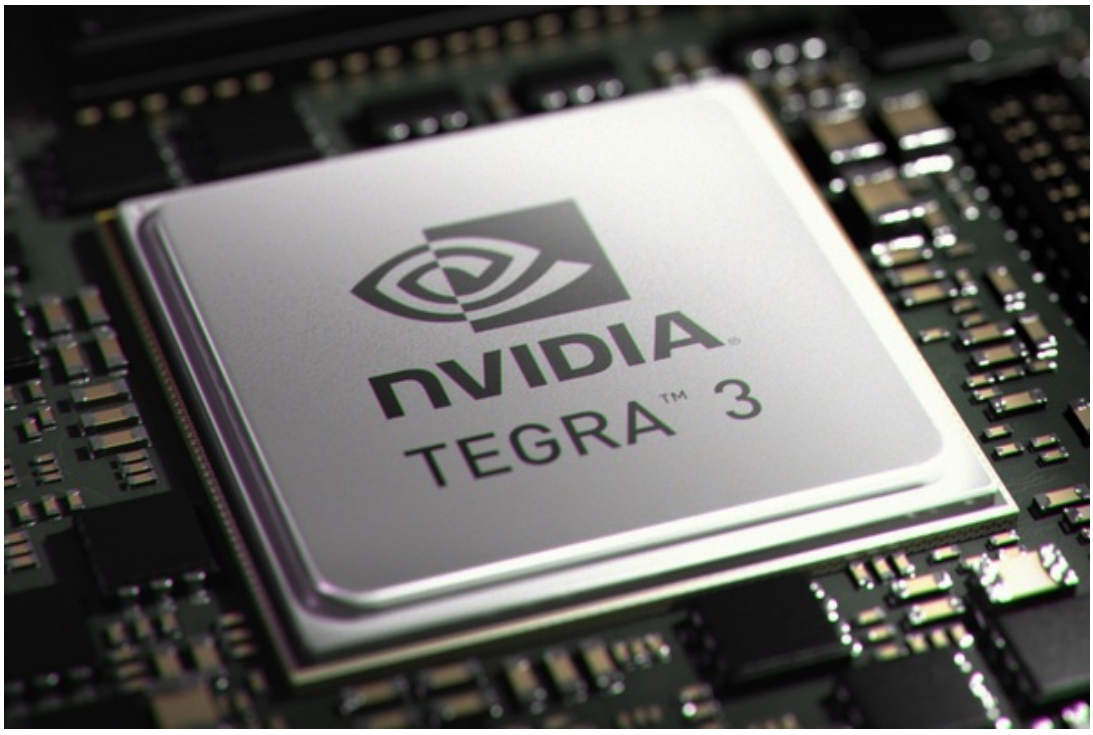
nexthardware.com

a cura di: **Gian Paolo Collalto - giampa - 19-01-2012 14:44**

Analisi architettura NVIDIA Tegra 3

LINK (https://www.nexthardware.com/news/pocketpc-smartphone/4281/analisi-architettura-nvidia-tegra-3.htm)

Dai ragazzi di The Mobile Cafè un interessante articolo che passa ai raggi X il nuovo SoC Kal-El che arriverà in primavera.



↔

Direttamente dalle pagine di The Mobile Cafè, eccovi un approfondimento sul nuovissimo Tegra 3 di NVIDIA, il primo SoC quad core dellâ€™azienda di Santa Clara ad essere basato su architettura ARM Cortex-A9, il cui arrivo è previsto già nei primissimi mesi del 2012 sia su tablet che su smartphone.
Nella **prima parte (http://www.themobilecafe.org/4409-tegra-3-analisi-dellarchitettura-nvidia-quad-core-parte-1/)** dellâ€™approfondimento vengono analizzate la struttura interna a cinque core del SoC, lâ€™efficienza e i consumi al variare della frequenza operativa; sono disponibili inoltre alcuni benchmark in cui sono confrontate le prestazioni di Tegra 3 con i prodotti dei principali competitors sul mercato non solo basati su architettura ARM, ma anche x86.
Nella **seconda parte (http://www.themobilecafe.org/5083-tegra-3-analisi-dellarchitettura-nvidia-quad-core-parte-2/)**, invece, il tutto viene ripreso in maniera più concreta, semplice ed esseziale: quali sono le reali differenze tra Tegra 3 e il suo predecessore? Cambierà qualcosa nel mondo mobile con lâ€™arrivo di soluzioni quad-core?

Nel video della demo Glowball Part 2 è possibile ammirare le potenzialità del nuovo SoC NVIDIA.
Tante le novità arrivate anche dal CES 2012 di Las Vegas, dove NVIDIA ha mostrato al pubblico le proprie novità per questâ€™anno e la propria visione del futuro del mondo mobile: non solo Android 4.0 Ice Cream Sandwich, ma anche Windows Phone 7 e Windows 8.

Buona lettura.

↔

↔

Questa documento PDF è stato creato dal portale nexthardware.com. Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di nexthardware.com.
Informazioni legali: https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm