

Dal Cloud all'Edge Computing: la gestione degli assi connessi

BitMAT

APC

l'intelligenza distribuita
nella fabbrica del futuro

Home > Rubriche > Opinioni Appuntamenti > Nuove opportunità dalla realtà virtuale per la scuola digitale

Nuove opportunità dalla realtà virtuale per la scuola digitale

Publicità

By Redazione Top Trade - 22/10/2018

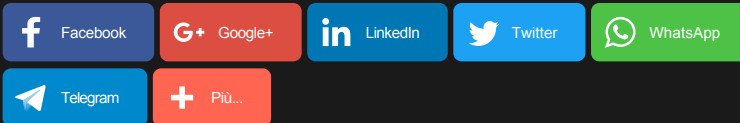


Le ha mostrate Lenovo con Microsoft a Fiera Didacta Italia 2018

Newsletter

Iscriviti alla Newsletter per ricevere gli aggiornamenti dai portali di BitMAT Edizioni.

Iscriviti Adesso



Lenovo ha di recente presentato con Microsoft a Didacta Italia 2018 le soluzioni hardware e software per l'innovazione del sistema scolastico.

Alla seconda edizione della manifestazione internazionale dedicata al mondo dell'istruzione e sostenuta dall'Indire (Istituto Nazionale Documentazione Ricerca Educativa), le due società hanno mostrato insieme le opportunità che la realtà virtuale offre all'educazione digitale.

Nel corso della manifestazione è stato, infatti, possibile partecipare alle simulazioni di ambiente didattico all'interno dell'aula scolastica allestita nell'area di Lenovo in collaborazione con Microsoft, sperimentare le soluzioni tecnologiche e approfondire le opportunità di educazione digitale offerte dalla realtà virtuale. A partire dal software per la gestione della classe Lenovo **LanSchool V8.0** che consente di migliorare la collaborazione tra studenti e docenti e monitorare in tempo reale i progressi degli alunni; il software è il supporto didattico attualmente in uso in oltre 12 milioni di dispositivi nel mondo e favorisce la concentrazione il coinvolgimento degli studenti in un ambiente digitale sicuro.

Publicità



BitMATv - I video di BitMAT



Tra le novità, a Fiera Didacta Italia 2018, il dispositivo **Lenovo ThinkSmart Hub 500** che consente agli insegnanti di gestire in modo facile e intuitivo le lezioni, anche a distanza, da un'unica interfaccia, grazie alla capacità di collegare gli studenti in locale e in remoto alle lezioni organizzate su Skype e di condividere contenuti; si elimina così la complessità legata a condividere i desktop dei singoli computer e di armeggiare con innumerevoli cavi.



Sviluppato in collaborazione con Microsoft, ThinkSmart Hub 500 è un dispositivo all-in-one con display da 11,5 pollici orientabile a 360 gradi basato su Windows 10.

I dispositivi 2-in-1 contribuiscono a rendere l'aula sempre più digitale, grazie alla facilità di trasporto, alle batterie di lunga durata e al design ergonomico e alla resistenza a colpi e cadute. Il **Lenovo Yoga Book**, il rivoluzionario 2-in-1 che consente di digitalizzare gli appunti, e il **Lenovo Ideapad D330**, sono tra i dispositivi 2-in-1 che soddisfano tutti questi bisogni, diventando così strumenti indispensabili, che si distinguono per i vantaggi che offrono nel processo di apprendimento.



Un'area è stata, infine, interamente dedicata alle opportunità dell'educazione digitale offerte dalla realtà virtuale che porta a esperienze di apprendimento innovative. Con la collaborazione di Microsoft, Lenovo ha mostrato un modello di realtà virtuale (VR) particolarmente adatto per le sue caratteristiche di comodità, trasportabilità, ergonomia e usabilità nel contesto della scuola digitale: il visore **Lenovo Explorer Mixed Reality**.



Progettato come un'estensione naturale del pc, il visore Lenovo Explorer consente, accedendo alla suite Microsoft Office, di navigare online o accedere a un progetto in ambiente virtuale per eseguire azioni appositamente identificate con visione a 360 gradi e video in 4K.

Come sottolineato in una nota ufficiale da **Guido Terni, Education Manager Lenovo Italia**: «Nella scuola digitale, intesa come spazio aperto per l'apprendimento, le tecnologie diventano abilitanti al servizio dell'attività scolastica, alla formazione e all'apprendimento. Lenovo è costantemente impegnata nell'introduzione delle nuove tecnologie in aula per stimolare il lavoro di gruppo e la comunicazione tra docenti e studenti, estendere i confini dell'aula, e creare ovunque spazi di collaborazione e apprendimento. Siamo particolarmente orgogliosi di aver presentato le tecnologie e le soluzioni per l'innovazione del sistema scolastico insieme a Microsoft, che ha scelto di affiancare Lenovo nella più importante manifestazione internazionale dedicata al mondo dell'istruzione».



TTG 15 OTTOBRE 2018
15/10/2018



VERSALINK C405, LA MULTIFUNZIONE CHE TRADUCE
10/10/2018



ITG 10 OTTOBRE 2018
10/10/2018



TTG 1° OTTOBRE 2018
01/10/2018



Security



Barracuda presenta un bundle per la protezione totale dell'email
Redazione Top Trade - 12/10/2018



3 anni di garanzia sul wireless broadband di Cambium Networks
Redazione Top Trade - 09/10/2018



Fino a 300 Mbit/s per tutti con il nuovo FRITZ!Box 7530
Redazione Top Trade - 08/10/2018



Sophos sa come rendere intelligente la rete Wi-Fi
Redazione Top Trade - 03/10/2018



Zyxel rivoluziona gli Access Point Outdoor
Redazione Top Trade - 02/10/2018

Gli ha fatto eco **Francesco Del Sole, Direttore Divisione Education di Microsoft Italia**: «Secondo una ricerca Microsoft, il 65% degli studenti di oggi svolgerà in futuro professioni che ancora non esistono. Ma non solo. Dal World Economic Forum, è emerso che entro il 2022, l'automazione e il digitale creeranno 133 milioni di nuovi posti di lavoro. È quindi indispensabile pensare a una didattica che vada incontro a questa necessità e che sia in grado di aiutare i giovani a sviluppare quelle competenze digitali e soft skills necessarie per poter competere nel mercato del lavoro e diventare professionisti qualificati».

Pubblicità

**TAGS** Didacta Italia 2018 | Lenovo | Lenovo Explorer Mixed Reality | Microsoft | Realtà virtuale
Scuola digitale

Previous article

Arrow ECS: nel 2019 puntiamo su cloud e IoT

Next article

Da Canon sei nuovi dispositivi imageRUNNER ADVANCE A4

**Redazione Top Trade**<https://www.toptrade.it/>

TopTrade è parte di BitMAT Edizioni, una casa editrice che ha sede a Milano con copertura a 360° per quanto riguarda la comunicazione rivolta agli specialisti dell'Information & Communication Technology.



RELATED ARTICLES

MORE FROM AUTHOR



SAP e Lenovo portano la Intelligent Transformation alle aziende italiane



La produttività personale secondo Microsoft



Nello storage a marchio Lenovo ci sono le soluzioni di NetApp



NAVIGAZIONE

POPULAR POSTS

CATEGORIE