



nexthardware.com

a cura di: Luigi Passante - Rais - 13-08-2014 15:00

## SIGGRAPH '14: NVIDIA all'attacco con nuove Quadro



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/6321/siggraph-14-nvidia-allattacco-con-nuove-quadro.htm>)**

Cinque nuove GPU Quadro per il grafico ed il progettista.

In occasione del SIGGRAPH '14, la conferenza annuale in materia di grafica computerizzata, NVIDIA come AMD ha colto l'occasione per aggiornare la sua offerta di schede grafiche classe Quadro, una serie di soluzioni nate per soddisfare i requisiti di stabilità e prestazioni tipici dei carichi di lavoro professionali per la grafica e la progettazione.

I nuovi modelli, cinque in totale, prendono il nome di Quadro K5200, K4200, K2200, K620 e K420, andando a sostituire i precedenti modelli attualmente in commercio.



Il risultato è un'equilibrata soluzione in termini di potenza di calcolo e TDP, più vicina all'attuale K6000 che alla K5000 che sostituisce: un vero concentrato di potenza disponibile con un investimento contenuto.



Nella fascia mainstream (1000 dollari) ecco spuntare la nuova K4200, la più potente Quadro a slot singolo finora prodotta, che trae la sua potenza da un valido GK104 da 1344 CUDA Cores limitato a 105W di TDP: in ogni caso, l'incremento prestazionale rispetto alla passata K4000 è discretamente evidente.



In base a quanto riportano varie fonti, la K2200 è la prima Quadro ad essere basata su architettura Maxwell con un silicio GM107 completo da 640 CUDA cores, lo stesso implementato sulla scheda consumer GTX 750 Ti.



Nel campo *digital signage* e CAD 2D/3D troveranno spazio le due soluzioni budget K620, basata su Maxwell GM107, e K420, ancorata ad un GK107, due schede dal consumo contenuto e dagli ingombri ridotti, ma sempre con la capacità di gestire fino a quattro monitor simultaneamente.

Per quanto riguarda il top di gamma, è certo che la K6000 rimarrà la regina delle Quadro in forza del suo

potentissimo silicio GK110 completo di 2880 CUDA Cores, in attesa dei nuovi chip GM200 che dovrebbero armare le soluzioni Tesla/Quadro ad alte prestazioni in un futuro non troppo lontano.

---

Questo documento PDF è stato creato dal portale [nexthardware.com](http://nexthardware.com). Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di [nexthardware.com](http://nexthardware.com).  
Informazioni legali: <https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm>