

Jen-Hsun Huang, CEO di Nvidia, ha presentato questa notte (ora italiana) il nuovo **SoC Tegra K1** e tutte le

novità della prossima architettura

Denver a 64bit.

Tegra K1 sarà prodotto in due versioni, una

quad core a 32 bit

e una

dual core a 64 bit

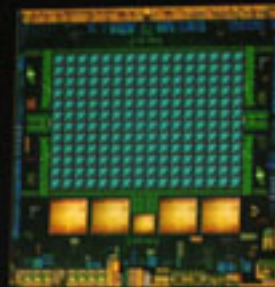
. E

[Tegra 5](#)

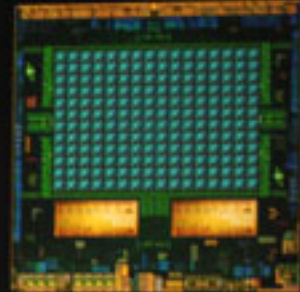
? Secondo Huang il salto rispetto all'attuale Tegra 4 è talmente consistente che non era possibile mantenere una numerazione progressiva. Non ci sarà alcun Tegra 5 dunque ma solo Tegra K1 a 32 o 64 bit. Non solo, ma tutto quello che sapevamo fino ad oggi su Tegra 5 mescolava in realtà dettagli attribuibili ora all'una ora all'altra versione, ed è quindi il caso di fare chiarezza.

