



## Gigabyte presenta VGA con voltaggio della GPU regolabile

# GIGABYTE™

**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/551/gigabyte-presenta-vga-con-voltaggio-della-gpu-regolabile.htm>)**

Nuovo approccio all'overclock per Gigabyte sulle sue VGA

Gigabyte ha mostrato al Cebit una GeForce 8800 GT 512MB che ha la possibilità di regolare la tensione di alimentazione della GPU.

Ciò è stato reso possibile grazie ad un chip denominato VGO accoppiato ad un software studiato ad Hoc il "Gamer HUD" che permette non soltanto di regolare la frequenza di funzionamento di GPU Shaders e memorie, ma anche di incrementare all'occorrenza la tensione di alimentazione della GPU.

Questo nuovo approccio permetterà non soltanto di aumentare le prestazioni della VGA nelle applicazioni 3D più pesanti, ma anche di ridurre i consumi quando si lavora in 2D dove oltre alle frequenze potrà essere ridotta anche la tensione.

Il passaggio dalla modalità boost per il 3D e quella meno performante per il 2D sembra sia gestito automaticamente dall'accoppiata chip/soft i quali permetteranno anche di creare e salvare dei profili personalizzati per le varie esigenze.

Al momento questa tecnologia è stata applicata solo sul modello di VGA presentato, ma si pensa che potrà essere adottato anche su altri modelli del produttore compresi quelli con GPU AMD/ATI.

