

APPLICAZIONI del METAVERSO

McKinsey presenta un'applicazione del metaverso nel campo degli approvvigionamenti:

- Il venditore informa l'azienda della reale situazione del materiale grezzo e della fornitura, con possibile anticipato avvertimento di disfunzioni nella sua capacità produttiva, e indicazione di fornitori alternativi
- I capi possono simulare i loro nuovi piani, scegliere un nuovo fornitore che garantisca il minore impatto sulla transizione
- Al nuovo fornitore vengono trasmessi automaticamente tutti gli ordini
- La pianificazione aziendale riceve in 3D un rapporto che permette di automaticamente simulare l'impatto sui clienti
- La fabbrica virtuale simula risultanti disfunzioni di produzione e provvedimenti per il mantenimento della qualità dei prodotti adattando la forza lavoro e i mutamenti di spedizioni durante la transizione
- Il magazzino virtuale informa circa le modifiche del materiale in deposito e informa i dipendenti circa possibili variazioni di fornitura dei prodotti per i clienti
- Risultato: il tempo di carenza di materiali si riduce da mesi a giorni, i costi finanziari sono minimi e i dipendenti e i clienti sono soddisfatti

Commenti

I vari stadi di applicazione di metaverso riportati sono praticamente effettuati anche oggi con strumenti meno digitali e con effetti meno favorevoli per le aziende. Il passaggio ad un metaverso in grado di superare, come auspicato, l'odierno internet è ancora lontano e sarà molto costoso. Ma la transizione è già iniziata, ed è simile a quella subita da internet, inizialmente considerato fantascienza e oggi assorta a indiscutibile dominio mondiale. La storia si ripete. Tanto vale cominciare a pensarci.