



## NVIDIA GT300: nome in codice Fermi



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/1563/nvidia-gt300-nome-in-codice-fermi.htm>)**

Spuntato i primi rumors a riguardo della prossima GPU NVIDIA.

Sembra che il nome in codice della futura GPU di punta NVIDIA sia Fermi, in onore del noto fisico italiano che ha contribuito all'ideazione ed alla creazione del primo reattore nucleare. Un'ulteriore curiosità è quella che la scheda abbia il nome in codice "œReactor".

Al di là delle speculazioni sui nomi, ecco le possibili caratteristiche:

Processo produttivo	TSMC 40 nm
Numero transistor stimato	Oltre 3 miliardi
Interfaccia memoria	384 bit GDDR5
Numero Shader	512
Cache on die di primo livello	1 MB
Cache on die di secondo livello	768 KB
Memoria	Fino a 6 GB GDDR5
Funzionalità supportate	CUDA, C++, Fortran, support for DirectCompute 11, DirectX 11, OpenGL3.1, and OpenCL