

Scritto da Alessandro Crea

Martedì 08 Gennaio 2013 13:08 - Ultimo aggiornamento Martedì 08 Gennaio 2013 20:35

Come sappiamo, [quest'anno al CES 2013](#), Qualcomm ricopre un ruolo centrale. Grazie agli ottimi prodotti che le hanno consentito di diventare il chipmaker più affermato nel settore dei tablet e smartphone, conseguendo [risultati finanziari notevoli](#)

, l'azienda ha tenuto il keynote di apertura della fiera americana, subentrando così dopo anni a Microsoft col ruolo di analizzare le direzioni future di sviluppo del mercato, oltre che delle proprie soluzioni.



Scritto da Alessandro Crea

Martedì 08 Gennaio 2013 13:08 - Ultimo aggiornamento Martedì 08 Gennaio 2013 20:35

Anche su questo versante Qualcomm ha colpito l'attenzione dei media specializzati, rilasciando le caratteristiche tecniche principali dei suoi nuovi chip di fascia alta, gli **Snapdragon 800 e 600**, che incarna la prossima generazione di SoC, mediamente con prestazioni superiori di circa il

40 %

(Snapdragon 600) e addirittura

70 %

(SnapDragon 800) rispetto agli attuali SoC, ed un bagaglio tecnologico rinnovato ed esteso con nuove feature.

I nuovi SoC Qualcomm Snapdragon 800 e 600 saranno basati su due inedite versioni di core **Krait, 400 e 300**

. Anche se non abbiamo dettagli precisi sui cambiamenti di questa nuova generazione di Krait, sembra che il sistema litografico sia rimasto lo stesso della generazione attuale, a 28 nm, ma con un procedimento ottimizzato, chiamato

HPm o High Performance for mobile

, che dovrebbe consumare molto meno, consentendo a Qualcomm di aumentare le frequenze operative, passando da 1.5 a 1.9 GHz per il Krait 300 (Snapdragon 600) e raggiungendo addirittura i 2.3 GHz per Krait 400 o Snapdragon 800.

Scritto da Alessandro Crea

Martedì 08 Gennaio 2013 13:08 - Ultimo aggiornamento Martedì 08 Gennaio 2013 20:35



Espresso 08/01/2013 - Qualcomm Snapdragon 600 e 800: velocità, grafica e potenza da urlo



Snapdragon 800 Processors

Processors in this series are designed to deliver high computing class processing, premium graphics and multimedia features, always on, always available connectivity and outstanding battery life for super-premium devices including smartphones, Smart TVs, digital media adapters and tablets.



Snapdragon 600 Processors

Processors in this series are designed to deliver outstanding performance for today's coolest apps, fast web browsing, seamless connectivity and all day plus battery life for mid-high tier smartphones and tablets.



Snapdragon 400 Processors

Processors in this series are designed to deliver the performance, features, connectivity and battery life for consumers expect in high volume smartphones and tablets.



Snapdragon 200 Processors

Processors in this series are designed to deliver a valued balance of performance, robust connectivity and better battery life for entry level smartphones.

Qualcomm Snapdragon 200 è un processore a 4 nuclei con un clock di 1,2 GHz, affiancato da una nuova GPU chiamata Adreno 203. Il processore è progettato per offrire un'esperienza di utilizzo fluida e una lunga durata della batteria. È disponibile in versioni per smartphone e tablet.

