

Seminario - ENG 422

Realtà aumentata. Costruire applicazioni per la produzione, manutenzione e logistica



Corso presso: **Festo Academy**

Via Enrico Fermi, 36/38, 20057 - Assago (MI)

Durata: 1g

Data: 07 Mag 2024

Prezzo: € 800,00

Scarica modulo iscrizione:
www.festocte.it/iscrizione

Rivolto a

Responsabili e professional di produzione, industrializzazione tempi e metodi e manutenzione prodotto e della manutenzione.

Obiettivi

- Fornire gli elementi di conoscenza ed i concetti di base sulle potenzialità della realtà aumentata e virtuale
- Verificare le potenzialità delle soluzioni per sostenere la definizione di standard di lavoro
- Presentare i possibili strumenti necessari per la realizzazione di sistemi di realtà virtuale e aumentata utili ai contesti industriali (produzione, manutenzione, logistica) e gli elementi per poter selezionare quelli più adatti al proprio contesto
- Illustrare casi applicativi di successo

Contenuti

■ Fondamenti

- Le istruzioni operative e la standardizzazione dei processi (standard work)
- Le istruzioni assistite a supporto degli addetti
- La realtà aumentata: di cosa si tratta e come funziona
- La realtà aumentata come evoluzione degli strumenti di visualizzazione
- I diversi sistemi di visualizzazione (occhiali, smart device, proiettori)
- Le applicazioni di AR in ambito produttivo, logistico e manutentivo
- Potenzialità e limiti
- I passi dell'implementazione della realtà aumentata in contesti industriali
- La realtà aumentata per la formazione
- Strumenti per l'uso della realtà virtuale
- Casi applicativi sull'utilizzo di istruzioni operative e su manutenzione guidata con soluzioni AR