



La via Italiana al 4.0

Michele G. Dalmazzoni
Innovation & Digitalization



#digitaliani



Manufacturing Digitization Across The Value Chain

Da Industria 4.0 a Impresa 4.0

Industria 4.0

Focus su **linea** di produzione,
Fabbrica e Macchine

Impresa 4.0

Focus sul valore del digitale al servizio
dell' **Impresa Manifatturiera Italiana**



Connected R&D



Connected
Factory



Connected
Assets



Supply Chain Security
& Visibility



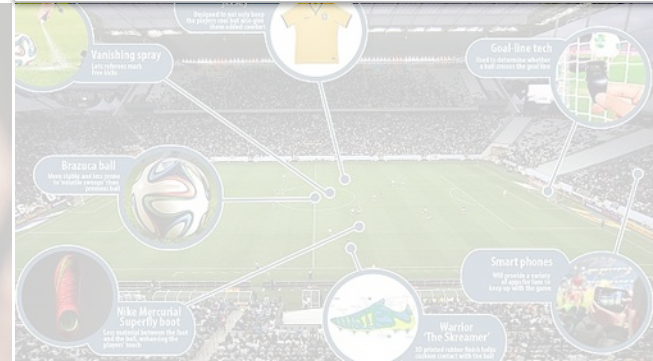
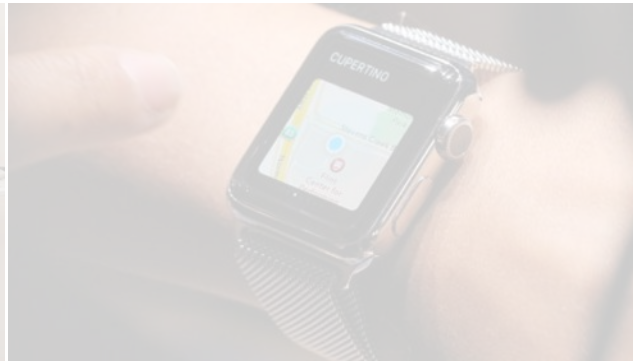
Connected
Customer

