

# FIRST LOOKS Hardware

## La battaglia per il terzo posto non fa prigionieri

■ Di Pasquale Bruno

**F**ebbraio è mese di bilanci: in tale periodo vengono pubblicati i dati di vendita relativi al quarto trimestre dell'anno precedente e di conseguenza è possibile valutare l'andamento dell'intero anno basandosi su cifre definitive. Per quanto riguarda il settore smartphone, secondo l'istituto di ricerca IDC i dispositivi Apple e Android hanno dominato quasi il 90% di tale mercato, precisamente l'87,6%. Nel 2012 sono stati venduti 497 milioni di terminali col sistema operativo di Google e 135 milioni di iPhone, per un crescita rispettivamente del +104% e del +46%. Il numero totale di smartphone venduti durante l'anno scorso raggiunge così i 722,4 milioni di pezzi, il 46,1% in più rispetto al 2011. Sono numeri impressionanti che non hanno eguali nel settore dell'informatica. Gartner si azzarda a prevedere che nel 2013 per la prima volta le vendite di smartphone potrebbero superare quelle dei cellulari tradizionali.

Assodato il clamoroso successo di Android (sua la fetta del 68,8% del mercato) e la tenuta dei prodotti di Apple (18,8%), cosa ne è degli altri, che contano per il 12,4%? Il brand più forte è ancora BlackBerry, che tiene il 4,5% ma registra un calo del -36% rispetto all'anno precedente. Windows è in coda con il 2,5% del mercato, ma è interessante il +98% rispetto al 2011.

Il 2013 sarà un anno cruciale per la loro sopravvivenza, durante il quale entrambi i sistemi si giocheranno il tutto per tutto pur di guadagnare e difendere il terzo posto. In tal senso sarà vitale l'orientamento delle aziende, che avranno davanti la scelta di un già consolidato Windows Phone 8 o di un più recente ma molto promettente BlackBerry OS versione 10. Intanto una vittima illustre c'è già: Symbian, la storica piattaforma di Nokia, ha perso il 70% del suo mercato e l'azienda ha già chiarito nell'ultimo report finanziario che non svilupperà più nuovi smartphone di questo tipo.



Il BlackBerry Z10: hardware e sistema operativo rinnovati per la riscossa nel 2013.

### AGGIORNAMENTI

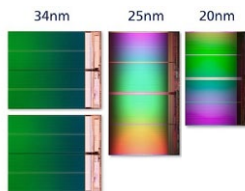


#### RILASCIATO ANDROID 4.2.2

L'11 febbraio è iniziata la distribuzione dell'ultima versione del sistema operativo Android della serie "Jelly Bean", inizialmente per i dispositivi Google Galaxy Nexus, Nexus 4, Nexus 7 e Nexus 10. Sono stati aggiunti alcuni bug fix, diversi miglioramenti per la sicurezza, risolto un problema di Bluetooth nella trasmissione dell'audio stereo, aggiunta la funzionalità toggle alle icone Wi-Fi e Bluetooth nella barra delle notifiche, che ne permette la disattivazione al volo.

#### SCHEDE DI MEMORIA ANCORA PIÙ CAPIENTI

Micron ha annunciato un nuovo chip Nand Flash da 128 gigabit basato su processo produttivo a 20 nm e tecnologia Tlc (Triple-Level Cell). È del 25% più piccolo rispetto a un analogo modulo basato su tecnologia Mlc (Multi-Level Cell). Secondo l'azienda tale chip troverà applicazione soprattutto nei dispositivi come pen drive Usb e schede di memoria, permettendo capacità mai viste finora.



# 80 milioni

Il numero di schede madri per PC vendute nel 2012. I brand Asus e Gigabyte insieme occupano il 51,3% del mercato, rispettivamente con 22 e 19 milioni di pezzi.

Fonte: Digitimes