



ADVANCED MANUFACTURING SOLUTION

Robot collaborativi interconnessi e rapidamente programmabili



ADDITIVE MANUFACTURING

Stampanti in 3D connesse a software di sviluppo digitali



AUGMENTED REALITY

Realtà aumentata a supporto dei processi produttivi



SIMULATION

Simulazione tra macchine interconnesse per ottimizzare i processi



HORIZONTAL/VERTICAL INTEGRATION

Integrazione informazioni lungo la catena del valore dal fornitore al consumatore



INDUSTRIAL INTERNET

Comunicazione multidirezionale tra processi produttivi e prodotti



CLOUD

Gestione di elevate quantità di dati su sistemi aperti



CYBER-SECURITY

Sicurezza durante le operazioni in rete e su sistemi aperti

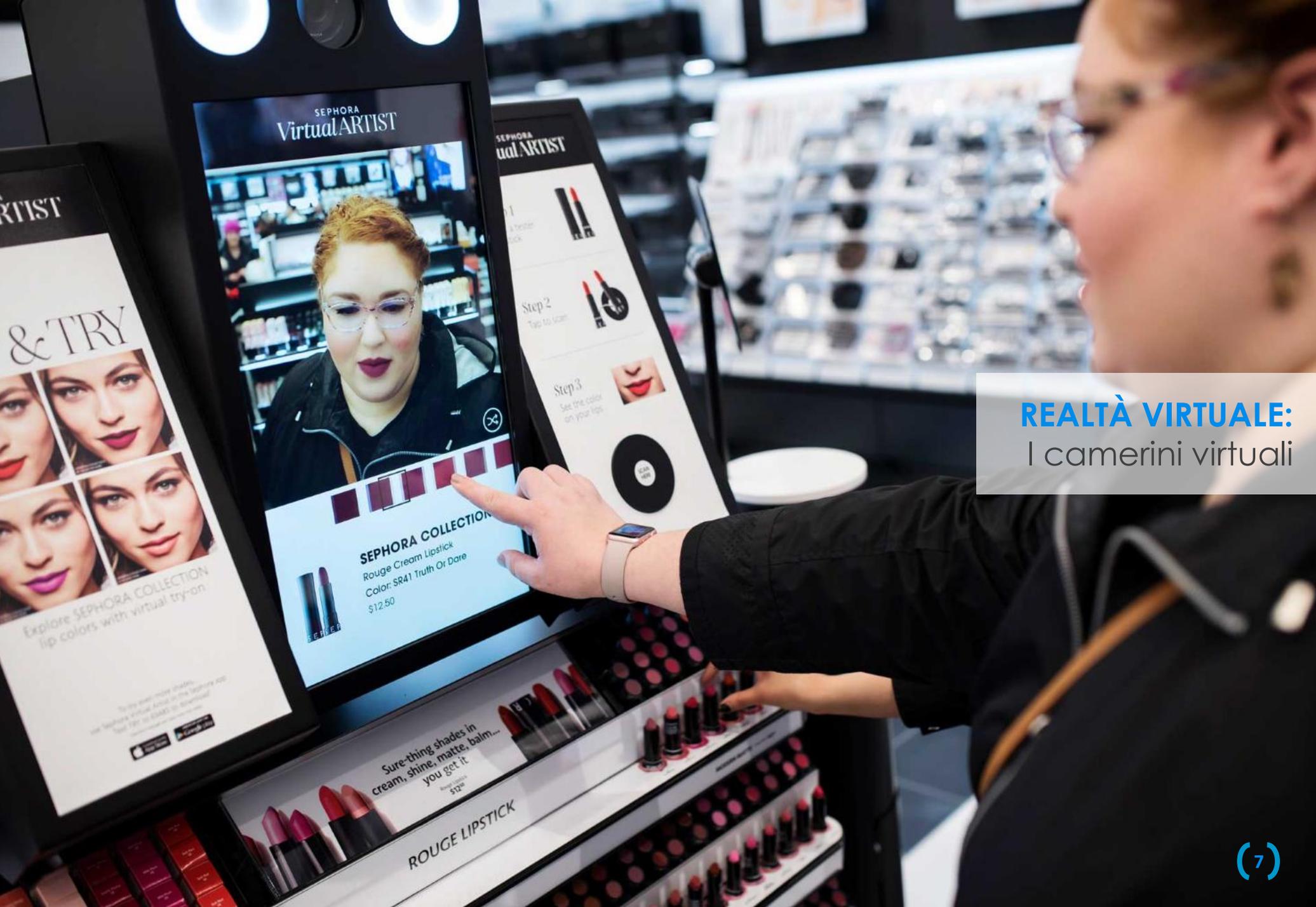


BIG DATA AND ANALYTIC

Analisi di un'ampia base dati per ottimizzare prodotti e processi produttivi

L'innovazione 4.0 non consiste nell'introdurre un macchinario all'avanguardia dal punto di vista tecnologico, ma nel sapere combinare diverse tecnologie e in tal modo integrare il sistema di fabbrica e le filiere produttive in modo da renderle un sistema integrato, connesso in cui macchine, persone e sistemi informativi collaborano fra loro per realizzare:

- prodotti più intelligenti
- servizi più intelligenti
- ambienti di lavoro più intelligenti



REALTÀ VIRTUALE:
I camerini virtuali

Virtual ARTIST
& TRY
Explore SEPHORA COLLECTION lip colors with virtual try-on.
To try more shade options, use Sephora Virtual Artist on the Sephora app. Tap 'TRY' to explore 3D virtual try-on.