TEGRA K1 192-core Super Chip

One Chip – Two Versions



Pin
Compatible



Quad A15 CPUs

32-bit

3-way Superscalar

Up to 2.3GHz

32K+32K L1\$

Dual Denver CPUs

64-bit

7-way Superscalar

Up to 2.5GHz

128K+64K L1\$



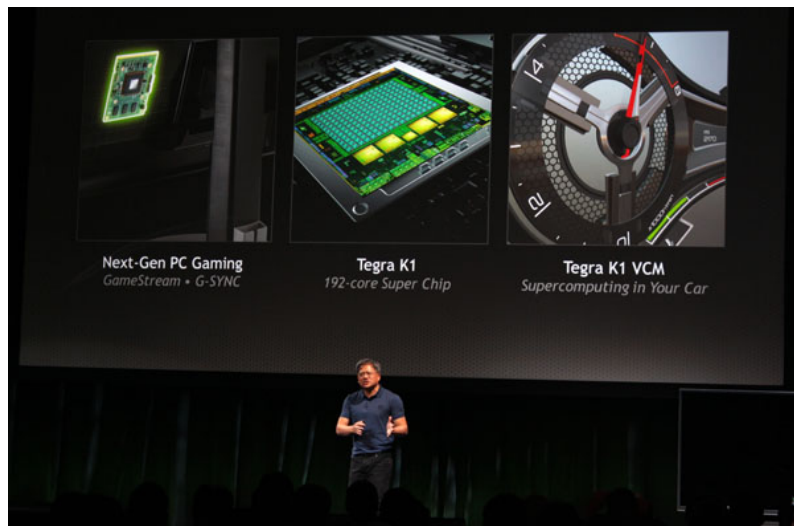
TEGRA K1
192-core Super Chip



Nvidia Tegra K1: SoC a 32/64 bit con GPU da 192 CUDA core - Notebook Italia

Scritto da Alessandro Crea

Lunedì 06 Gennaio 2014 16:20 - Ultimo aggiornamento Lunedì 06 Gennaio 2014 16:51



Nvidia Tegra K1: SoC a 32/64 bit con GPU da 192 CUDA core - Notebook Italia

Scritto da Alessandro Crea

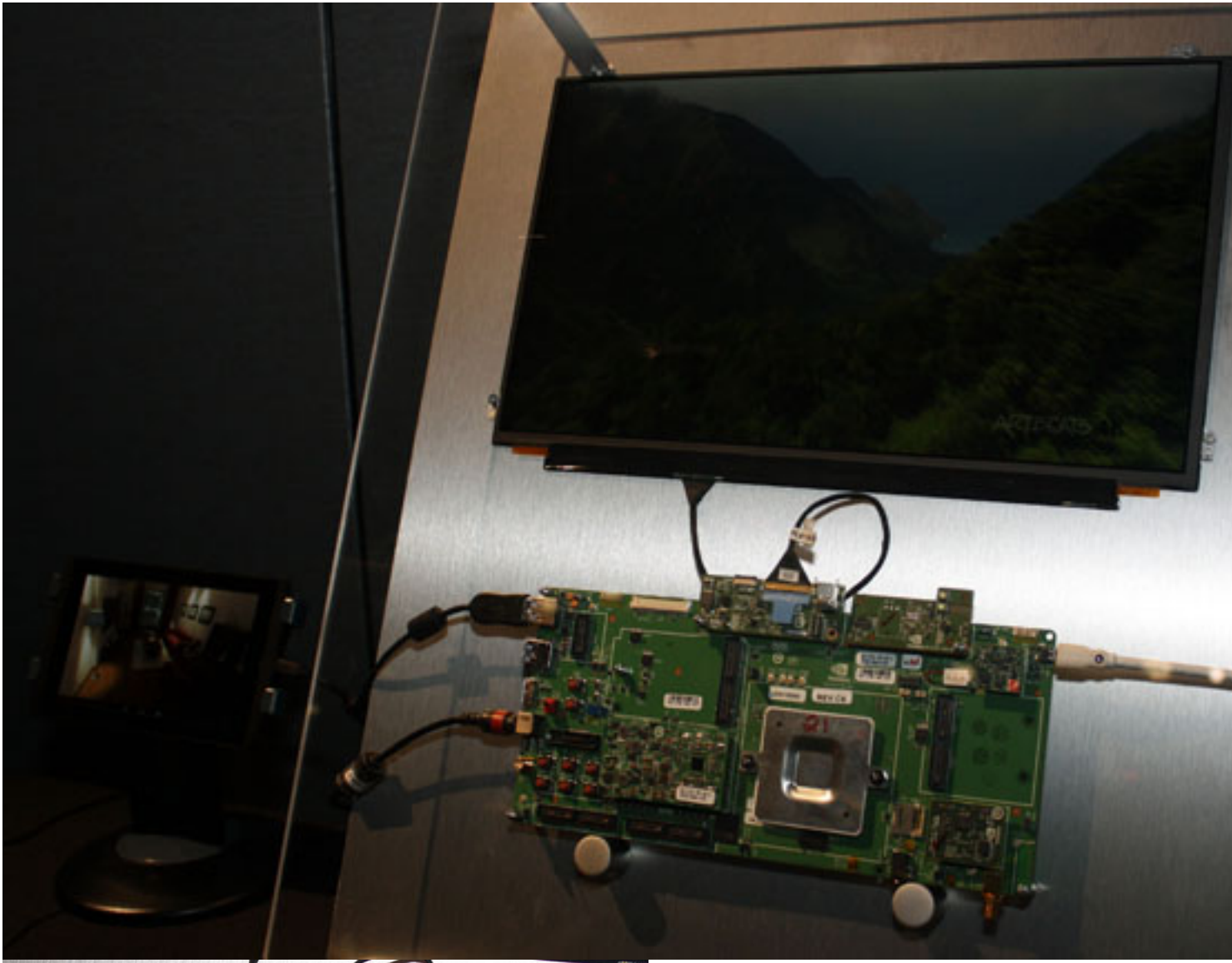
Lunedì 06 Gennaio 2014 16:20 - Ultimo aggiornamento Lunedì 06 Gennaio 2014 16:51



Nvidia Tegra K1: SoC a 32/64 bit con GPU da 192 CUDA core - Notebook Italia

Scritto da Alessandro Crea

Lunedì 06 Gennaio 2014 16:20 - Ultimo aggiornamento Lunedì 06 Gennaio 2014 16:51



Nvidia Tegra K1: SoC a 32/64 bit con GPU da 192 CUDA core - Notebook Italia

Scritto da Alessandro Crea

Lunedì 06 Gennaio 2014 16:20 - Ultimo aggiornamento Lunedì 06 Gennaio 2014 16:51



Nvidia Tegra K1: SoC a 32/64 bit con GPU da 192 CUDA core - Notebook Italia

Scritto da Alessandro Crea

Lunedì 06 Gennaio 2014 16:20 - Ultimo aggiornamento Lunedì 06 Gennaio 2014 16:51

