

2023

afety Day

SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO IN AGRICOLTURA NELL'ERA DIGITALE

Le nuove frontiere della formazione: La realtà virtuale/aumentata Una esperienza concreta

Valter Marcocci Formatore RSPP

Il simulatore di volo



Capiamo le differenze

- **Realtà virtuale VR (Virtual Reality)** : In questo caso le tecnologie informatiche creano un ambiente simulato. Gli utenti vengono immersi in una esperienza: Non visualizzano uno schermo posto di fronte a loro ma vengono immessi, ed in grado di interagire, con mondi virtuali in 3D in cui tutto può essere simulato.
- **Realtà aumentata AR: (Augmented Reality)** La tecnologia AR, attraverso l'utilizzo di un computer, crea oggetti in grafica 3D orientati come appaiono ad una telecamera puntata in quella direzione e sovrappone questi oggetti all'ambiente reale. L'applicazione **Pokemon Go**, per chi la conosce, rende chiara la potenzialità della realtà aumentata.

Capiamo le differenze

La realtà virtuale, al contrario, è un mondo completamente virtuale.

La realtà aumentata rappresenta il mondo reale arricchito con oggetti virtuali.

I dispositivi di realtà virtuale



Meta Quest 3



Meta Quest Pro



Valve Index



HP Reverb G2

I dispositivi di realtà aumentata



Microsoft HoloLens 2



Lenovo ThinkReality A3



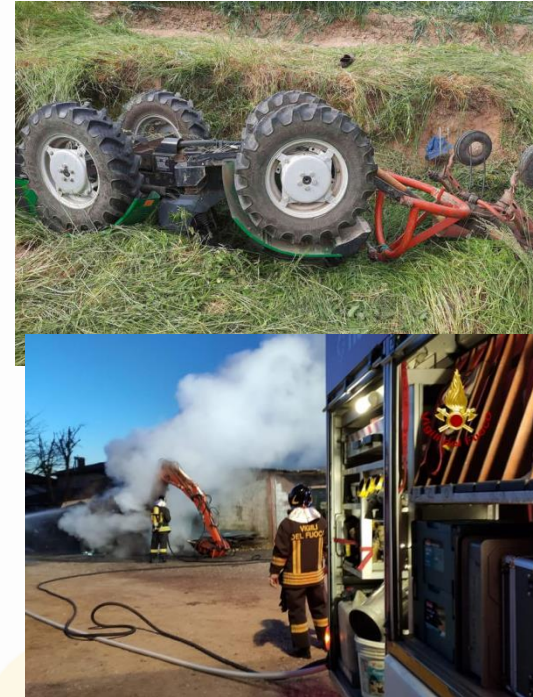
Nreal Light



Magic Leap 2

I vantaggi offerti dalla tecnologia per la formazione

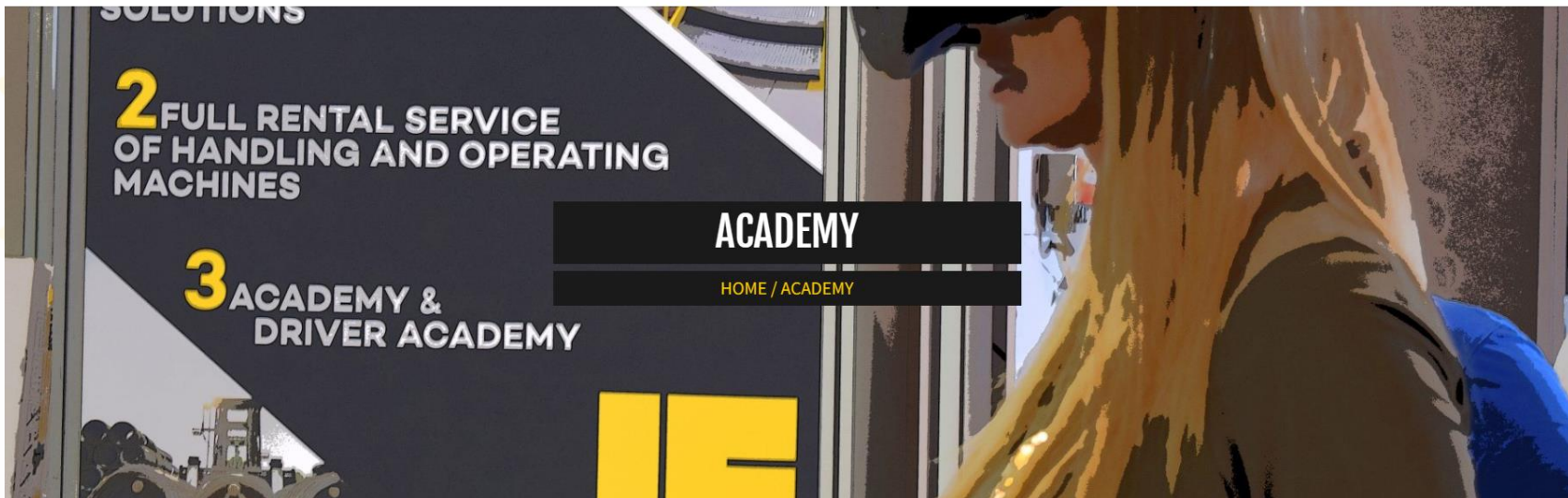
Alcune attività di formazione, con esercitazioni pratiche, specie nel campo della salute e sicurezza del lavoro o della prevenzione incendi, possono rivelarsi pericolose. Pensate ad esempio ad una manovra errata durante la prova pratica di guida di un trattore su un terreno in forte pendenza o ad una terna che durante la movimentazione terra per effettuare una sistemazione idraulico-agraria collide con una linea elettrica aerea, oppure all'esodo da un deposito di macchine agricole nel quale si sia sviluppato un incendio. Attraverso l'utilizzo di queste tecnologie si può fare degli errori, per esempio, senza mettere in pericolo la propria vita ma imparando dall'esperienza negativa. (pensate al mio atterraggio con il simulatore di volo ☹️ ☹️)



