

Laboratorio Botanica ed Agricoltura in Realtà Virtuale - Configurazione Avanzata



INQUADRA PER
MAGGIORI INFORMAZIONI



Questo laboratorio rappresenta un hub tecnologico all'avanguardia per la formazione specialistica, combinando il meglio delle tecnologie di simulazione immersiva con strumenti analitici professionali. La configurazione, basata sull'integrazione di visori di diverse tipologie, offre un'ampia gamma di scenari formativi, dai più basilari a quelli più complessi, supportati da contenuti professionali potenziati dall'intelligenza artificiale. L'area docente e quella immersiva con videoproiettori sono connesse per creare un flusso didattico continuo e altamente interattivo. Inoltre, il laboratorio include un'area dedicata all'analisi pratica, attrezzata con microscopi e kit per esperimenti, che consente di passare dalla simulazione digitale all'esplorazione scientifica concreta. L'ambiente è completato da arredi modulari, che garantiscono la massima flessibilità per diverse attività didattiche. Questa dotazione completa prepara gli studenti a un'ampia varietà di ruoli professionali, unendo la teoria e la pratica in modo concreto.

Obiettivi didattici

- Sviluppare competenze attraverso scenari formativi di base e complessi in VR
- Imparare a sfruttare la simulazione immersiva con visori per la formazione
- Utilizzare contenuti professionali potenziati dall'Intelligenza Artificiale (AI)
- Eseguire analisi pratiche con microscopi e kit per esperimenti scientifici
- Integrare la simulazione digitale con l'esplorazione scientifica concreta
- Padroneggiare l'uso dell'area immersiva per un flusso didattico interattivo
- Applicare le competenze acquisite in diverse configurazioni didattiche
- Mettere in pratica la teoria scientifica attraverso l'esperienza
- Acquisire le competenze necessarie per un'ampia varietà di ruoli professionali

Cosa include il laboratorio?

- Area VR con 32 visori
- Area docente con monitor a parete e arredo
- Area di videoproiezione immersiva
- Complementi di arredo
- Area di analisi

Laboratorio adatto a:

- Agricoltura
- Botanica
- Realtà Virtuale

Ideale per i seguenti indirizzi di studio:

- Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
- Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione dei Prodotti del Territorio e Gestione delle Risorse Forestali e Montane
- Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale

Prezzo indicativo:

Da 88.699,00 € a 139.393,00 €

Maggiori informazioni e materiale tecnico su:

www.lascoladelfuturo.it/L002_Avanzata



Sei interessato a questo laboratorio?

Contattaci allo **0871.782301** o scrivi a info@lascoladelfuturo.it per ricevere ulteriori informazioni!

Visita il nostro sito web www.lascoladelfuturo.it | © 2025 La Scuola Del Futuro - Tutti i diritti riservati