che però hanno fatto felici i produttori di software come Nero. Nella sua ultima incarnazione, la dodicesima per la precisione, Nero è ben più che un comune software di masterizzazione, e si è trasformato in una suite capace di gestire audio e video in maniera molto più completa. Permette di montare ed elaborare filmati e musica, di ritoccare foto in maniera semplice e ovviamente si occupa di effettuare in automatico (e velocemente, grazie all'accelerazione GPU) la conversione dei filmati e delle musiche da un formato all'altro. Integra anche un server DLNA, una peculiarità che ormai non può mancare a un software multimediale degno di questo nome.

ciato di sviluppare programmi capaci di sfruttare al meglio le potenzialità. Fra questi, troviamo in prima linea Corel: il suo Paint Shop Pro X5, che oltre a essere compatibile, include alcune funzioni per meglio integrarsi con la nuova interfaccia di Windows 8. Il che vuol dire che sarà studiato per integrarsi alla perfezione sia con l'interfaccia tradizionale, quella studiata per mouse e tastiera, sia con quella nuova, dedicata ai dispositivi touch, siano essi destop, portatile o tablet.

Per tablet ma anche per desktop

■ Microsoft ■ www.microsoft.com/hardware/it-it

Non c'è da stupirsi se i primi accessori legati all'universo di Windows 8 sono proposti da Microsoft. Tuttavia la Wedge Mobile Keyboard appena presentata anche in Italia e pensata soprattutto per i tablet Windows RT, non è dedicata esclusivamente a questo sistema ma è compatibile anche con Windows 7, Mac OS X, iPad e i dispositivi Android grazie alla connettività Bluetooth. Si tratta di una tastiera ultrasottile dalle dimensioni ridotte: è lunga 35,6 centimetri e larga 10,1, senza fili, leggera, inclinabile e con tasti a corsa breve. Può essere trasportata assieme al tablet senza il rischio di sporcarsi, grazie al coperchio pieghevole che diventa anche un supporto per

mantenere il tablet in posizione verticale. Nonostante la compatibilità con i sistemi concorrenti, la Wedge Keyboard mantiene saldo il suo legame con Windows includendo tra i propri tasti il classico pulsante Start che si trova sempre accanto all'ALT in basso a sinistra e una serie di pulsanti di scorciatoia per accedere alle funzioni più usate di Windows 8, oltre ai sempre presenti comandi multimediali. Funziona con due batterie alcaline AAA.



€ 79,90
IVA INCLUSA

UN PASSEPARTOUT ELEGANTE

Pensata per i tablet Windows RT, la Microsoft Wedge Keyboard può essere utilizzata anche con iPad e tablet Android, oltre che con i PC desktop con Windows 7 e 8.



Scorrere sul mouse

■ Microsoft ■ www.microsoft.com/hardware/it-it

Il Microsoft Wedge Touch Mouse è il mouse da abbinare alla tastiera portatile dell'omonima linea e si distingue per la caratteristica forma squadrata e per le dimensioni decisamente tascabili: con i suoi 6 centimetri di larghezza e 5,3 di profondità è proprio un mouse da utilizzare in punta di dita. La sua caratteristica principale è che i tasti non sono da premere ma da sfiorare, quasi come fosse un touch pad. La striscia tattile bianca al centro dell'area sensibile al tocco permette lo scorrimento in quattro versi, in direzione orizzontale e verticale, ed è l'ideale per muoversi all'interno di pagine Web, documenti di lavoro e nella nuo-

va interfaccia Modern di Windows 8. La connettività è esclusivamente Bluetooth, non è previsto un collegamento USB, e la compatibilità è con i sistemi Windows 7,8 e Android. Funziona con una batteria alcalina AA.

€ 69,90
IVA INCLUSA

QUANDO MANCA IL TOCCO

Se non abbiamo un computer con schermo touch, il Microsoft Wedge Touch Mouse è pensato proprio per interagire con l'interfaccia Modern di Windows 8 nel modo più immediato.



