

AMD RX 490 entro la fine dell'anno?



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/7839/amd-rx-490-entro-la-fine-dell'anno.htm>)

Il colosso di Sunnyvale gioca la carta della dual-GPU in attesa di Vega.

Secondo alcune indiscrezioni giunte ai ragazzi di [WCCftch \(http://wccftch.com/radeon-rx-490-vr-4k-december/\)](http://wccftch.com/radeon-rx-490-vr-4k-december/), solitamente molto attendibili, AMD sarebbe in procinto di lanciare sul mercato, entro il prossimo mese, una scheda grafica che rappresenterà la punta di diamante dell'attuale offerta consumer con il nome di Radeon RX 490.



La nuova VGA, con ogni probabilità, sarà equipaggiata da due GPU Polaris 10 attualmente utilizzate sulle RX 480 portando così il numero degli stream processors a ben 4608 insieme ad un bus di memoria maggiore di 256 bit, una configurazione più che sufficiente per pilotare senza problemi monitor con risoluzione 4K e dispositivi VR di ultima generazione.

Nella seguente tabella vengono riportati gli ipotetici dati tecnici ed un prospetto di quelli appartenenti alle future GPU Vega.

WCCFTech	Polaris 10	Polaris 10 based Dual GPU	Vega 11	Vega 10	Vega 10 Dual GPU	Vega 20
Year	2016	2016	2017	2017	2017	2018
Process	14nm FinFET	14nm FinFET	14nm FinFET	14nm FinFET	14nm FinFET	7nm FinFET
Transistors In Billions	5.7	TBA	TBA	TBA	TBA	TBA
Stream Processors	2304	4608 (est.)	2304+ (est.)	4096?	8192?	4096?
Clock Speed	1266 Mhz	1200 Mhz	TBA	1465 Mhz	1100 Mhz+ (est.)	1465 Mhz+ (est.)
Performance	5.8 TFLOPS	11 TFLOPS	TBA	12 TFLOPS	18 TFLOPS - 23 TFLOPs (est.)	12 TFLOPS
TDP	150W	TBA	TBA	225W	300W	150-300Q
Memory	8GB GDDR5	TBA	TBA	16GB HBM2	32 GB HBM2	32GB HBM2
Memory Bus	256bit	TBA	TBA	4096bit	8192bit (4096bit x2)	4096bit
PCI Express	3.0	3.0	TBA	3.0	3.0	4.0
Bandwidth	256 GB/s	TBA	TBA	512 GB/s	1 TB/s	1 TB/s

Sempre secondo WCCftch, la nuova ammiraglia AMD dovrebbe posizionarsi su di una fascia di prezzo simile alla NVIDIA GTX 1080, potendo contare su prestazioni del tutto assimilabili a quest'ultima.

A questo punto la domanda sorge spontanea: per quale motivo si dovrebbe preferire una dual-GPU in luogo di una singola GPU se il prezzo e le prestazioni sono del tutto simili?

La risposta più plausibile sembra essere il target di utilizzo della RX490 che, da quanto trapelato, è incentrata sulla recente tecnologia della realtà virtuale.

Le due GPU, infatti, potranno occuparsi in modo indipendente delle immagini destinate a ciascun occhio con tutti i vantaggi che ne derivano.

L'azienda di Santa Clara, dal canto suo, sembra aver intenzione di annunciare [l'uscita della attesissima GTX 1080 Ti \(/news/10gb-di-gddr5x-per-la-gtx-1080-ti-7825/\)](#) durante il CES di Las Vegas il prossimo gennaio e sarà forse per questo motivo che AMD intende giocare d'anticipo presentando la RX 490 entro dicembre.

Staremo a vedere l'evolversi degli eventi ...