

10. ISTRUZIONI OPERATIVE E MANUTENTIVE 4.0 SVILUPPATE CON LA REALTÀ AUMENTATA

> Obiettivi

Fornire i concetti base di realtà virtuale e realtà aumentata, fornire i possibili strumenti necessari nelle aree logistiche-produttive potenzialmente idonee per l'introduzione della tecnologia. Dare una visione dell'importanza dello standard di lavoro e delle istruzioni operative. Illustrazioni reali di casi applicativi dell'utilizzo di realtà aumentata.

> Destinatari

Responsabili di produzione, industrializzazione, uffici tecnici, responsabili tempi e metodi tutti coloro che vogliono intraprendere attività di standardizzazione del metodo e dell'industrializzazione del prodotto e della manutenzione.

> Durata

1 giorno

> Metodologia

Incontri di formazione teorica, presentazione di casi aziendali esterni (immagini, relazioni di analisi/interventi migliorativi/ostacoli) e attività di esercitazione in gruppi di lavoro relativamente ai concetti introdotti. Assieme a una parte dedicata all'analisi critica della propria realtà.

> Contenuti

1. I concetti fondamentali

- Differenza tra realtà aumentata e realtà virtuale
- I concetti base delle istruzioni operative e di standard operativi
- I concetti di Realtà aumentata
- Come la realtà aumentata può aiutarci a migliorare il nostro processo decisionale

2. Le istruzioni operative e la standardizzazione dei processi

- Come concepire e ideare le istruzioni operative
- La differenza tra istruzione operativa e disegno tecnico
- Gli strumenti che utilizzano la realtà aumentata
- La realtà aumentata e il valore aggiunto in azienda
- La visualizzazione delle istruzioni operative e di manutenzione con la realtà aumentata
- I passi dell'implementazione della realtà aumentata in contesti industriali
- I vantaggi dell'uso della realtà aumentata in azienda
- Come utilizzare la realtà aumentata per la formazione

3. Casi esemplificativi

- Strumenti per l'uso della realtà aumentata
- Casi applicativi su istruzioni operative e su manutenzione guidata
- Sperimentazione e utilizzo di occhiali AR



**Percorsi
formativi
2021**

Sfoggia il nostro
catalogo corsi su
www.bprgroup.it