Available on the App Store and Google Play.

SEPHORA Virtual ARTIST
Step 1
Tap to scan
Step 2
Tap to scan
Step 3
Tap to scan
SEPHORA COLLECTION
Rouge Cream Lipstick
Color: SR41 Truth Or Dare
\$12.50

Sure-thing shades in cream, shine, matte, balm...
Rouge Lipstick \$12
ROUGE LIPSTICK



al kg/per kg

IN UNO DEI PIÙ GRANDI GUSTI
EZZA CONFINTE DI CONSERVARE IL
NUTRIZIONALI, BONTÀ E GUSTO.

COMBINE THE DISH, THE FRESH-SAVER
VALUES AND TASTE OF THE

REALTÀ AUMENTATA:
Future-shop

IS

AND

PRO-CHEESE

COOP BEER ITALIA
ANALCOLIC ITALIAN BEER

COOP ANALCOLIC ITALIAN BEER
333CL

2.25

22.90 €



**SENSORISTICA 4.0,
BIG DATA E ANALYTIC:
AGRICOLTURA DI PRECISIONE**

Sistema integrato di gestione della produzione agricola e forestale che impiega strumenti e tecnologie per fare la cosa giusta, nel posto giusto, al momento giusto.



VANTAGGI ECONOMICI E AMBIENTALI DELL'ADP

Storicizzazione e creazione di banche dati online (cloud computing) per lo sviluppo di sistemi di supporto alle decisioni (ssd) a consultazione facilitata



Tracciabilità avanzata (Infotracing) dalla produzione al consumo/vendita



Efficienza: riduzione delle operazioni colturali per unità di tempo e di superficie, incremento delle rese unitarie



Ottimizzazione degli input utilizzati come fitofarmaci e fertilizzanti con conseguente miglioramento dell'acqua e dell'aria



Riduzione dei volumi di acqua per l'irrigazione



Distribuzione controllata in base al reale fabbisogno della coltura (acqua, fertilizzanti, fitofarmaci)