Digital Transformation

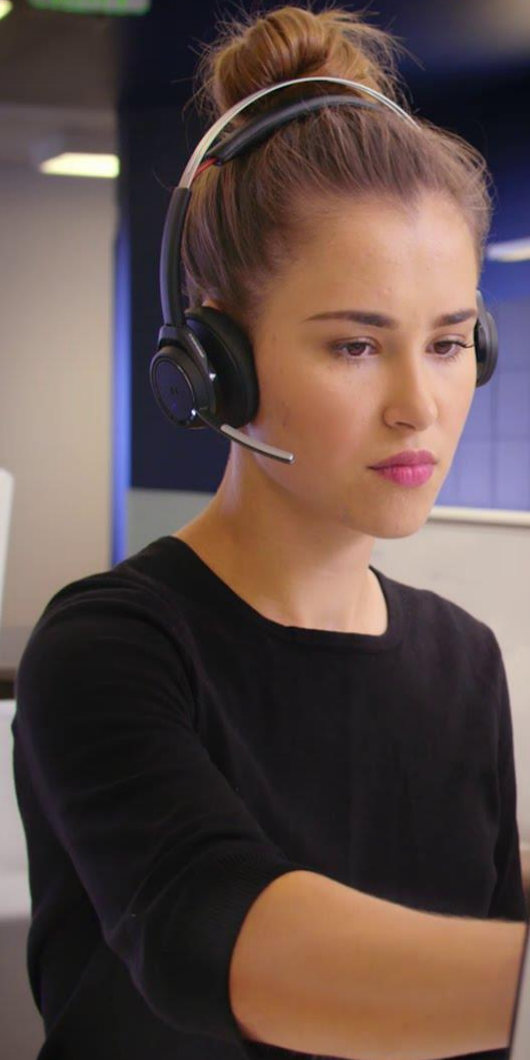
CUSTOMER
EXPERIENCE

FSI
I 4.0

SMART
WORKING

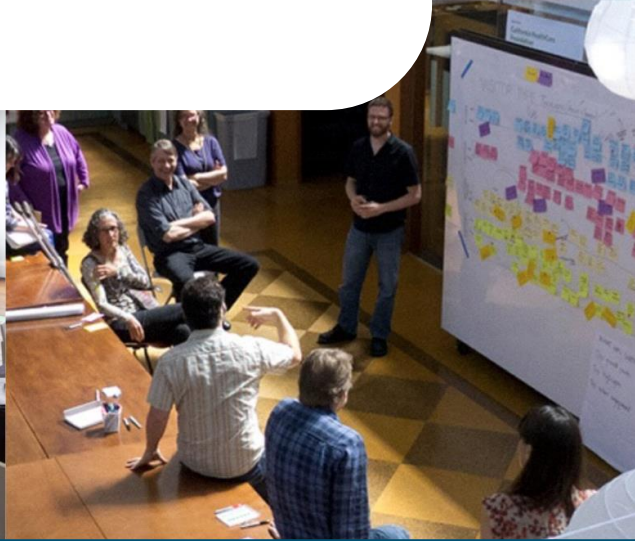
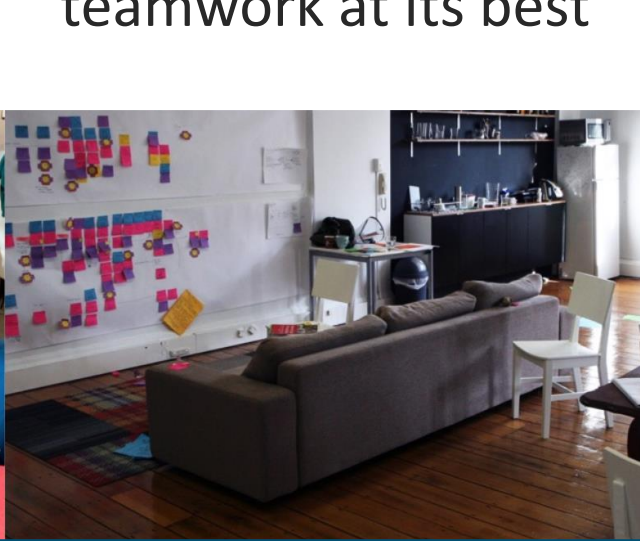


