

Laboratorio Scientifico AI in Realtà Virtuale - Configurazione Intermedia



INQUADRA PER
MAGGIORI INFORMAZIONI



Un ambiente di ricerca e simulazione evoluto è ora disponibile per potenziare l'istruzione tecnico-scientifica, integrando l'uso della realtà virtuale con strumenti virtuali per lo studio delle materie scientifiche. Questa configurazione aumenta il numero di visori e introduce una zona di visualizzazione interattiva, equipaggiata con monitor touch di ampie dimensioni. Questo spazio è ideale per l'analisi collaborativa di protocolli scientifici avanzati (es. scienza forense) e la risoluzione di problemi di laboratorio, promuovendo il lavoro di squadra e la capacità di dibattito e negoziazione sui risultati sperimentali. L'area informatica potenziata con un numero più elevato di notebook e licenze software specialistiche, permette una gestione avanzata e un'analisi potenziata dall'AI. Gli allievi affinano la padronanza del public speaking e sviluppano le competenze trasversali necessarie per la gestione strategica di progetti applicati.

Obiettivi didattici

- Imparare a potenziare l'istruzione in ricerca e simulazione per materie scientifiche
- Esercitare l'analisi collaborativa di protocolli scientifici avanzati
- Risolvere problemi di laboratorio complessi e gestire i risultati sperimentali
- Utilizzare la zona di visualizzazione interattiva per l'analisi e il team-working
- Sviluppare la capacità di dibattito e negoziazione sui risultati sperimentali
- Padroneggiare la padronanza del public speaking per la presentazione scientifica
- Acquisire le competenze trasversali per la gestione strategica di progetti applicati

Cosa include il laboratorio?

- Area VR con 24 visori
- Area Docente
- Area Immersiva touch
- Area Informatica
- Area Teamwork con AI

Laboratorio adatto a:

- Chimica
- Fisica
- Intelligenza Artificiale
- Realtà Virtuale
- Strumentazione scientifica

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
- Chimica, Materiali e Biotecnologie
- Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale

Maggiori informazioni e materiale tecnico su:

www.lascoladelfuturo.it/L019_Intermedia



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