

## Autovie Venete forma gli ausiliari alla viabilità con la realtà virtuale



La realtà virtuale punta a rivoluzionare il percorso di apprendimento basato su corsi teorici di **e-learning**. Gli **ausiliari alla viabilità** di **Autovie Venete** potranno allenarsi agli interventi e ai rischi quotidiani del **traffico** (ostacoli sulla carreggiata, incidenti e code), in ambiente al sicuro e protetto grazie a un **particolare software in grado di riprodurre, in formato 3D** tali particolari situazioni.

Il **progetto innovativo – unico in questo campo applicativo a livello internazionale** – è stato messo a punto da Ikon, la digital farm con sede a Staranzano specializzata nello sviluppo di queste tecnologie ed è

stato presentato alcuni giorni fa ai vertici della Società autostradale.

## Oculus Quest 2, il nuovo visore di Facebook

Grazie a questo dispositivo **gli ausiliari saranno così in grado di camminare e muoversi nell'area di addestramento** dove è stato ricreato il traffico o l'emergenza in tutte le modalità possibili (in orario diurno, notturno, con il sereno, la pioggia o la nebbia) e simulare, quindi, l'intervento. Il dispositivo servirà da esercitazione e verifica dei corretti comportamenti da attuare poi sul campo.

Alla base dell'innovazione c'è **Oculus Quest 2, il nuovo visore di Facebook** per la realtà virtuale che, dotato di sensori e **collegato a un pc con la modalità wireless**, grazie a un sistema complesso di telecamere è in grado di riconoscere il movimento dell'utente che lo indossa – compreso quello delle mani – e gli ostacoli intorno allo stesso. In questi mesi, inoltre, grazie alle conoscenze fornite dagli stessi ausiliari alla **viabilità** di Autovie, Ikon è riuscita a replicare in 3D in maniera esatta un tratto di **autostrada della A4** da Redipuglia e Villesse, i messaggi audio che arrivano dal Centro Radio Informativo, gli stessi veicoli utilizzati durante le **emergenze** del personale operativo, la segnaletica di emergenza, i comportamenti che assumono **i conducenti alla guida** e l'arrivo dei soccorsi quando si verificano imprevisti sulla strada.

[Home](#) | [Privacy Policy](#) | [Il widget di Trasporti-Italia](#)