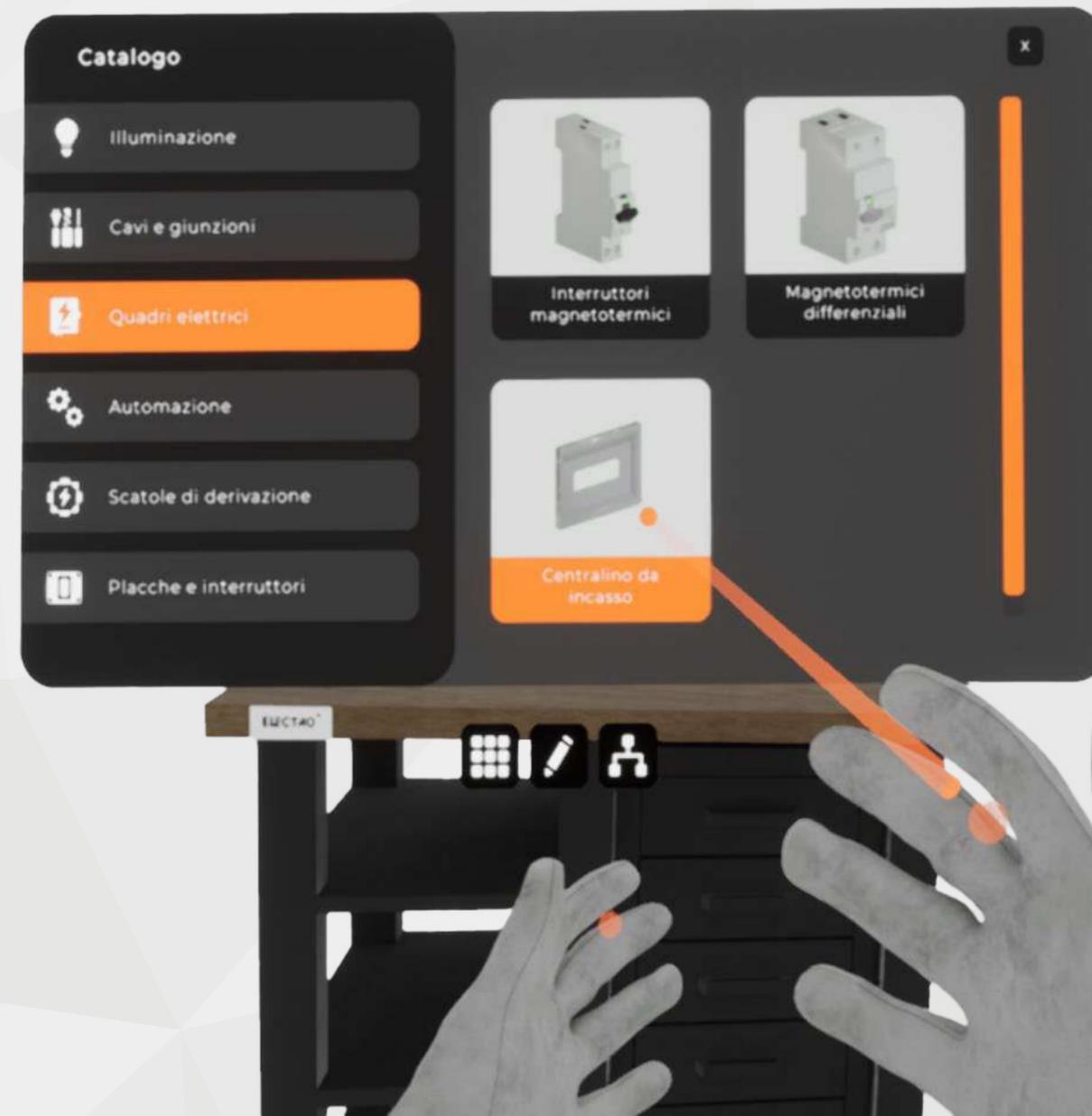


ELECTRO^{VR}
SIMULATOR



ELECTRO VR SIMULATOR

Il sistema Electro VR Simulator rappresenta un **innovativo strumento di formazione** che consente di effettuare simulazioni di realizzazione collegamenti elettrici in ambito civile mediante l'utilizzo di visore di **realtà virtuale**, riproducendo in maniera realistica diverse esercitazioni operative.