Portable ed ergonomica

■ Microsoft ■ www.microsoft.com/hardware/it-it

Meno portatile del modello Wedge, ma sempre pensata per i nuovi sistemi della famiglia Windows, la Sculpt Mobile Keyboard di Microsoft ripropone in modo meno estremo e su superficie piatta la disposizione della Natural Keyboard. Con il suo design particolare, i tasti sono disposti con un'inclinazione di sei gradi, spinge a mantenere i polsi in una posizione naturale. È lunga 35,5 centimetri e profonda 16,7, mentre lo spessore è di poco meno di due centimetri. Dal punto di vista della compatibilità, la tastiera Sculpt funziona solo via Bluetooth con i sistemi



€ 49,90
IVA INCLUSA

Windows 8,7, Vista, Mac OS X, Windows RT. L'autonomia delle batterie, due alcaline AAA, è dichiarata per 10 mesi.

BRACCIA RILASSATE

La Sculpt Mobile Keyboard di Microsoft può essere utilizzata sia sulla scrivania con il PC desktop sia con i tablet Windows RT. La leggera inclinazione dei tasti favorisce una posizione più naturale di braccia e polsi.

Mouse touch per tutti i sistemi

■ Microsoft ■ www.microsoft.com/hardware/it-it

Nella stessa linea della tastiera Microsoft Sculpt, ma proposto in colore blu, il mouse Sculpt Touch è così piccolo che si corre il rischio di perderlo in borsa: è largo 6,5 centimetri e lungo 9,5. La sua caratteristica principale è il tasto centrale che, come il Wedge Mouse, permette lo scorrimento del cursore in due direzioni, verticale e orizzontale, e in quattro versi. Basta sfiorare con il dito il pulsante per attivare lo scorrimento e poi toccare per fermarlo. Forte della connessione senza fili, lo Sculpt touch Mouse è l'ideale

per familiarizzare con l'interfaccia touch di Windows 8, ma è compatibile anche con Windows 7, Mac OS X, con i tablet Windows RT e molti modelli Android. La durata delle due batterie AAA è garantita per nove mesi.

SPOSTAMENTI RAPIDI

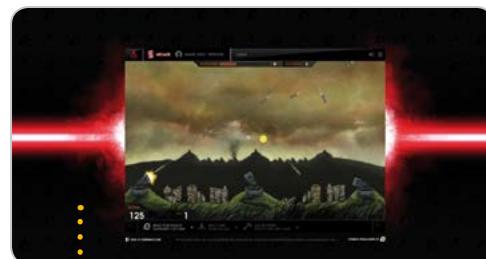
Il pulsante centrale dello Sculpt Mouse di Microsoft è sensibile al tocco e permette di spostare il cursore in alto, in basso, a destra e a sinistra: l'ideale per muoversi all'interno della nuova interfaccia a scorrimento orizzontale di Windows 8.



€ 49,90
IVA INCLUSA

I classici Atari per Explorer 10

■ Atari ■ <http://atari.com/arcade>



ATARI ARCADE, IN DIRETTA DAL PASSATO

Chi l'avrebbe mai detto che il lancio di un browser e di un sistema operativo nel 2012 avrebbe fatto leva su giochi degli anni '80 rivisitati in chiave touch.



I momento Windows 8 è anche quello di Internet Explorer 10, l'ultima versione del browser di Microsoft. Per scoprire le nuove potenzialità del software, sia dal punto di vista delle prestazioni sia per le potenzialità dell'interfaccia touch, Microsoft ha realizzato in collaborazione con Atari la riedizione di alcuni grandi classici delle cartucce per Atari 2600. All'indirizzo <http://atari.com/arcade> possiamo scegliere di giocare con Centipede, Pong, Combat, Missile Command, Lunar Lander, Asteroids, Super Breakout e Yar's Revenge. I videogiochi, rivisitati e ridisegnati per l'occasione, sono eseguiti dal browser senza necessità di plug-in, supportano il multi-player e possono essere giocati sia con le dita sia con mouse e tastiera. La configurazione ideale richiede Windows 8 e IE10, ma possono essere eseguiti anche su Windows 7 con Explorer 9.

