



nexthardware.com

a cura di: **Gian Paolo Collalto - giampa** - 23-08-2016 11:00

Il PCI Express 4.0 manderà in pensione i cavi di alimentazione



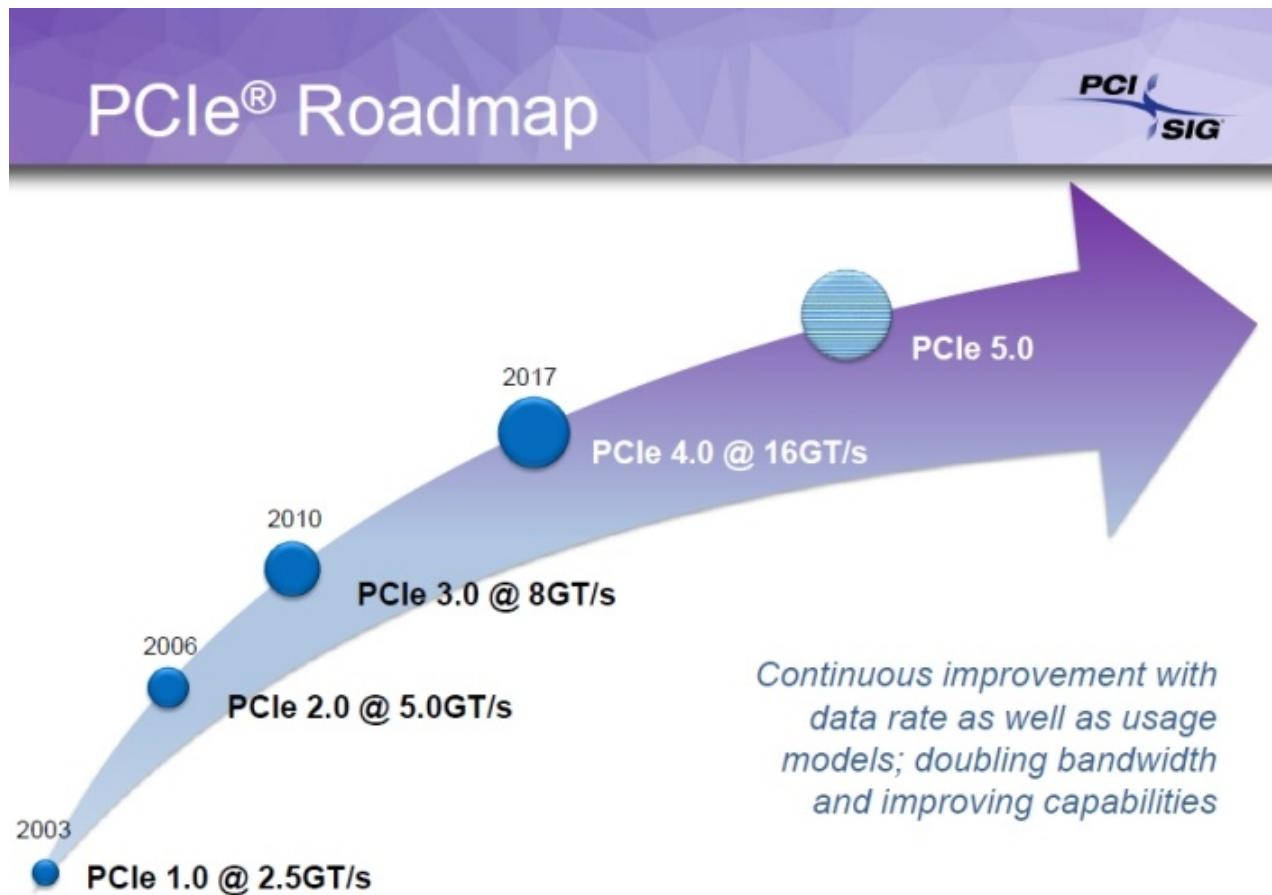
nexthardware.com
your ultimate professional resource

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/7677/il-pci-express-40-mandera-in-pensione-i-cavi-di-alimentazione.htm>)

Il nuovo standard da 16 GT/s consentirà allo slot di erogare sino a 400W ed oltre ...

PCI EXPRESS

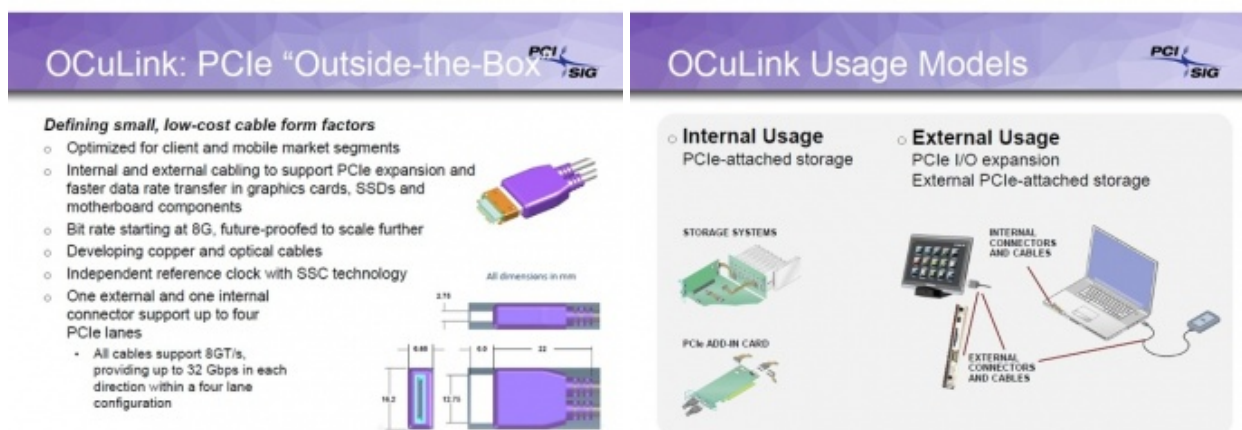
Sono passati quasi sei anni da quando il PCI Special Interest Group (PCI-SIG) ha pubblicato le specifiche di base per il PCIe 3.0 ed ora, con il suo successore proprio dietro l'angolo, l'interesse per il nuovo standard sta certamente scaldando la comunità hardware.



Ciò che sapevamo sino ad oggi era che il PCIe 4.0 offrirà una velocità di trasmissione doppia rispetto al precedente standard, ovvero ben 16 GT/s, ma quello che sorprende di più è la potenza di erogazione dei nuovi slot.

Ciò significa che, in linea teorica, sarà possibile installare schede video di fascia alta senza la necessità di ricorrere a cavi di alimentazione dedicati, con un conseguente assemblaggio più ordinato ed una minore restrizione dei flussi di d'aria interni al case.

Mentre, poi, il nuovo connettore sarà compatibile con le vecchie schede PCIe 3.0, non sarà possibile l'opposto, ma questo appare ovviamente scontato.



Segnaliamo, infine, che le specifiche finali dello standard PCIe 4.0 dovrebbe essere completate entro la fine dell'anno.