



Scuola 4.0

LABORATORI 4.0
SOLUZIONI PER LA SCUOLA 4.0

I NOSTRI LABORATORI

- Laboratorio Idroponico
- Laboratorio Aeroponico
- Laboratorio Linguistico
- Laboratorio Fotografico
- Laboratorio Robotica - Matematica
- Laboratorio Robotica - Coding
- Laboratorio Robotica - Tecnologia
- Laboratorio Metaverso Scuola per la Ceramica 4.0
- Laboratorio delle Sport
- Laboratorio Show Cooking
- Laboratorio Giornalismo
- Laboratorio Grafica
- Laboratorio Eduverso Esplora il Mondo
- Laboratorio Eduverso Crea Contenuti VR
- Laboratorio Eduverso Il Mio Metaverso
- Laboratorio Eduverso Esperienze Lavorative
- Laboratorio Eduverso Esperimenti Scientifici
- Laboratorio Eduverso Progetta il tuo Spazio
- Laboratorio Eduverso Crea la tua Musica
- Laboratorio Eduverso Esplora l'Anatomia





LABORATORIO IDROPONICO

Il laboratorio idroponico è un'esperienza educativa coinvolgente e pratica che introduce gli studenti ai principi fondamentali dell'agricoltura idroponica, una metodologia innovativa di coltivazione delle piante senza l'uso di suolo. L'obiettivo principale di questo laboratorio è quello di fornire agli studenti una comprensione chiara di come funziona l'agricoltura idroponica e come le piante possono crescere in un ambiente controllato.





LABORATORIO AEROPONICO

Il laboratorio aeroponico è un'esperienza educativa coinvolgente che introduce gli studenti ai concetti e alle applicazioni dell'agricoltura aeroponica, un metodo avanzato di coltivazione delle piante che coinvolge la crescita delle radici nell'aria, in un ambiente altamente ossigenato e ricco di nutrienti. L'obiettivo principale di questo laboratorio è quello di fornire agli studenti una comprensione chiara di come funziona l'agricoltura aeroponica e come questo approccio innovativo può contribuire alla produzione alimentare sostenibile.





LABORATORIO LINGUISTICO

Il laboratorio linguistico è un'esperienza coinvolgente che mira a introdurre gli studenti alla ricchezza e alla diversità delle lingue nel mondo, esplorando le origini, le strutture e le peculiarità delle lingue. L'obiettivo principale di questo laboratorio è quello di stimolare la curiosità degli studenti nei confronti delle lingue e delle culture diverse, sviluppando al contempo le loro competenze linguistiche, cognitive e interculturali.





LABORATORIO FOTOGRAFICO

Il laboratorio fotografico offre agli studenti l'opportunità di esplorare l'arte della fotografia attraverso un approccio pratico e creativo. L'obiettivo principale di questo laboratorio è quello di sviluppare le abilità fotografiche degli studenti, incoraggiando la loro creatività e sensibilità artistica mentre imparano a catturare momenti unici e ad esprimere se stessi attraverso le immagini.





LABORATORIO ROBOTICA MATEMATICA

Il laboratorio di robotica dedicato alla matematica è un'esperienza educativa che unisce la creatività e l'entusiasmo dei bambini nell'apprendimento della matematica e nella costruzione di robot. L'obiettivo principale di questo laboratorio è quello di introdurre ai partecipanti concetti matematici attraverso l'uso di robot programmabili, incoraggiando la loro comprensione pratica delle applicazioni della matematica nella vita reale.





LABORATORIO ROBOTICA CODING

Il laboratorio dedicato al coding è un'esperienza educativa che mette gli studenti al centro del processo di apprendimento del coding e della programmazione attraverso l'uso di robot interattivi. L'obiettivo principale di questo laboratorio è quello di introdurre ai partecipanti il concetto di coding in modo divertente e coinvolgente, incoraggiando la loro capacità di risolvere problemi, pensare logicamente e sperimentare con la tecnologia.





LABORATORIO ROBOTICA TECNOLOGIA

Il laboratorio dedicato alla tecnologia è un'esperienza educativa che introduce gli studenti al mondo affascinante della tecnologia e dell'innovazione attraverso l'uso dei robot. L'obiettivo principale di questo laboratorio è quello di fornire agli studenti l'opportunità di esplorare le potenzialità della tecnologia attraverso la costruzione, la programmazione e la collaborazione nella risoluzione di problemi.



