La carica degli iPhone

Un modello low cost e uno extra lusso. Dopo il successo planetario dell'iPhone 5, la Apple ci riprova con due nuovi melafonini.

Non avevamo ancora finito di meravigliarci delle potenzialità dell'iPhone 5, ed ecco che la casa di Cupertino ci riprova presentando non uno ma ben due nuovi modelli di iPhone: **iPhone 5C** e **iPhone 5S**.

L'iPhone 5S dovrebbe, lentamente, sostituire l'iPhone 5, coprendo la fascia alta dell'utenza, con funzionalità innovative come il **lettore di impronte digitali** sul tasto Home. L'iPhone 5C, invece, è stato pensato come uno smartphone **low cost** (il prezzo si aggira intorno ai 350 euro) e rappresenta il riscatto di Apple nei mercati emergenti, come Cina e India, che al momento non possono permettersi il troppo costoso iPhone 5.

Il primo iPhone low cost, per contenere i costi, ha la **scocca in plastica** e le caratteristiche minime dell'iPhone 5. Discorso diverso per il "gemello" lussuoso. L'iPhone 5S monta a bordo il nuovo processore A7

I trucchi di Mister Bit

Messaggiamo gratis!

Hai mai sentito parlare di **WhatsApp**? Questa popolarissima applicazione ti consente di messaggiare con tutti i tuoi amici a costo zero. Unico requisito imprescindibile, avere uno smartphone.

WhatsApp è **scaricabile gratuitamente** su tutte le piattaforme mobili. Se hai l'iPhone, un terminale Android o un telefono con Windows Phone, non devi far altro che aprire lo store del tuo telefono, cercare WhatsApp Messenger e procedere al download e all'installazione della app.

La versione di WhatsApp è gratuita per il primo anno. E dopo? Trascorsi i primi 12 mesi, l'applicazione richiede il pagamento di **un canone di 0,89 euro** per poter essere utilizzata senza limitazioni. Ma se non vogliamo avventurarci in pagamenti con carta di credito o PayPal (ovviamente sempre sotto la supervisione di mamma e papà), possiamo scegliere tra diverse valide alternative. *(Fig 1.)*

Una di queste è **Viber**, che permette anche di telefonare via Internet come Skype. Per scaricare l'App, è sufficiente collegarci allo store del nostro telefono e cercare la voce Viber. Da qualche mese è approdata sul desktop di Pc e Mac, integrando il mondo di contatti già presente sui dispositivi mobili e andando a competere direttamente con Skype. Un passaggio di ampliamento, quello di Viber, che manca ancora a WhatsApp.

Viber conta ora su oltre **200 milioni di utenti** ed è disponibile per iOS, Android, Windows Phone e Blackberry. Nelle versioni per computer, Viber utilizza il numero di cellulare associato all'utenza come identificativo di accesso, e la password rimane ovviamente quella che già si possiede. I nuovi utenti possono registrarsi inserendo il numero di telefono e il codice di conferma che arriva tramite sms. L'idea è di far usare Viber nel modo più istintivo possibile.

È vero che la gente ha spesso in mano lo smartphone, ma altrettanto spesso lavora al Pc. E ora può inviare messaggi **direttamente dalla scrivania**. Dopo l'installazione e l'accesso, l'app desktop si sincronizzerà con il database centrale di Viber e riporterà sul Pc tutte le conversazioni aperte.

Altro interessante servizio di messaggistica gratuita è **Kik Messenger**. Kik offre interfaccia e funzionalità ridotte al minimo per privilegiare velocità e semplicità d'uso. Permette di espandere l'applicazione base scaricando appositi "moduli aggiuntivi", per giocare con gli amici, creare disegni di gruppo o condividere immagini o video. Rispetto ad altri servizi non obbliga a usare il numero di cellulare, a tutto vantaggio della privacy.

Fig. 1 - Le app di messaggistica gratuita sono veramente tante e tutte molto valide.

Nelle immagini, l'iPhone 5S a confronto con il suo predecessore iPhone 5. Grazie alla scocca in plastica l'iPhone 5C sarà disponibile in diversi colori.

dual core da 1.5 GHz, 128 Gb di memoria, 1 G di Ram, chip grafico quad core, fotocamera da 12 megapixel e, come detto in precedenza, un lettore di impronte digitali posizionato sotto il tasto home. Grazie a questa tecnologia, già utilizzata su pc e tablet pc, sarà possibile **eliminare password di accesso** e utilizzare il semplice riconoscimento dell'impronta digitale.

L'iPhone 5C, dal canto suo, potrebbe accontentare i clienti disponibili a chiudere un occhio sulla scocca di plastica e prestazioni **non proprio da top di gamma**. Qualunque saranno le scelte del mercato, una cosa è certa: si prospetta un 2014 sotto il segno della mela morsicata!

Bollettino del navigante

Esplora l'universo dal tuo pc

Dai laboratori di *Microsoft Research* arriva un nuovo progetto: **WorldWide Telescope**. Gli sviluppatori di casa Microsoft hanno raccolto diversi terabyte di immagini scattate dai migliori telescopi terrestri e in orbita, e hanno creato una mappa dell'universo in 3D, navigabile stando comodamente seduti davanti al pc.

WorldWide Telescope può essere definita la versione "spaziale" di Google Maps e da qualche mese non è più necessario scaricare il software sul proprio pc. Gli sviluppatori di Microsoft hanno infatti messo a punto una **versione on line** consultabile all'indirizzo http://www.worldwidetelescope.org/webclient/.

Il sito offre diverse possibilità, come ad esempio i **Guided Tours.** *(fig. 2)* Cliccando su questa opzione possiamo scegliere tra diversi tour guidati dello spazio, seguendo le spiegazioni di astronomi e studiosi del cosmo. Per chi ama invece fare di "testa propria", c'è la navigazione in solitaria, attivabile selezionando **Look at Planet** e **Imagery**, dal menu in basso a sinistra.

La voce **Collections** ci consente invece di curiosare tra migliaia di foto del nostro sistema solare e di altre galassie. *(fig. 3)* Ma non finisce qui! Cliccando sulla freccia gialla che compare sotto ogni foto, è possibile ottenere informazioni aggiuntive, che rendono più interessante la navigazione.

L'applicazione on line è utilizzabile sia da PC che da Mac OS X. Unico pre-requisito richiesto per entrambi i sistemi operativi è avere installato nel proprio browser **l'HTML5** (quasi sempre presente nel browser) e il software **Silverlight** per la visione delle clip video. Pronti a partire? Come canta Bennato, seconda stella a destra, questo è il cammino...

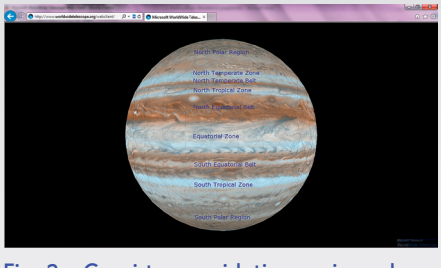

Fig. 2 - Con i tour guidati scopriamo lo spazio sotto la guida dei migliori astronomi del mondo.

Fig. 3 - La raccolta fotografica di Worldwide Telescope conta oltre 1 terabyte di immagini.