



nexthardware.com

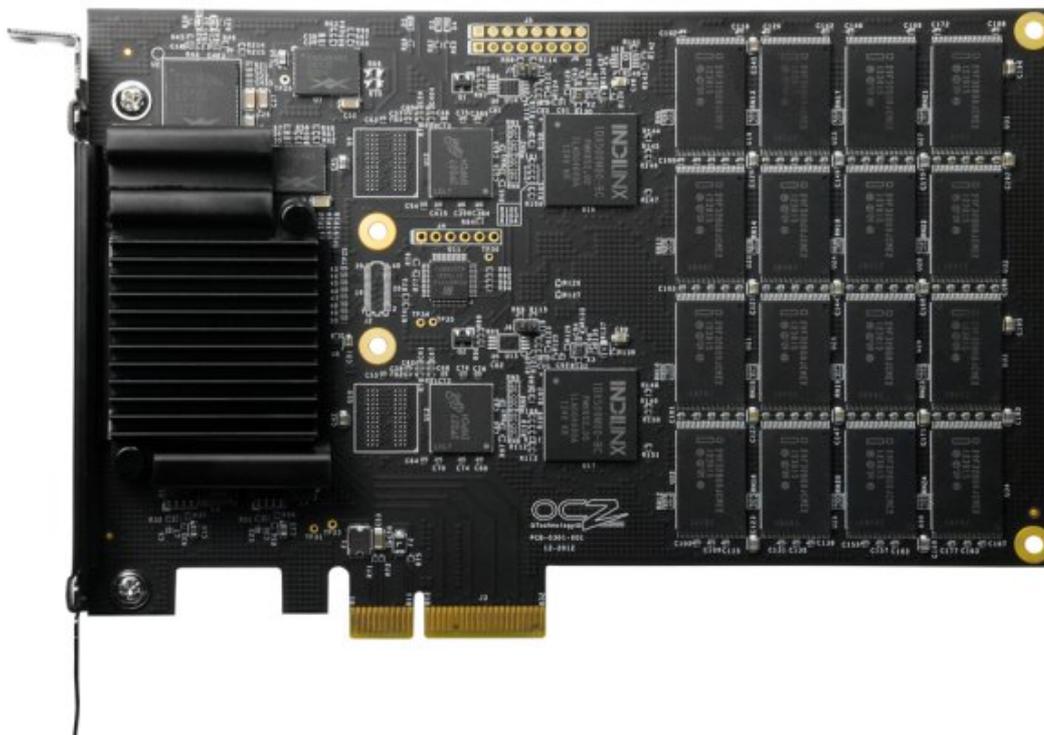
a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 09-01-2013 17:00

OCZ mostra al CES 2013 il Vector PCI-Express



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/5136/ocz-mostra-al-ces-2013-il-vector-pci-express.htm>)

Ampliata la velocissima serie di SSD Vector con l'introduzione di modelli con interfaccia PCIe.



↔

OCZ Technology Group, Inc. ha tolto i veli al suo ultimo gioiello di SSD, ovvero il nuovo modello Vector basato su doppio controller Indilinx Barefoot 3 con interfaccia PCI-Express.

Della qualità del recente controller Barefoot 3 ne abbiamo ampiamente parlato nel nostro [Day One](http://www.nexthardware.com/recensioni/ssd-hard-disk-masterizzatori/747/ocz-vector-256gb-day-one.htm) (<http://www.nexthardware.com/recensioni/ssd-hard-disk-masterizzatori/747/ocz-vector-256gb-day-one.htm>) sul Vector 256GB STATA III, che ha confermato tutte le premesse della vigilia dimostrando una affidabilità ed una costanza prestazionale senza precedenti.