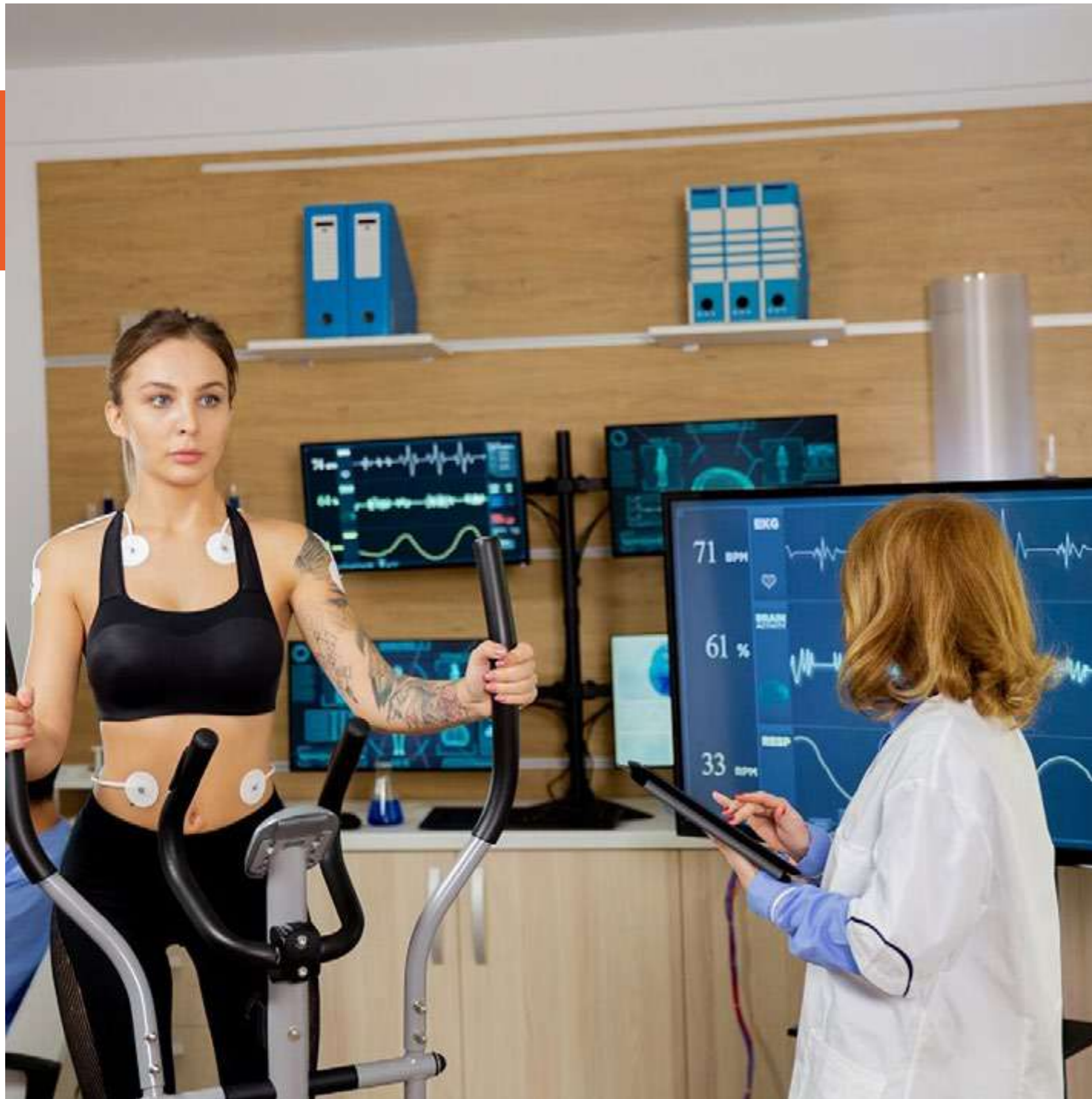


LABORATORIO METAVERSO SCUOLA DI CERAMICA 4.0

Il laboratorio di ceramica è un'esperienza unica che fonde l'arte tradizionale della ceramica con le possibilità offerte dalla tecnologia moderna. Gli studenti avranno l'opportunità di esplorare le tecniche di lavorazione della ceramica, ma anche di sperimentare con strumenti digitali e tecnologie avanzate. L'obiettivo principale di questo laboratorio è quello di unire l'arte e l'innovazione, offrendo agli studenti un approccio creativo e interdisciplinare alla ceramica.



LABORATORIO DELLO SPORT



Il laboratorio dello sport è un'esperienza coinvolgente che introduce gli studenti al mondo dell'attività fisica, della salute e del benessere attraverso l'obiettivo dello sport. L'obiettivo principale di questo laboratorio è quello di promuovere l'importanza dell'attività fisica, dello sport e dei valori legati alla competizione e alla squadra, fornendo agli studenti una prospettiva equilibrata sulla salute e sul movimento.





