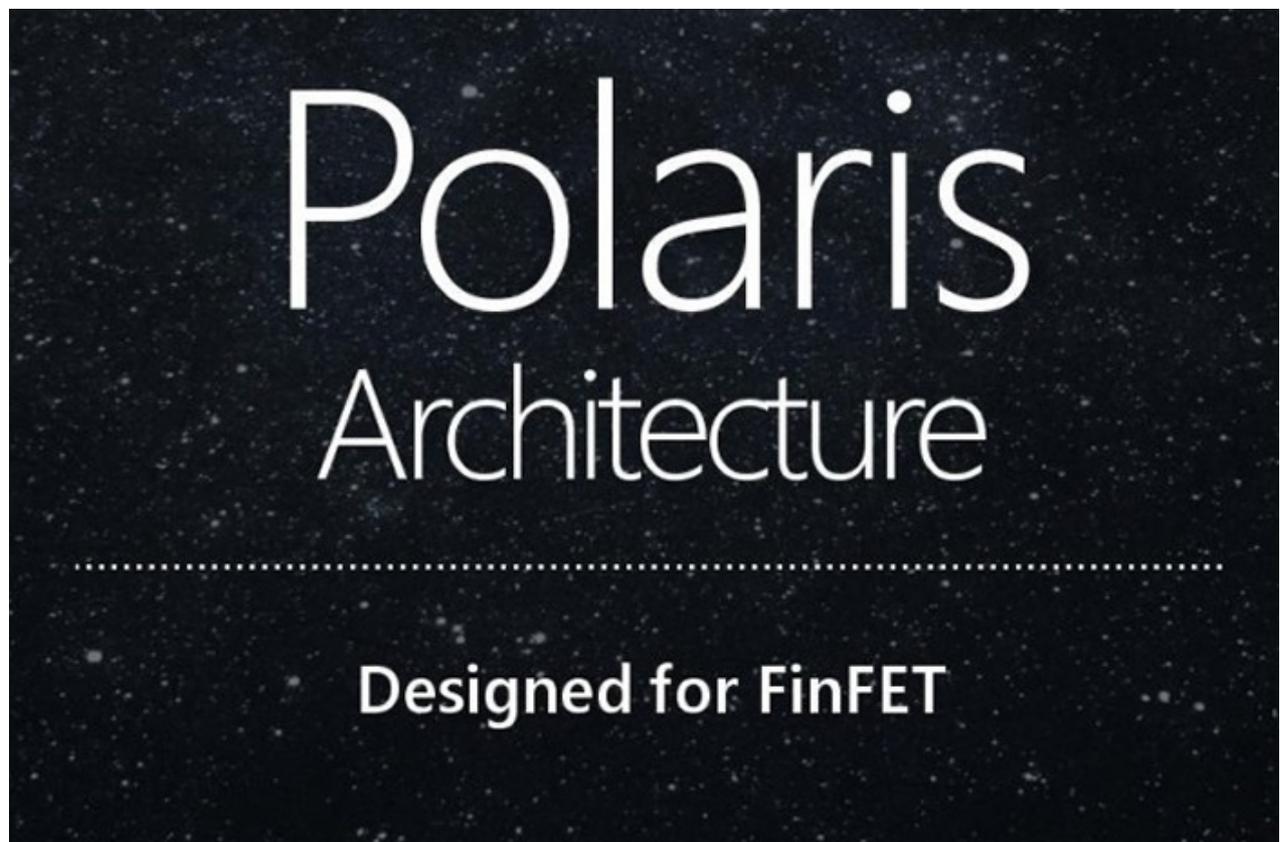


AMD lancerà Polaris 10 al Computex



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/7527/amd-lancera-polaris-10-al-computex.htm>)

La 480X avrà prestazioni comparabili alle R9 390 con la metà del consumo e costerà 299\$.



AMD intende presentare le nuove APU di 7^o generazione e Polaris 10 alla stampa in occasione dell'evento di Macao, che si terrà dal 26 al 29 maggio, lanciando poi ufficialmente quest'ultima pochi giorni dopo durante il Computex di Taipei.

Con un die di soli 230mm² circa ed un processo produttivo FinFET a 14nm, Polaris 10 è una delle tre novità che AMD ci riserverà per il 2016 e darà battaglia a NVIDIA solo sulla fascia media del mercato con prestazioni simili a quelle delle attuali 390/390X, quindi in linea anche con la GTX 980.

Nello specifico, per la imminente 480X ci si aspetta di vedere una GPU dotata di 32 Compute Units GCN 4.0 per un totale di 2048 Stream Processor, lo stesso numero presente sulla vecchia R9 380x, affiancata da 8GB di memoria GDDR5 con interfaccia a 256 bit.

La potenza di elaborazione è di 5,5 TeraFLOPS, quindi poco più di una R9 390, ma con un 37,5% di Stream Processor in meno ed un bus dimezzato, il tutto con un TDP che dovrebbe aggirarsi tra i 110 ed i 135W, cosa non da poco ...

La frequenza ipotizzata delle GPU, alla luce delle prime indiscrezioni, è di 1350MHz, quindi un buon 39% in più della R9 380X ...

Tra le novità introdotte segnaliamo il supporto allo standard HEVC o H.265 e la presenza di uscite video DisplayPort 1.3 e HDMI 2.0a.

