



Scheda informativa Evento

Titolo dell'Evento: "L'impatto della Realtà Virtuale su formazione e sicurezza: presente e futuro"

Data: Venerdì 1 dicembre 2023

Luogo: Santa Chiara Lab, Università di Siena, Via di Valdimontone 1, Siena

Descrizione dell'Evento:

Il Laboratorio di Realtà Virtuale dell'Università di Siena (LabVR UNISI) ha tenuto il suo meeting annuale focalizzato sulle attività di educazione, formazione e training tramite l'utilizzo delle tecnologie di Extended Reality (Realtà Aumentata, Realtà Mista, Realtà Virtuale). L'evento ha esplorato le caratteristiche distintive di queste tecnologie e le opportunità di utilizzo da parte delle aziende e delle istituzioni formative. Particolare attenzione è stata data agli sviluppi recenti delle tecnologie di Realtà Virtuale nell'educazione e nella sicurezza sul lavoro, con un focus sulle sinergie con tecnologie innovative come l'Intelligenza Artificiale e la Fabbricazione Digitale.

Argomenti Trattati:

- Scenari d'utilizzo della realtà virtuale in didattica, formazione e training
- Simulazioni pratiche del LabVR UNISI
- Approfondimenti sui motivi per cui la VR è efficace nelle esperienze di formazione, in particolare per la sicurezza sul lavoro
- Prospettive di crescita ed espansione della VR in ambiti formativi

Relatori Principali:

- Alessandro Innocenti, Responsabile del Lab VR dell'Università di Siena
- Giuseppe Mulazzi, Direttore Generale della Fondazione Rubes Triva

Tipologia di Invitati:

L'evento ha accolto una selezionata partecipazione di Responsabili del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP) di aziende medio-grandi, in particolare del settore della Grande Distribuzione Organizzata (GDO). Presenti anche esperti e professionisti nell'ambito dell'alta formazione, consulenti specializzati in sicurezza sul lavoro, nonché rappresentanti di associazioni di categoria operanti in settori dove la sicurezza è un elemento fondamentale.

Momenti Salienti:

- Analisi dettagliata dell'efficacia della VR nelle esperienze di formazione legate alla sicurezza sul lavoro
- Contributo della Fondazione Rubes Triva sulle esperienze di formazione per aziende di public utilities italiane
- Dimostrazioni pratiche di simulazioni VR, incluse procedure di sicurezza per il corpo dei vigili del fuoco, un'azienda chimico-farmaceutica, lavori di routine di raccolta rifiuti e gestione idrica