

Laboratorio Astronomico in Realtà virtuale - Configurazione Avanzata



INQUADRA PER
MAGGIORI INFORMAZIONI



Questo polo tecnologico rappresenta l'assetto specialistico più completo e performante per la formazione nel campo dell'astrofisica e della tecnologia spaziale. La configurazione dispone del più alto numero di visori per la classe e integra un'area di videoproiezione immersiva ad alta risoluzione, ottimizzata per la visualizzazione di modelli cosmologici e la discussione di scenari complessi. A integrazione della simulazione virtuale, il laboratorio include kit didattici avanzati per lo studio pratico e sperimentale del sistema solare, consentendo agli studenti di passare dall'osservazione digitale all'analisi fisica e alla raccolta dati. Questa combinazione unica di strumenti virtuali e materiali, supportata da arredi funzionali per l'ottimizzazione degli spazi, potenzia le competenze tecniche e trasversali al massimo grado. Il setting supporta l'esercizio intensivo delle tecniche di presentazione e la gestione di progetti di alta complessità, formando professionisti con una preparazione altamente competitiva per il successo lavorativo nel settore high-tech.

Obiettivi didattici

- Usare la simulazione immersiva con visori per l'alta formazione
- Sviluppare competenze tecniche in astrofisica e tecnologia spaziale
- Eseguire l'analisi di modelli cosmologici in videoproiezione ad alta risoluzione
- Sfruttare i kit didattici avanzati per lo studio pratico del sistema solare
- Acquisire la capacità di passare dall'osservazione digitale all'analisi fisica e raccolta dati
- Esercitare intensivamente le tecniche di presentazione e comunicazione scientifica
- Padroneggiare la gestione di progetti ad alta complessità
- Potenziare le competenze trasversali e l'applicazione pratica al massimo grado
- Ottenere una preparazione altamente competitiva per il settore high-tech

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 informatica con 12 notebook
- Area studio energia solare

Laboratorio adatto a:

- Astronomia
- Realtà Virtuale

Ideale per i seguenti indirizzi di studio:

- Elettronica ed Elettrotecnica
- Informatica e telecomunicazioni
- Meccanica, Meccatronica ed Energia

Prezzo indicativo:

Da 82.502,00 € a 132.302,00 €

Maggiori informazioni e materiale tecnico su:

www.lascoladelfuturo.it/L009_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