

Gran parte degli annunci relativi ad **Android** ha interessato **smartphone top di gamma e midrange**. Anche se questi terminali sono importanti per rafforzare Google e la sua piattaforma nel complesso mondo del mobile computing, i dirigenti di Mountain View non dimenticano che le quote di mercato si conquistano anche con **modelli entry level**.

. Andy Rubin, sviluppatore di Android, aveva spiegato in una recente intervista l'importanza di proporre smartphone Android entry level in Paesi in forte crescita, come la Cina. Tale strategia è stata subito adottata anche da

Nokia

per la sua piattaforma Symbian, schiacciata dalla pressione di Android.



Il risultato è stato chiaro e rapido: i colossi dell'elettronica mobile hanno deciso di investire nei Paesi emergenti proponendo delle piattaforme ad hoc e **calamitando l'interesse di alcune società.**

Il gruppo taiwanese MediaTek, specializzato nella fornitura di soluzioni hardware mobile low-cost, si è unito ad esempio alla OHA (Open Handset Alliance), il gruppo di promozione di Android. Un altro produttore, questa volta americano, ha realizzato una piattaforma hardware per smartphone Android mid- ed entry-level.

Si tratta di **Broadcom** e della sua **piattaforma BCM2157** che comprende tutto il necessario per portare le funzionalità dei terminali top di gamma su segmenti più ampi: **hotspot mobile, schermo touchscreen multitouch, multimedia avanzato o gestione delle applicazioni.**

La piattaforma BCM2157, che sopporta

Android 2.2 Froyo

, comprende un

modem 3G/HSPDA 7,2 Mbps

ed è in grado di collegarsi all'estero (grazie all'ampio supporto della varie frequenze).

Supporta display touchscreen multitouch con risoluzione **HVGA (320 x 480 pixel)**, webcam fino a **5**

megapixel

e gestione di due SIM card. La piattaforma Broadcom utilizza un processore

ARM dual core

a 500MHz e l'ampia gamma di connettività wireless attesa su uno smartphone:

WiFi, Bluetooth, GPS, NFC

e tecnologia

InConcert di Broadcom

per la riduzione delle interferenze. Il suo hotspot WiFi mobile permetterà di collegare fino a 8 dispositivi e supporta il codec WB-AMR. Il lancio della piattaforma BCM2157 è attesa nel primo trimestre 2011.