SMARTWORKING





teamwork at its best



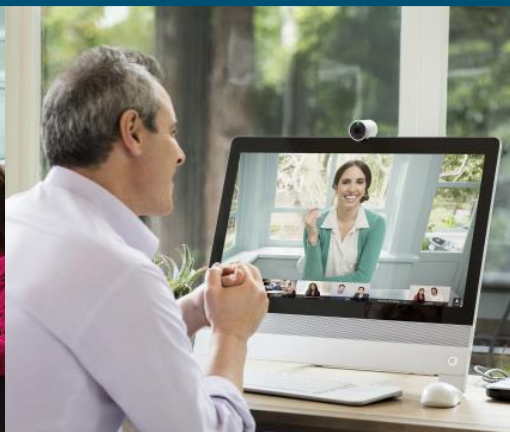
**Workplace
Workstream**

01000011 01101001 01110011 01100011 01101111

Digitization

01010011 01110000 01100001 01110010 01101011

Transformation



work together or apart





The Magic of Software, Hardware and Hybrid Cloud

The industry's most advanced collaboration suite



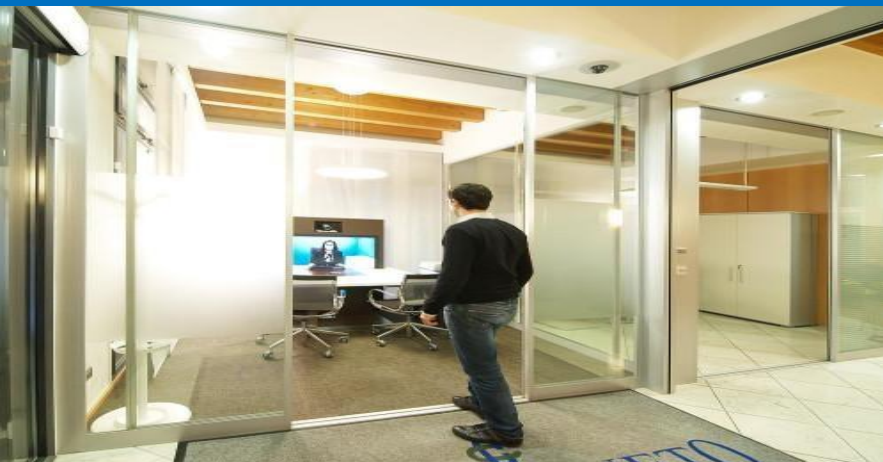
CUSTOMER



EXPERIENCE



REMOTE EXPERT – VIRTUAL EXPERIENCE – WEB & MOBILE COLLABORATION

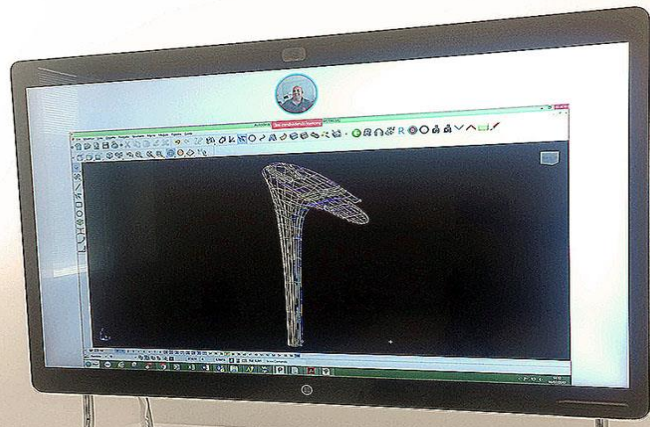


Calze Ileana – 1177

The Vending Machine Powered By Cisco



Connectivity
Security
Analytics
Customer Intelligence
Customer Wi-Fi
Remote Expert
Chat Bot



Add value to Cisco Platforms



LOCAL CUSTOMER INTELLIGENCE PLATFORM/GEO SOCIAL ANALYTIC



SMART GUEST WIFI – EASY MANAGEMENT AND TOTALLY CUSTOMIZABLE



INNOVATIVE AND COLLABORATING SMART LOCKERS



CUSTOMERS IN STORE ANALYTICS



BEHAVIOURAL CUSTOMERS' IN STORE ANALYTICS



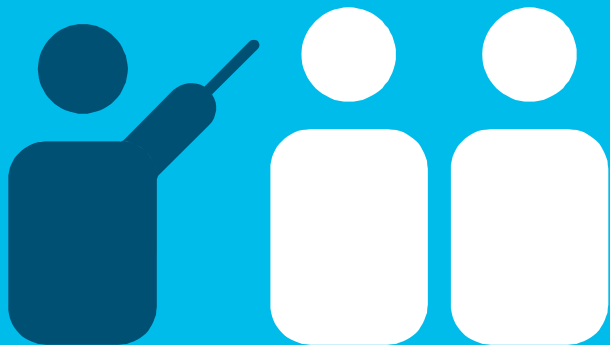
TECHNOLOGY PLATFORM For REAL DATA AND COMMUNICATION MANAGEMENT /REMOTE ASSISTANT

IMPRESA 4.0



Le digital skills

Con Digitaliani Cisco ha formato negli ultimi 18 mesi più di **60 mila persone**.



La nostra convinzione è da sempre quella di accompagnare e sostenere l'innovazione con una forte azione sui territori, con la formazione, la preparazione, lo sviluppo degli skill che permettono di trasformare l'Industria 4.0

in efficienza, in sicurezza, in velocità di esecuzione, in nuovi servizi e nella creazione di nuovi modelli di business.

Persone. La chiave di volta per un'azienda che fa innovazione e che produce tecnologie, è nelle persone e nella capacità di sostenere il passaggio culturale e professionale con una potente azione sul piano formativo.



La via Italiana all'Impresa 4.0



Le soluzioni sul campo



I clienti del Customer Club



Vending Machines iperconnesse

- Esperienza retail omnichannel ed esperienza utente innovativa



la marzocco

handmade in florence

Macchine del caffè iperconnesse

- Controllo real time della qualità del caffè

Artigiano 4.0

- Fabbrica connessa per l'ottimizzazione della produzione artigianale di qualità

Accademia 4.0

- Modalità innovativa, interattiva di formazione e ricerca e sviluppo



Produzione intelligente

- Tracciabilità della qualità nella produzione di componenti in carbonio

Connected R&D:

- Collaborazione realtime fra progettazione e produzione dei componenti



MARCEGAGLIA

Fabbrica iperconnessa

- Automazione della logistica, produzione, movimentazione merci su infrastruttura di rete connessa

Fabbrica sicura

- Controllo accesso alla fabbrica e prevenzione attacchi cyber security



Digitalizzazione documentale

- Tracciabilità della qualità tramite digitalizzazione della documentazione produzione per un controllo qualità estremo.

Collaborazione nella fabbrica connessa

- Accesso visuale real-time alle informazioni di produzione



Collaborazione nella fabbrica connessa

- Collaborazione industriale tra le funzioni aziendali



Macchine interconnesse

- Accesso sicuro dati medicali, raccolta dati per manutenzione preventiva, supporto remoto



Ricerca&Sviluppo connessa

- Design collaborativo realtime con i clienti



FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

Fabbrica interconnessa

- Infrastruttura per automazione della produzione

Fabbrica sicura

- Controllo accesso alla fabbrica di dispositivi, macchinari, protezione delay, proprietà intellettuale e blocco attacchi cyber security

Big Data Analytics

- Elaborazione real-time dati per manutenzione preventiva e risoluzione guasti real-time

