



MIM  
UFFICIO SCOLASTICO  
REGIONALE  
PER IL VENETO  
Direzione Generale

## Ufficio scolastico regionale per il Veneto 0028/24\_25 26 novembre 2024.

### **Il MIM si affida al metaverso del Vendramin Corner di Venezia.**

*Alla fiera per l'orientamento di Verona, Job&Orienta, gli studenti del Vendramin Corner permettono, anche a chi non può venire in fiera, di immergersi virtualmente tra gli stand e gli eventi, conversando con i compagni e gli operatori.*

*Questo il link:*

<https://www.spatial.io/s/Stand-del-Ministero-6737aaa404c2479ff36e7c09?share=5554752240756342399>

La grande fiera nazionale dell'orientamento post diploma di Verona, l'ormai famosa Job&Orienta, si può visitare nel metaverso, nella realtà virtuale, senza essere presenti. Si può girare la fiera dal 27 al 30 novembre senza essere fisicamente a Verona.

Merito dell'Istituto di istruzione superiore "Vendramin Corner" di Venezia, l'"antica" città di Venezia ha offerto il know-how e l'hardware al Ministero dell'istruzione e del merito di Roma per trasmettere in diretta e poi anche in sequenze diacroniche tutti gli eventi e tutti gli stand della fiera. Così i 60mila visitatori iscritti alla fiera alla fine saranno molti di più; si parla di circa migliaia di studenti collegati e presenti nel metaverso.

"Gli studenti si possono incontrare nella realtà aumentata, insieme girare gli stand e conversare con i propri compagni in una realtà tridimensionale – ci racconta il preside del Vendramin Corner, ingegnere Michelangelo Lamonica, ideatore e progettista di questa operazione –, un'operazione che è resa possibile grazie a software disponibili gratuitamente in rete e delle tradizionali piattaforme utili per trasmettere i filmati".

Proprio il MIM ha deciso di affidarsi alla scuola di Venezia che accoglie 1400 allievi e tanti indirizzi di studio che vanno dall'informatica, alla nautica, al socio-sanitario, alle biotecnologie, alla logistica, alla cantieristica e alla meccatronica ed è leader nazionale per il metaverso e per questo scelta come scuola polo per l'intero Nord Italia.

Per quattro giorni ogni mattina, la squadra di studenti del Vendramin Corner, tutti di classe quinta - svolgeranno questo lavoro anche in funzione dell'esame di stato finale - parte alle cinque per essere in fiera a Verona alle nove con tutta la strumentazione in ordine e operativa. Ci sono quattro telecamere in funzione, oltre ad altro hardware appena acquistato grazie agli ultimi contributi del Pnrr, circa 400 euro euro, Pon he è stato accompagnato da altri 200mila euro per la formazione dei docenti. Ingenti poi le cifre, sempre accordate dal MIM, per la realizzazione di progetti ed attività di studenti.

A scuola ci sono due enormi "playstation", chiamiamole così, per simulare la guida delle navi o la sala macchine delle navi, ci sono anche una ventina di laboratori e 4 laboratori specifici per la realtà virtuale. "Collaborano con noi tra le altre Confartigianato, grandi aziende come Actv, Alilaguna e compagnie di navigazione. Abbiamo anche la possibilità di far proseguire gli studi nell'Its Marco Polo per la navigazione interna e cantieristica navale, e siamo per ora unica scuola in provincia di Venezia che sta realizzando la sperimentazione del 4 + 2".

Durante lo svolgimento della fiera, dentro lo stand del Ministero dell'Istruzione e del Merito, grazie al Vendramin Corner, ci sono momenti formativi per studenti e per docenti sulla realtà aumentata. "Una scuola di eccellenza - ha commentato il direttore generale dell'Usr Veneto, Marco Bussetti. Qui veramente si può vedere come i fondi del Pnrr producano risultati immediati e consentano ai nostri studenti di fruire di una formazione ancora più moderna e spendibile. Non sono molte le scuole in grado di dare questa specializzazione sulla realtà aumentata, come di mettere queste tecnologie al servizio della formazione dei nostri studenti". La realtà virtuale è protagonista nell'attività quotidiana dell'Istituto, visto che gli studenti dei corsi professionali e tecnici sono in grado di "provare" una stazione di lavoro e di usare strumenti complessi e pericolosi senza rischi. Possono saldare con il cannello, mettere le mani nei pistoni di una grande nave, guidare un battello in condizioni meteo proibitive senza paura di restare coinvolti in un grave incidente in caso di errore: tutto è virtuale. Si preparano nel metaverso per poi entrare nel lavoro reale con tranquillità e sicurezza".

*Questo il QR CODE*

Visita il  
**Villaggio MIM**  
nel metaverso