↔

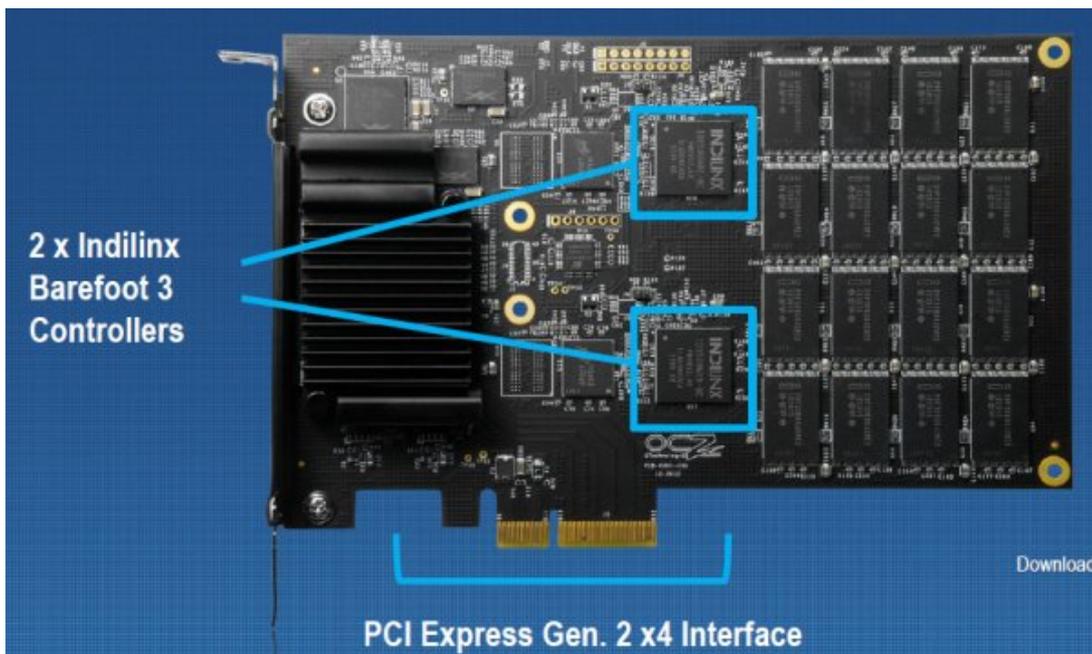




↔

Figuriamoci quindi, cosa possono fare due controller del genere montati in coppia su un unico PCB e comunicanti con il sistema tramite la velocissima interfaccia PCI-Express x4.

↔



↔

Oltre a non fare differenza nel trattare dati comprimibili ed incompressibili, caratteristica peculiare della nuova serie di controller Indilinx, l'abbassamento della latenze dovute alla interfaccia PCIe Gen 2 ed il doppio controller configurato in modalità RAID consentono al nuovo Vector un ulteriore balzo in avanti in termine di reattività, velocità e numero di IOPS, andandosi a posizionare sopra l'ottimo Revo3.

↔

	Vector PCIe	OCZ Revo3
PC Mark Vantage HDD Suite	104,328	94,175



PCMark 7	5,684	5,196
AS-SSD Overall Score	1,819	1,517

Progettato espressamente per sistemi Desktop e Workstation basati su sistema operativo Windows 7/8, il nuovo Vector PCI-Express può essere utilizzato come disco di boot ed è dotato della tecnologia proprietaria "OCZ Ndurance" per una gestione avanzata delle NAND e della tecnologia OCZ VCA↔ (Virtualized Controller Architecture) 2.0 con pieno supporto SMART e TRIM.

Con un transfer rate sino a 1000 MB/s ed un numero di IOPS massimo pari a 140.000, il Vector PCIe è anche accreditato di una affidabilità senza precedenti essendo garantito per scrivere 100GB al giorno per 5 anni, caratteristica che lo rende una soluzione ideale per ambienti di calcolo ad alte prestazioni.

Al momento non è stata ancora comunicata la data ufficiale di lancio, che si prevede sia entro la fine del Q1 2013, ma si conoscono i tagli in cui verrà lanciato sul mercato, che sono di 240, 480 e 960GB.

↔