

Arrivano le SD Express

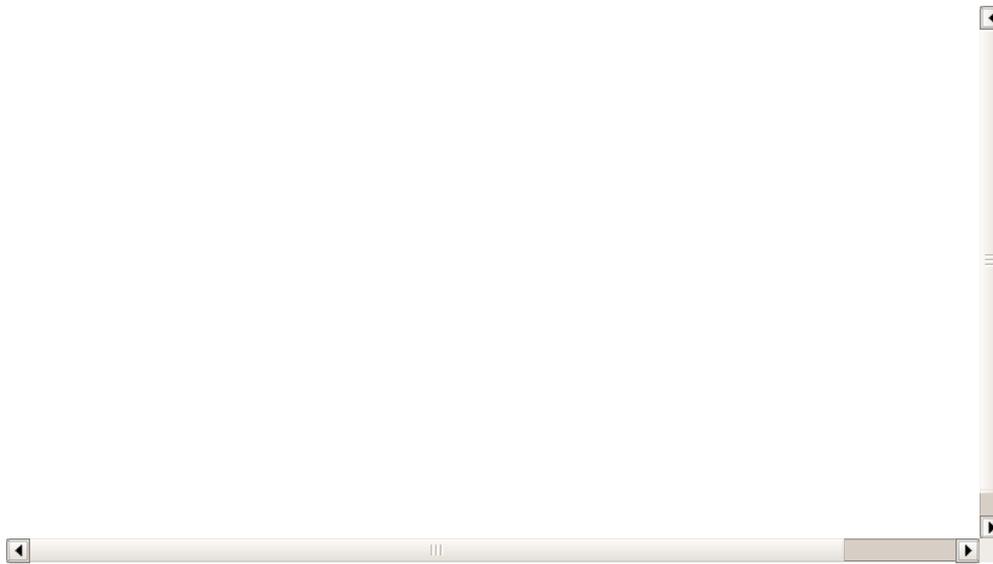


LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ram-memorie-flash/8571/arrivano-le-sd-express.htm>)

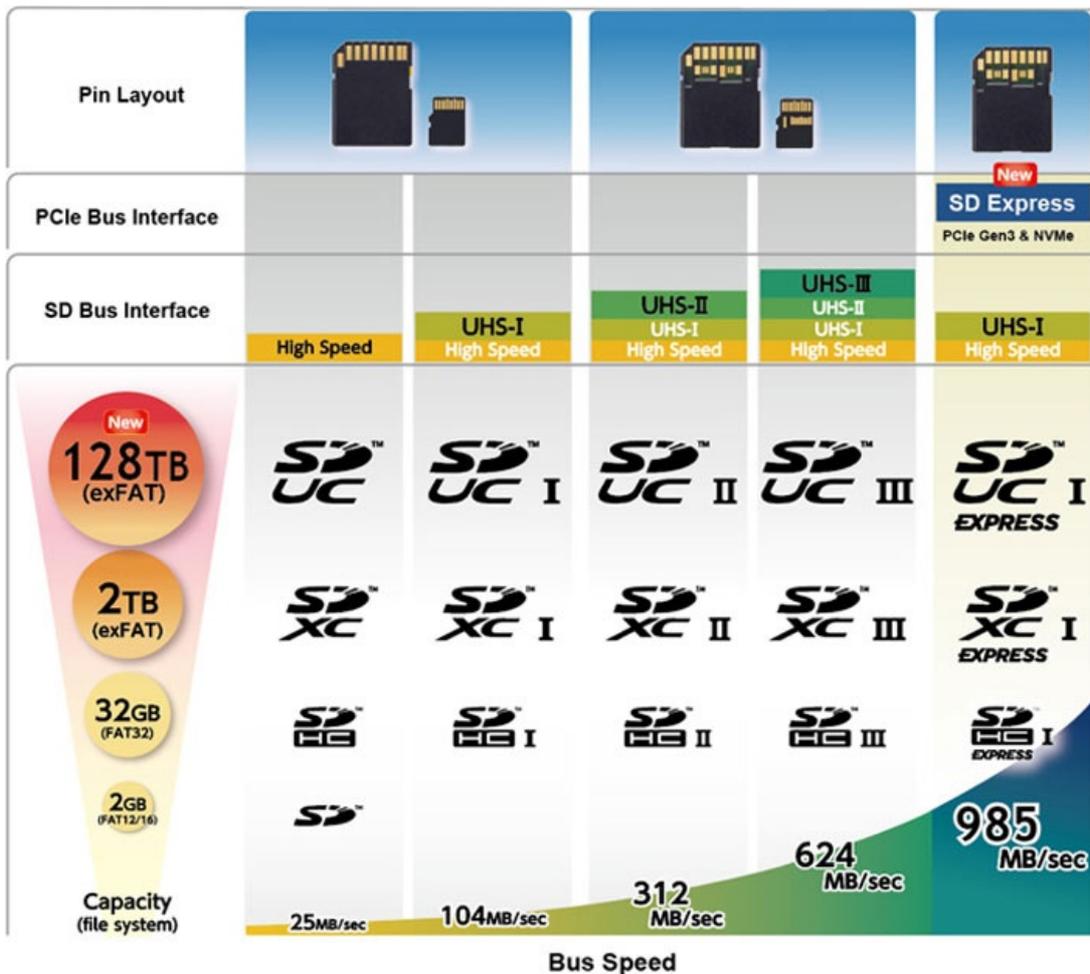
Interfaccia PCI Express e protocollo NVMe per velocità di trasferimento dati equiparabili a quelle di un SSD.



SD Association ha annunciato il lancio dello standard SD Express, una vera rivoluzione per le schede di memoria che rappresenta la fusione tra PCI Express e NVMe con la tradizionale interfaccia SD.



Con velocità di picco nell'ordine di 985 MB/s consentite dal bus PCIe ed i vantaggi offerti dal protocollo NVMe con i suoi avanzati meccanismi di accesso alla memoria, si aprono tutta una serie di nuove opportunità per le schede SD che, a tutti gli effetti, diventano dei veri e propri SSD removibili.



Come se non bastasse, la capacità massima di archiviazione nelle schede di memoria SD cresce da 2TB con SDXC a 128TB con la nuova scheda SD Ultra Capacity (SDUC) mantenendo la compatibilità con gli attuali dispositivi in commercio.

Per saperne di più sulla nuova specifica SD 7.0 potete scaricarvi il relativo white paper a [questo](https://www.sdcard.org/downloads/pls/latest_whitepapers/SD_Express_Cards_with_PCIe_and_NVMe_Interfaces_White_Paper.pdf) indirizzo.