

SECURE ROADS360 : LA REALTÀ VIRTUALE PER UNA GUIDA SICURA

Bari, 9 ottobre
Spazio Talent Garden,
Campus Ernesto Quagliariello

Politecnico di Bari via Orabona, 4
Ore 10.00

2024



Secure Roads360 è un progetto promosso da Inail Puglia e Politecnico di Bari che esplora l'utilizzo della Cinematic Virtual Reality (CVR) come strumento innovativo per sensibilizzare i giovani guidatori sui rischi legati a comportamenti imprudenti alla guida.

Utilizzando visori stereoscopici, i partecipanti sono immersi in scenari realistici che riproducono situazioni di guida ad alto rischio. Queste esperienze permettono di confrontarsi direttamente con le conseguenze potenziali delle proprie azioni, offrendo un'opportunità unica di apprendimento esperienziale.

Programma:

9.45 Saluti istituzionali

Prof.ssa Ilaria Giannoccaro - Direttore Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management Politecnico di Bari

Dott. Giuseppe Silipo - Direttore Generale Ufficio Scolastico Regionale Puglia

Dott. Giuseppe Gigante - Direttore Regionale Inail Puglia

10.00 Interventi tecnici

Il fenomeno infortunistico su strada

Dott. Luca Mannarelli - Inail Puglia

Le strategie di prevenzione in Puglia

Dott. Lorenzo Cipriani - Inail Puglia

Le campagne di prevenzione della Polizia Stradale nella Regione Puglia

Dir. Sup. Dott. Luca Speranza - Dirigente Comp. Polizia Stradale Bari

La Rete delle Scuole che promuovono Salute in Puglia

Referente Ufficio Scolastico Regionale

Le tecnologie innovative a servizio della prevenzione

Prof. Vito M. Manghisi - Poliba

Valutazione dell'efficacia della Cinematic Virtual Reality come strumento per migliorare gli atteggiamenti dei conducenti nei confronti della sicurezza stradale

Prof. Alessandro Evangelista - Poliba

L'influenza delle nuove tecnologie sui comportamenti alla guida di giovani utenti stradali e sulla loro risposta fisiologica: uno Studio sull'impatto della Cinematic Virtual Reality

Dott. Vito De Giglio - Poliba

Conclusioni e sviluppi futuri

Prof. Antonio E. Uva Resp. Scientifico VR3LAB Politecnico di Bari