

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 21-07-2020 13:30

La RTX 3080 sarà il 20% più veloce della 2080 Ti ?



LINK (https://www.nexthardware.com/news/schede-video/9152/la-rtx-3080-sara-il-20-piu-veloce-della-2080-ti-.htm)

Prestazioni davvero impressionanti, se confermate, per le imminenti schede video Ampere.

Secondo quanto riportato dai ragazzi di Wccftech, che hanno ripreso un tweet di un noto leaker come KatCorgi (https://twitter.com/KkatCorgi/status/1285452946218512384), il salto prestazionale tra l'attuale architettura Turing e la nuova Ampere sarà devastante.

Se le voci fossero confermate, per la RTX 3080 (equipaggiata con chip GA102-200) ci dovremmo attendere un miglioramento di circa il 40% in 4K e di un 50% in 1440p rispetto alla RTX 2080 a fronte, però, di un TGP di 320W.



 \leftrightarrow

A parte munirsi di un estintore, oltre che di una coppia di nuovi cavi con connettori a 12pin, anch'essi confermati, le nuove Ampere sembrerebbero fare faville anche grazie ad un netto aumento delle unità di calcolo, non a caso la RTX 3080 avrebbe lo stesso numero di CUDA Cores ed SMs della RTX 2080 Ti,

rispettivamente 4352 e 68 ...

Si ipotizza, infatti, che la futura top di gamma RTX 3080 Ti (o 3090) con GA102-300 potrebbe risultare più performante di un 40-50% della attuale ammiraglia Turing RTX 2080 Ti, in virtù sì della nuova architettura, ma anche di un arsenale che conta su 5248 CUDA Cores e 82 SMs, 12GB di GDDR6X da 21 Gbps ed un bus a 384 bit, un divario persino più ampio di quello visto tra Pascal e Maxwell.

L'aspetto più interessante, se i prezzi rimanessero gli stessi della attuale offerta, potrebbe essere la potenzialità della fascia intorno ai 500\$, la RTX 3070 per capirsi, che potrebbe risultare il modello più appetibile grazie a prestazioni eccezionali in 1440p e piuttosto solide in 4K.

Questa documento PDF è stato creato dal portale nexthardware.com. Tutti i relativi contenuti sono di esdusiva proprietà di nexthardware.com. Informazioni legali: https://www.nexthardware.com/info/disdaimer.htm