LABORATORIO SHOW COOKING

Il laboratorio di show cooking è un'esperienza culinaria coinvolgente che offre agli studenti l'opportunità di esplorare il mondo della cucina attraverso dimostrazioni interattive e preparazioni in tempo reale. L'obiettivo principale di questo laboratorio è quello di stimolare la passione per la cucina, incoraggiare la creatività culinaria e fornire agli studenti abilità pratiche nella preparazione dei piatti.





LABORATORIO GIORNALISMO

Il laboratorio di giornalismo è un'opportunità coinvolgente per gli studenti di esplorare il mondo dell'informazione, dell'indagine e della comunicazione attraverso l'esperienza pratica del giornalismo. Gli studenti avranno la possibilità di acquisire competenze fondamentali nel raccogliere notizie, condurre interviste, scrivere articoli e comunicare in modo efficace attraverso varie piattaforme.





LABORATORIO GRAFICA

Il laboratorio di Grafica Creativa è un'occasione stimolante per gli studenti di esplorare il mondo del design visivo attraverso l'uso di strumenti digitali e creativi. Durante il laboratorio, gli studenti avranno la possibilità di acquisire competenze fondamentali nella progettazione grafica, nell'illustrazione e nella manipolazione delle immagini digitali, aprendo le porte alla loro espressione artistica e alla comunicazione visiva.





LABORATORIO EDUVERSO ESPLORA IL MONDO

Il laboratorio virtuale “Esplora il Mondo” è un’esperienza coinvolgente e interattiva progettata per ampliare gli orizzonti degli studenti attraverso un viaggio virtuale alla scoperta delle meraviglie del nostro pianeta. Attraverso l’utilizzo delle tecnologie digitali e delle risorse online, i partecipanti avranno l’opportunità di esplorare luoghi affascinanti, culture diverse e fenomeni naturali, il tutto senza dover lasciare le aule della scuola.

