



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 14-11-2013 16:30

AMD presenta la FirePro S10000 12GB Edition

AMD

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/5812/amd-presenta-la-firepro-s10000-12gb-edition.htm>)

Doppia GPU Tahiti GL ed un quantitativo di memoria sopra la media per una potenza di calcolo senza precedenti.



Con pieno supporto al protocollo PCI Express 3.0 e ottimizzata per OpenCL, la AMD FirePro S10000 12GB Edition integra il supporto per le memorie ECC e per la tecnologia DirectGMA (Direct Graphics Memory Access), permettendo così agli sviluppatori di sfruttare in pieno i vantaggi offerti dalle capacità di calcolo parallelo che caratterizzano le GPU di AMD basate sull'architettura Graphics Core Next (GCN).

La versione con 6GB di memoria GDDR5, attualmente disponibile, è utilizzata presso l'Istituto di Studi Avanzati di Francoforte all'interno del supercomputer SANAM, posizionato nella "TOP 5" della [Green500](http://www.green500.org/lists/green201306) (<http://www.green500.org/lists/green201306>) come uno dei supercomputer più potenti ed efficienti da un

punto di vista energetico.

La effettiva disponibilità della AMD FirePro S10000 12GB Edition è prevista per la primavera del 2014.

AMD sarà presente al [Supercomputing 13 \(http://sc13.supercomputing.org/\)](http://sc13.supercomputing.org/), mostrando al pubblico la nuova scheda ed i più recenti sviluppi conseguiti nel settore dell'elaborazione grafica.