L'esperienza de LACISA ACADEMY



[HOME](#) [LA CISA](#) [IMPEGNO](#) [TOTAL LOGISTIC SOLUTION](#) [SERVIZI](#) **[ACADEMY](#)** [CONTATTI](#)   



Chi è



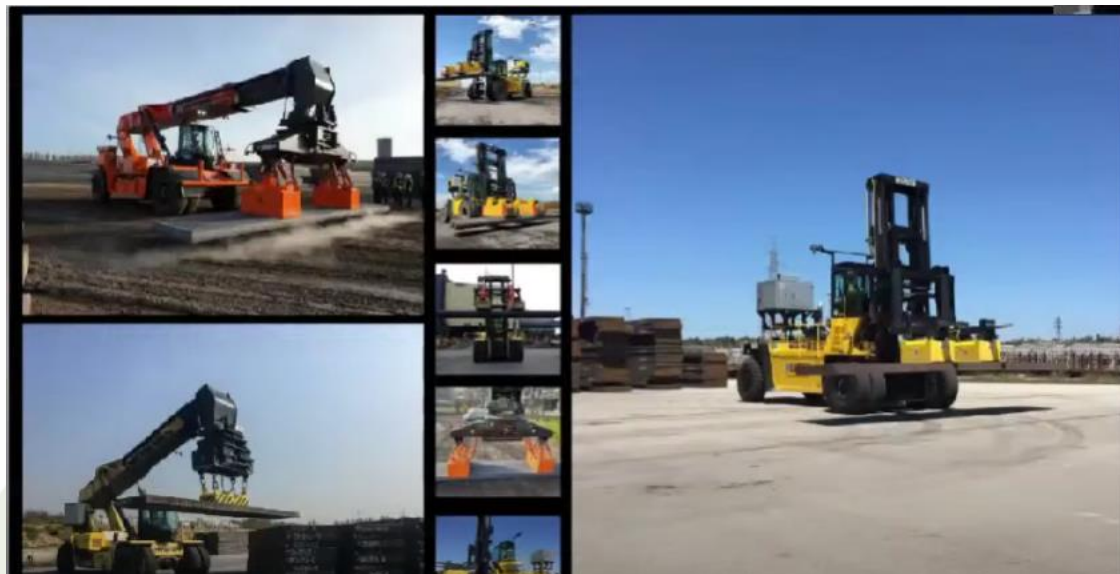
E' una Società con più di 50 anni di esperienza nel campo della movimentazione logistica industriale e della gestione di magazzini, che opera all'interno dei maggiori siti siderurgici nazionali ed internazionali.

La società ha 24 sedi in Italia, 1 in Croazia, 1 in Romania, 1 in Kazakistan e 5 nel nord America

Chi è

LA CISA

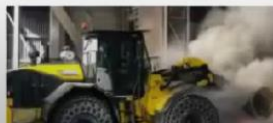
								
330	468	112	22	19	29	30	32	5
Carrelli Elevatori	Rimorchi	Trattori Industriali	Reach Stacker	Semoventi	Pale Gommate	Caricatori	Dumper	Elettrici



Chi è

LA CISA

VEICOLI SPECIALI



Un ringraziamento alla Direzione de



e ad Alessandra Natali

Referente HR Recruiting, Learning, Development & Academy