⚡ INNOVA IL TUO MODO DI FORMARE GLI ELETTRICISTI DEL DOMANI ⚡

Introduci il sistema Electro VR Simulator nei tuoi corsi di formazione ed offri ai partecipanti un'esperienza coinvolgente, efficace e sicura.



PERCHÉ SCEGLIERE

ELECTRO VR



I principali benefici per gli Enti di Formazione che scelgono di erogare corsi di formazione integrando il sistema Electro VR Simulator sono:



Sicuro ed ecosostenibile

Nessun rischio per l'utente che svolge l'esercizio e per le persone che lo circondano. Zero emissioni di CO2.



Maggiore Coinvolgimento

Crea maggiore coinvolgimento ed engagement nei partecipanti al corso, aumentando il grado di apprendimento



Simulazione di ambienti e situazioni particolari

Simulazione di ambienti e condizioni particolari, difficilmente riproducibili durante le classiche esercitazioni reali.



Maggiore grado di esercitazione

Elimina i tempi di setup tra gli esercizi, massimizzando il tempo a disposizione che ogni utente può dedicare ai task. Permette di svolgere l'esercitazione in qualsiasi ambiente



Efficace e di veloce apprendimento

Permette all'utente di comprendere velocemente le modalità operative e di eseguire più volte i task prima di passare all'esercitazione reale.



Monitoraggio dell'apprendimento

Monitoraggio di tutte le micro-azioni che portano alla realizzazione dei collegamenti elettrici e dei progressi nell'apprendimento da parte dell'utente. Elaborazione report valutativo della performance.

Colma il gap tra la fase di teoria e di pratica

1

TEORIA

2

ELECTRO^{VR}
SIMULATOR

3

PRATICA

L'introduzione del sistema Electro VR Simulator nei corsi di formazione permette ai partecipanti di esercitarsi nella realizzazione di collegamenti elettrici in modo sicuro ed efficace, potendo ripetere gli esercizi diverse volte, in tantissime condizioni operative, finché non acquisiscono la sicurezza necessaria per svolgere le attività nei contesti reali.



COME FUNZIONA

Grazie all'utilizzo di controller che simulano la presenza delle mani nell'ambiente virtuale, l'utente può esercitarsi all'interno di un ambiente simulato in totale libertà. Il simulatore Electro VR ricrea in maniera estremamente fedele l'attività di realizzazione di impianti elettrici, partendo da simulazioni semplificate fino ad arrivare alla creazione di un impianto elettrico all'interno di un'abitazione civile tipo, elaborando in tutti i casi a fine esercizio un report valutativo delle performance dell'utente.



CARATTERISTICHE

PRINCIPALI



Due modalità esercitative:
ambiente neutro e
ambiente residenziale



Possibilità di scelta di
un'ampia serie di
componenti
(interruttori, deviatori,
cavi, relè, ecc.)



Oltre 20 esercizi per
simulare diverse
condizioni operative



Monitoraggio errori:
Segnalazione errori con
simulazione conseguenza
(cortocircuito, principio
incendio, ecc.)



Report istantaneo
dell'esercizio con
salvataggio dei risultati.



Gestione utenti per un
corretto monitoraggio
dei progressi dell'aula.

DOTAZIONE KIT BASE

Il simulatore Electro VR prevede un sistema di controller che replica la presenza delle mani all'interno dell'ambiente virtuale; a differenza della maggioranza dei joystick presenti sul mercato, i controller possono essere indossati senza dover necessariamente tenere le mani chiuse per reggere i dispositivi, di modo da utilizzare l'interazione di chiusura mano per simulare la prensione degli oggetti virtuali.



Opzioni disponibili



Trolley



Workstation



Kit HTC Vive Pro Room-Scale VR

- Visore HTC Vive Pro
- 2 Stazioni di Base
- 2 Supporti per camera



Workstation Docente



Hai già un visore Meta Quest ?

Il nostro software è compatibile anche con i visori Meta Quest 2 o superiore utilizzati in modalità tethered (connessi a PC VR Ready) e con i Meta controller Touch. Se ne possiedi già uno, puoi acquistare solo la **licenza software** e scegliere tra le **opzioni disponibili**.

CONTATTI



081 3358542



info@immersive.com



immersive.it/electro-vr/



@immersivevr

ELECTRO^{VR}

SIMULATOR

Powered by

immersive