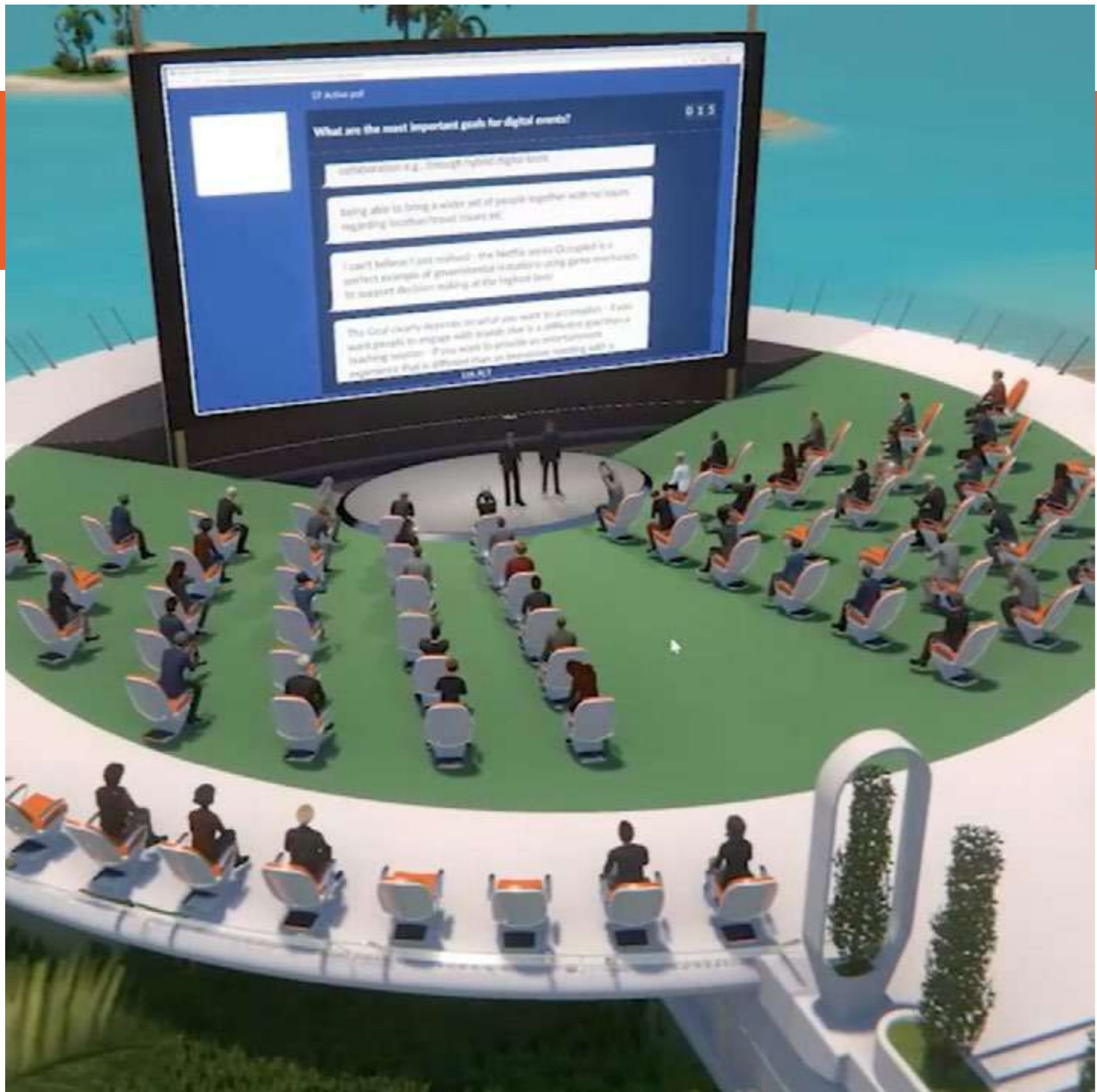




LABORATORIO EDUVERSO CREA CONTENUTI VR

Il laboratorio virtuale “Crea Contenuti VR” è un’opportunità emozionante per gli studenti di immergersi nel mondo della realtà virtuale (VR) e scoprire come creare i propri contenuti coinvolgenti in questo affascinante campo tecnologico. Attraverso una combinazione di teoria e pratica, i partecipanti impareranno i concetti fondamentali della VR e acquisiranno le competenze necessarie per sviluppare esperienze virtuali uniche.





LABORATORIO EDUVERSO L'AULA IN CONDIVISIONE

Il laboratorio virtuale "Il Mio Metaverso" offre agli studenti un'opportunità unica di esplorare e comprendere il concetto emergente di metaverso, un ambiente virtuale interconnesso in cui le persone possono interagire, socializzare e creare esperienze condivise. Attraverso una combinazione di teoria, esplorazioni pratiche e discussioni, gli studenti saranno guidati nell'esplorazione delle potenzialità e delle implicazioni del metaverso.





LABORATORIO EDUVERSO ESPERIENZE LAVORATIVE

Il laboratorio virtuale “Esperienze Lavorative” è un programma coinvolgente progettato per offrire agli studenti un’opportunità unica di esplorare e comprendere il mondo del lavoro attraverso simulazioni, casi di studio e interazioni con professionisti provenienti da varie industrie. Questo laboratorio mira a preparare gli studenti per il loro futuro professionale, fornendo loro una panoramica pratica delle competenze richieste e delle sfide affrontate in diversi settori lavorativi.





LABORATORIO EDUVERSO ESPERIMENTI SCIENTIFICI

Il laboratorio virtuale “Esperimenti Scientifici” offre agli studenti l’opportunità di immergersi nel mondo affascinante della scienza attraverso una serie di esperimenti virtuali coinvolgenti. Questo laboratorio mira a stimolare la curiosità scientifica, sviluppare competenze pratiche e consentire agli studenti di esplorare concetti scientifici fondamentali attraverso simulazioni interattive e attività hands-on virtuali.





LABORATORIO EDUVERSO PROGETTA IL TUO SPAZIO

Il laboratorio virtuale “Progetta il Tuo Spazio” offre agli studenti l’opportunità di esplorare il mondo dell’architettura e del design attraverso la creazione virtuale di edifici e spazi. Attraverso l’utilizzo di strumenti digitali e piattaforme di progettazione, gli studenti saranno guidati nel processo di progettazione, dall’ideazione iniziale alla realizzazione di modelli virtuali di edifici e ambienti.