Ricarica... senza fili

■ Nokia ■ www.nokia.com/it-it

Na delle novità più chiacchierate dei nuovi smartphone Nokia Lumia 820 e 920 con sistema Windows Phone 8 è la ricarica a induzione: basta appoggiare il dispositivo sull'apposita base collegata alla linea elettrica e la batteria si ricaricherà senza bisogno di collegare altri fili. Tra i vari accessori ufficiali proposti da Nokia, la base DT-910, oltre a fornire la ricarica a induzione, è anche una piccola stazione interattiva grazie al supporto della connettività NFC compatibile con quella presente negli smartphone. In questo modo, oltre a ricaricare il telefono, è possibile avviare in automatico delle app predefinite. La base è disponibile nei colori bianco e nero, è alta 11,2 centimetri e pesa solo 111 grammi.



Il cuscinetto per la ricarica

■ Nokia ■ www.nokia.com/it-it

Na ricarica a induzione offre molti spunti per accessori originali, come il Fatboy Recharge Pillow DT-901 di Nokia, in tinta con i colori vivaci dei Nokia Lumia 920 e 820. Ispirato alla poltrona-sacco Fatboy, il DT-901 è il luogo ideale dove mettere "a riposo" lo smartphone alla fine della giornata. Disponibile in cinque tonalità, il cuscino va ovviamente collegato alla rete elettrica e ha un cavo lungo quasi due metri per poterlo collegare a qualsiasi presa di casa, anche quella più difficilmente raggiungibile.



IL TELEFONO STA COMODO

Marchiato Fatboy e fatto negli stessi materiali ultra-resistenti, il cuscino DT-901 per la ricarica a induzione dei Nokia Lumia farà fare sogni d'oro ai nostri telefoni.

Speaker wireless

■ Nokia ■ www.nokia.com/it-it



PER TUTTI GLI SMARTPHONE

Nonostante il marchio Nokia e le tinte tipiche dei modelli Lumia, gli speaker wireless di JBL possono essere usati con qualsiasi smartphone con connettività Bluetooth.

Disponibili in quattro colori, gli speaker senza fili che JBL ha progettato per l'abbinamento ai Nokia Lumia con Windows Phone 8 sono un concentrato di tecnologia e alta fedeltà. Grazie al chip NFC e al collegamento Bluetooth la musica può essere trasmessa senza fili dallo smartphone al piccolo diffusore da 3 Watt alto quasi 13 centimetri e dal diametro di 12. Grazie alla connessione Bluetooth i JBL PlayUp Portable Wireless Speaker possono essere utilizzati con qualsiasi altro smartphone.

NUOVA

.NET

La rivista
più venduta
al mondo
per web
designer

.NET, la rivista numero uno al mondo per chi ama l'arte del Web design e vuole farne il proprio mestiere, è finalmente arrivata in Italia. Ogni mese i tutorial e gli approfondimenti per diventare dei veri esperti con le soluzioni più innovative ideate dai maestri del Web.



UNICA! scopri/progetta/sviluppa la rivista più venduta al mondo per web designer numero 008

.NET

Business su Internet
Intervista a due aziende protagoniste del Web: Starbytes e TH_NK

ESCLUSIVO

I MIGLIORI 100 TRUCCHI PER IL WEB

Gli esperti del settore condividono i loro segreti su HTML5, JavaScript, Photoshop, WordPress, CSS, SEO e altro ancora

Tutorial >

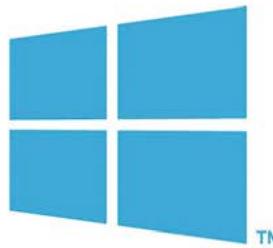
- Crea pagine Web indipendenti dalla risoluzione
- Realizza giochi multiplattaforma con HTML5
- Scrivi un accattivante preload in JavaScript
- Progetta un'animazione con Photoshop

MET - N° 8 - BIMESTRALE - ANNO 2 - 2012 - € 5,90
DISTRIBUZIONE PRESS - DI SEGRATI (MI)
Sprea INTERNATIONAL 9177240 034008
20008

ANCHE
SU IPAD



CORRI IN EDICOLA



Windows® 8



Arrivano le App su PC



Scegli la versione giusta



I trucchi per aggiornare



Windows 7 e 8 insieme



Tutte le nuove funzioni



Windows su smartphone

SPECIALE COMPUTER MAGAZINE N. 2 - BIM - 2012 - € 3,90

Sprea
editori
ITALY



Distributore: Press-Di Distribuzione Stampa e Multimedia S.r.l. - 20090 Segrate (MI)