

Come già accaduto per Tegra 3, anche Tegra 4 sarà declinato in [più modelli diversi per specifiche tecniche e date di lanci](#)

o. Nel primo trimestre è previsto il rilascio di

Nvidia Tegra 4 T40

, un chip quad-core da

1.8GHz

, che consentirà un maggior risparmio energetico rispetto al predecessore.

	T40	T43	AP40	SP3X
預計推出時間	2013 Q1	2013 Q3	2013 Q3	2013 Q3
產品級別	Flagship	Flagship	Mainstream	Mainstream
適合尺寸	10 "	10 "	10 "	7 "
時脈 (GHz)	1.8	2.0	1.2 - 1.8	1.2 - 2.0
核心數	"4-PLUS-1"	"4-PLUS-1"	"4-PLUS-1"	"4-PLUS-1"
ARM Cortex 核心	A15	A15	A15	A9
網路支援				LTE100 / HSPA42

Come cambieranno i dispositivi con l'avvento di **Tegra 4**? Il prossimo SoC Nvidia sarà basato su core Cortex A15, più efficiente dell'attuale Cortex A9. In particolare, Tegra 4 T40 è stato progettato per device da 10 pollici, probabilmente tablet e qualche netbook, che costituiranno il principale segmento di Nvidia fino al terzo trimestre 2013. Solo verso la fine del prossimo anno, sarà lancio

Tegra 4 T43

sempre basato su

Cortex A15

, 4 core + 1, ma la sua frequenza operativo

potrà raggiungere i 2 GHz.

L'arrivo di T43 avrà probabilmente un effetto domino su tutti i chip Nvidia: Tegra 2, Tegra 3 e Tegra 4 vedranno un ribasso nel prezzo di vendita.

Scritto da Laura Benedetti

Lunedì 29 Ottobre 2012 12:08 - Ultimo aggiornamento Lunedì 29 Ottobre 2012 12:21

Parallelamente a questo secondo lancio, Nvidia rilascerà altri due chip: **Tegra 4 AP40** ancora dedicato ai dispositivi da

10 pollici

con frequenza variabile

da 1.2GHz a 1.8GHz

. Orientato al pubblico consumer, questo chip potrebbe sostituire T40 nel primo trimestre e Nvidia Tegra 4 T43 diventerà il modello top di gamma. Infine, farà capolino il nuovo

Tegra 3 SP3X

: ancora un chip quad-core CortexA 9 (4+1) ma integrante un

modem LTE 100/HSPA+

grazie all'acquisizione nel 2011 di ICERA, azienda specializzata nella produzione di modem 3G/4G.

Questo processore avrà una frequenza operativa compresa tra 1.2GHz e 2.0GHz e sarà destinato anche ai dispositivi con diagonale da

7 pollici.

Tegra 3 SP3X probabilmente sarà venduto allo stesso prezzo dell'attuale Tegra 3 che continuerà ad essere commercializzato diventando un SoC per dispositivi smart/media/entry-level. Con questa nuova strategia, Nvidia si prepara a conquistare quasi tutti i segmenti del mercato ultra-mobile, mettendo alle strette i concorrenti.

Via: [Minimachines](#)