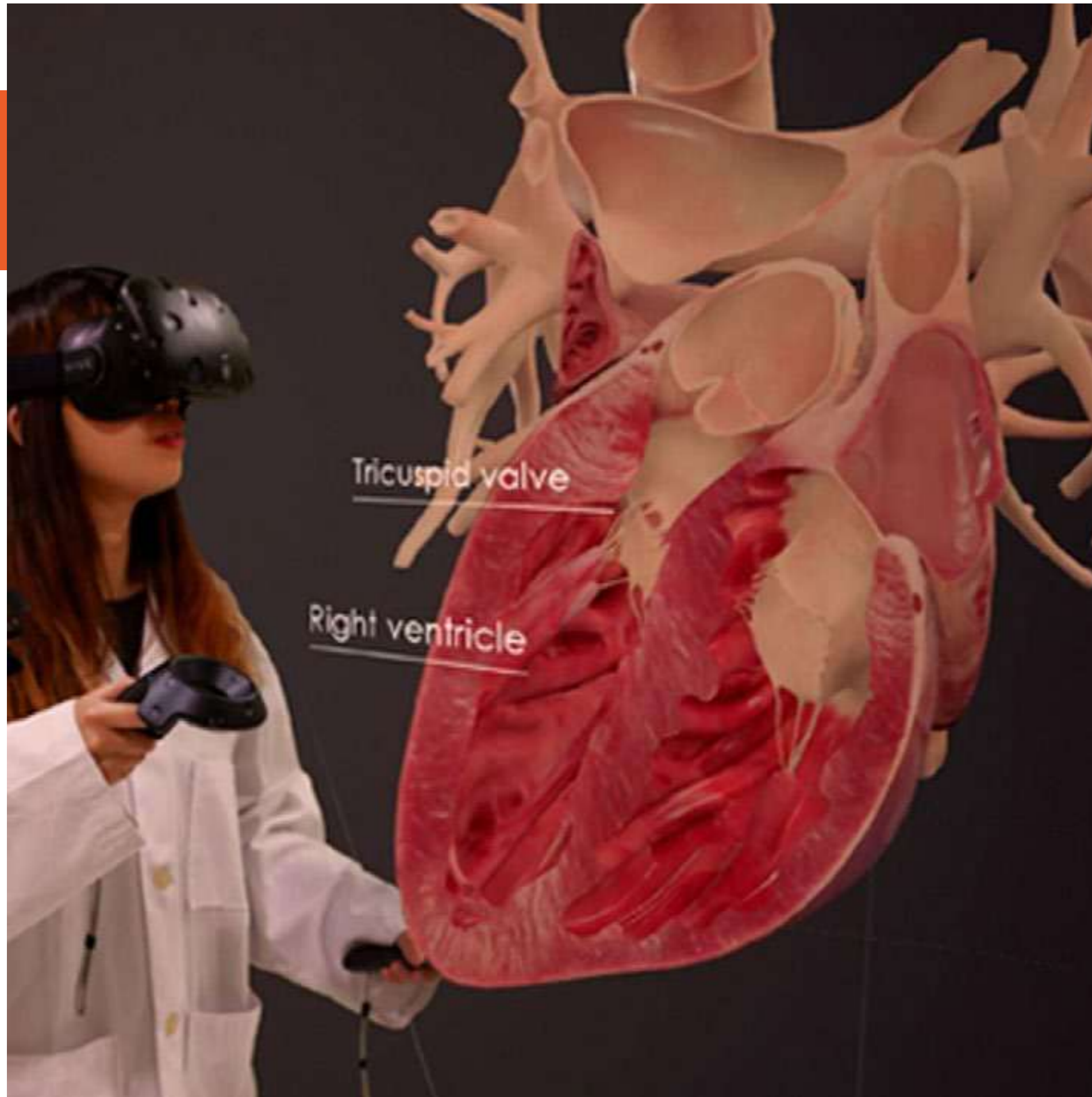


LABORATORIO EDUVERSO CREA LA TUA MUSICA

Il laboratorio virtuale “Crea la Tua Musica” offre agli studenti l’opportunità di esplorare il mondo della creazione musicale attraverso strumenti digitali e software dedicati. Durante questo laboratorio, gli studenti potranno sperimentare con la composizione, la produzione e la registrazione musicale, sviluppando le proprie capacità creative e artistiche nel campo della musica attraverso i visori.



LABORATORIO EDUVERSO ESPLORA L'ANATOMIA



Il laboratorio “Esplora l’Anatomia” è un’esperienza educativa coinvolgente che offre agli studenti l’opportunità di approfondire la comprensione del corpo umano, esplorando le strutture anatomiche, le funzioni degli organi e i sistemi corporei attraverso attività pratiche e interattive. Attraverso l’utilizzo di modelli anatomici, software interattivi e risorse didattiche, gli studenti avranno l’opportunità di apprendere in modo approfondito e coinvolgente.





Soluzioni 4.0 per le Scuole

**VIA MONTE ROSA N. 21
20149 - MILANO (MI)
P.IVA/CF 12060050965**

**Telefono
+39 3426330842**

**Mail
info@vdnsoluzioni.com**

**Sito Web
www.vdnsoluzioni.com**