

Epson Italia e Carraro LAB presentano al MEET l'aula immersiva con AI

- *Presso il Meet Digital Culture Center di Milano si è tenuta oggi la presentazione delle aule scolastiche immersive creata e sviluppata da Epson Italia e Carraro Lab.*
- *Una nuova metodologia, la didattica immersiva incrementale, permette a docenti e studenti non solo di fruire di contenuti immersivi, ma soprattutto di rielaborarli e di crearne di nuovi.*
- *L'intelligenza Artificiale viene adottata per generare nuove immagini immersive, ma anche per trasformare i contenuti della rete da rischio a risorsa, mediante la Content Curation supportata dall'Intelligenza Artificiale.*

Milano, 25 settembre 2024 - Al MEET di Milano Epson Italia e Carraro LAB hanno presentato oggi la **prima aula con proiezioni immersive integrate in una piattaforma creativa con l'Intelligenza Artificiale**. Interagendo con le proiezioni multi-schermo della soluzione "Interactive Teaching System" di Epson, docenti e studenti possono attingere alla ricca mediateca di contenuti immersivi di XR Edulab, anche in AR e VR, personalizzarli e creare nuove immagini virtuali con un modello di AI generativa appositamente addestrato.



L'aula immersiva con intelligenza artificiale di Epson e Carraro LAB.
L'evoluzione della vita: viaggio nelle ere geologiche, il Cambriano.

Una nuova tecno-metodologia, la **didattica immersiva incrementale**, permette di fruire di contenuti, rielaborarli, crearne di nuovi. Il percorso educativo attraversa livelli crescenti di coinvolgimento cognitivo, fino alla produzione creativa di contenuti in classe, che a loro volta possono essere fruiti nella proiezione immersiva e nuovamente rielaborati. Lo spazio di apprendimento diventa flessibile: in classe si possono realizzare lezioni immersive su grandi superfici, ma anche esplorazioni in ambienti di realtà virtuale e interazioni con oggetti in realtà aumentata. Alla modalità classica della lezione frontale si aggiungono altre esperienze interattive e dinamiche.

L'Intelligenza Artificiale viene utilizzata anche per permettere alla comunità educativa di trasformare i contenuti della rete da rischio a risorsa. Si realizza una nuova forma di mediazione culturale digitale: attraverso una piattaforma di Content Curation, i video di Youtube possono essere selezionati a partire dalle fonti attendibili, rielaborati dall'Intelligenza Artificiale con riassunti e indici dei



capitoli, impaginati nella proiezione multischermo e infine utilizzati per creare videolezioni. Le funzionalità e i contenuti innovativi dell'aula immersiva con AI sono stati presentati al Meet con un video e una dimostrazione live e saranno fruibili anche su Immersive Teaching System (visibile nella showroom della sede Epson), un sistema dotato di tre videoproiettori interattivi a ottica ultracorta e ampie superfici di proiezione che rappresentano una soluzione chiavi in mano per gli istituti che vogliono adottare soluzioni didattiche più dinamiche, immersive e interattive.

*“L'aula immersiva con AI introduce diverse innovazioni non solo tecnologiche, ma anche metodologiche. L'intelligenza Artificiale viene inserita in un processo creativo e didattico sotto il controllo della comunità educativa, che deve essere sempre collocata over-the-AI”, ha commentato **Gualtiero Carraro, Amministratore delegato di Carraro Lab.** “La formazione immersiva offre nuove opportunità di coinvolgimento emotivo, multisensoriale, interattivo degli studenti. Oltre alle tecnologie hardware occorre una adeguata dotazione di contenuti e di funzionalità didattiche”.*

*“La collaborazione di Epson con Carraro Lab porta un nuovo livello qualitativo ed esperienziale nel mondo della scuola” ha affermato **Carla Conca, Senior Business Manager Videoproiettor di Epson Italia.** “I nostri videoproiettori, da sempre pensati per il mondo education, si arricchiscono di contenuti sviluppati da Carraro Lab per essere impiegati in sinergia con la nostra tecnologia e offrire metodologia e risorse totalmente fruibili in un ambito formativo che ha l'obiettivo di rendere l'insegnamento sempre più coinvolgente e interattivo.”*

La soluzione dell'aula immersiva con Intelligenza Artificiale di Carraro LAB sarà offerta alle scuole dai partner distributivi di Epson in Italia e in ottobre verrà rilasciata la versione internazionale multilingua.

VIDEO DI PRESENTAZIONE: <https://www.youtube.com/watch?v=ST7NN8SFkLk>

Gruppo Epson

Epson è leader mondiale nel settore tecnologico e si impegna a cooperare per generare sostenibilità e per contribuire in modo positivo alle comunità facendo leva sulle proprie tecnologie efficienti, compatte e di precisione e sulle tecnologie digitali per mettere in contatto persone, cose e informazioni. L'azienda si concentra sullo sviluppo di soluzioni utili alla società attraverso innovazioni nella stampa a casa e in ufficio, nella stampa commerciale e industriale, nella produzione, nella grafica e nello stile di vita. Epson ha l'obiettivo di diventare carbon-negative ed eliminare l'uso di risorse naturali

esauribili, come petrolio e metallo, entro il 2050. Guidato da Seiko Epson Corporation con sede in Giappone, il Gruppo Epson genera un fatturato annuo di circa 1.000 miliardi di Yen. <https://corporate.epson/en/>

Environmental Vision 2050

<http://eco.epson.com/>

Per ulteriori informazioni:

Epson Italia

Silvia Carena – PR & Social Media Manager

tel. 02.66.03.21

silvia_carena@epson.it

Via Viganò De Vizzi, 93/95

Cinisello Balsamo (MI)

www.epson.it

Attitudo - Giuseppe Turri

Ufficio stampa per Epson Italia

tel. 0362.17.87.591 - 335.73.90.945

giuseppe.turri@attitudo.it

Corso Italia 54

Bovisio Masciago (MB)

www.attitudo.it