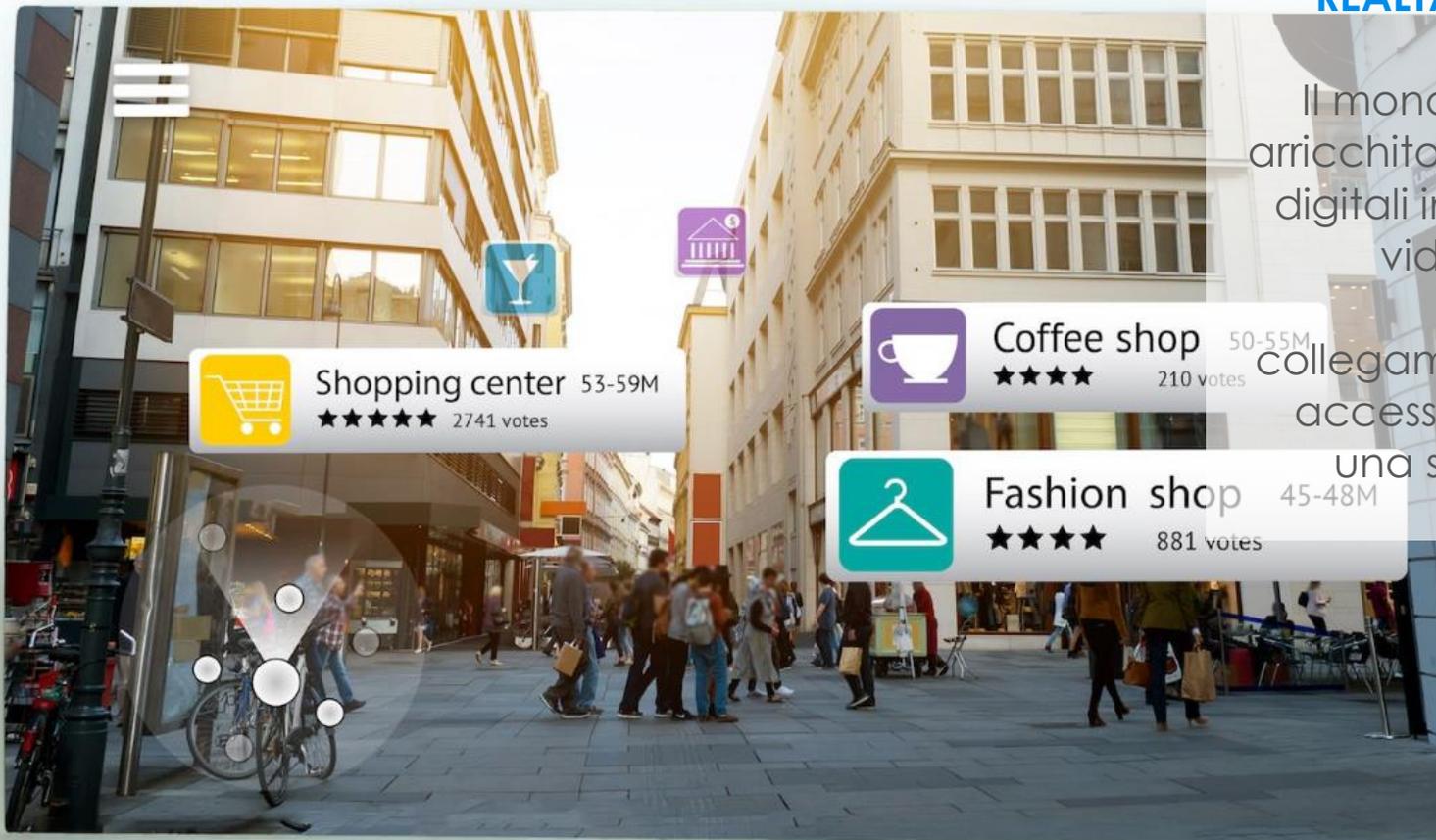


Impiego razionale dei fattori decisionali: agevolazione degli operatori, riduzione stanchezza fisica e dei tempi di esecuzione dei lavori, i task ripetitivi e l'intensità, annullando errori e massimizzando il profitto (es. Guida automatica)



REALTÀ AUMENTATA NEL TURISMO

Il mondo fisico viene arricchito da contenuti digitali interattivi quali video, immagini, animazioni e collegamenti web, resi accessibili attraverso una semplice app.





LA REALTÀ AUMETATA

Visualizzazione interattiva
di dati in tempo reale.



MANIFATTUTA ADDITIVA:
Stampante 3D nell'artigianato