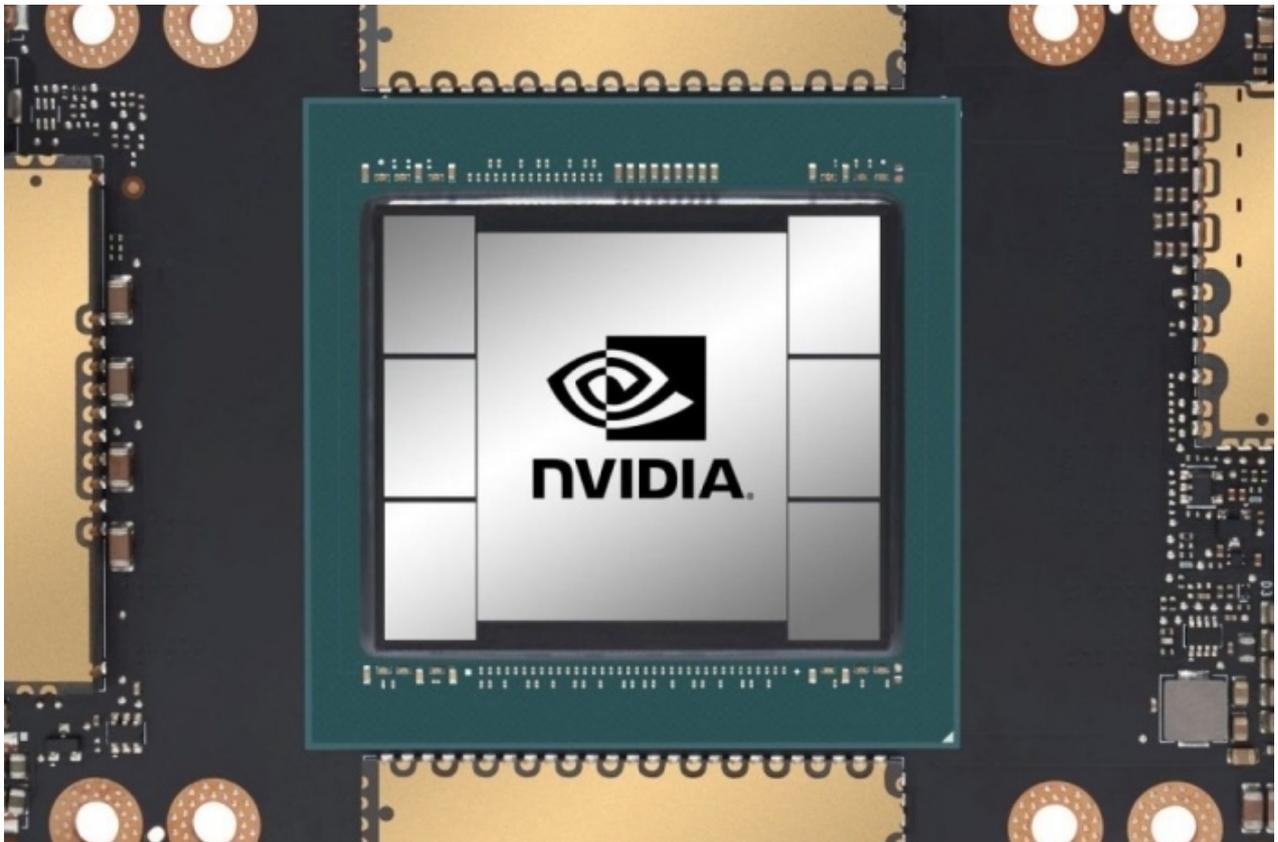


## E se NVIDIA cominciasse a produrre Ampere a 7nm ?



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/9213/e-se-nvidia-cominciasse-a-produrre-ampere-a-7nm-.htm>)**

Secondo DigiTimes ci sono buone possibilità già nel 2021 ...



Secondo [DigiTimes](https://www.digitimes.com.tw/tech/dt/n/shwnws.asp?CnIID=1&Cat=40&id=0000595527_V0S6A1UA1TFVTO8VXV316&cf=A11) ([https://www.digitimes.com.tw/tech/dt/n/shwnws.asp?CnIID=1&Cat=40&id=0000595527\\_V0S6A1UA1TFVTO8VXV316&cf=A11](https://www.digitimes.com.tw/tech/dt/n/shwnws.asp?CnIID=1&Cat=40&id=0000595527_V0S6A1UA1TFVTO8VXV316&cf=A11)), NVIDIA starebbe cercando di aggiornare la produzione delle proprie GPU consumer Ampere cambiando processo produttivo, ovvero passando dal nodo a 8nm di Samsung a quello a 7nm di TSMC.

Il volume di questa transizione dovrebbe essere "molto grande" ma, probabilmente, non interesserebbe l'intera lineup ...

NVIDIA non dovrebbe avere un costo troppo elevato per il porting della sua produzione su TSMC in termini di modifiche del design a livello di silicio, in quanto la sua la GPU A100 (Ampere per il mercato non consumer) è già prodotta da TSMC.

Si ipotizza, quindi, che NVIDIA potrebbe passare ai 7nm per la fascia alta, dalla RTX 3070 fino alla RTX 3090, per esempio, lasciando quella media e bassa nelle mani di Samsung e soddisfare, finalmente, l'elevata domanda.

Ovviamente sono tutte speculazioni ...