Cisco Impresa 4.0 Solutions



Industrial Collaboration



**Connected Factory
&
Machines**



**Connected Products
&
Servitization**



**Smart Logistic
&
Physical Security**



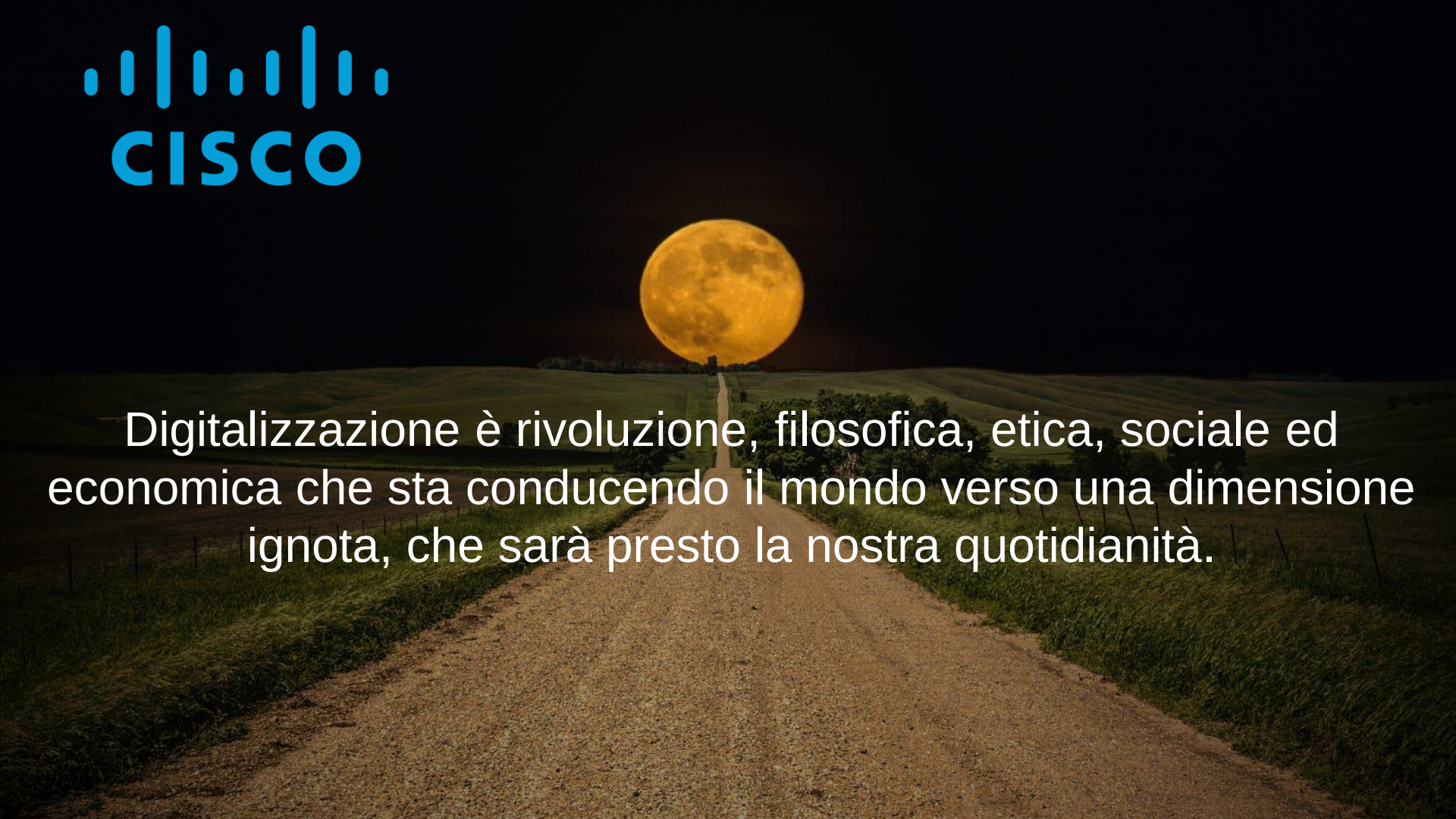
Factory Security



**Document Digitization
&
Visual Factory**

Cisco as Digitalization Partner



The background of the slide is a photograph of a long, straight dirt road stretching from the foreground into the distance. The road is flanked by green grass and low hills. In the far distance, a large, bright, orange-yellow full moon hangs in a dark sky, perfectly centered over the horizon line.

Digitalizzazione è rivoluzione, filosofica, etica, sociale ed economica che sta conducendo il mondo verso una dimensione ignota, che sarà presto la nostra quotidianità.

