



La Via Italiana al 4.0

Giuseppe Viglialoro
Global SP Country Trasformation
Fabbrica Futura - Bologna, 16 Maggio 2018



#digitaliani



Manufacturing Digitization Across The Value Chain

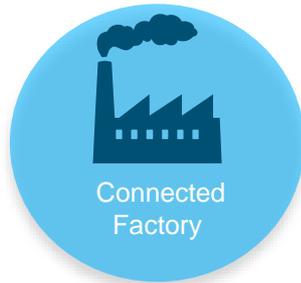
Da Industria 4.0 a Impresa 4.0

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**



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.



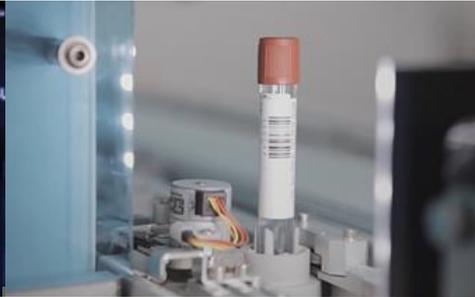
La via Italiana all'Impresa 4.0



la marzocco
handmade in Florence



Le soluzioni sul campo



I clienti del Customer Club



ELEVEN SEVENTYSEVEN

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



Fluid-o-Tech®
POWER THE FLOW

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



automation in healthcare

Macchine interconnesse

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



DEL BRENTA

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



Connected Factory

Assets, Machines, Robots,
People
Edge Computing, IoT &
Analytics



Factory Security



Smart Logistic
& Physical Security
(Asset Tracking, RTLS, Safety)



IoT Data Platform
Edge&Fog Computing



Energy Management



Industrial
Collaboration
Factory Collaboration
Connected Workforce
Education 4.0 VR/AR



Document
Digitization
& Visual Factory

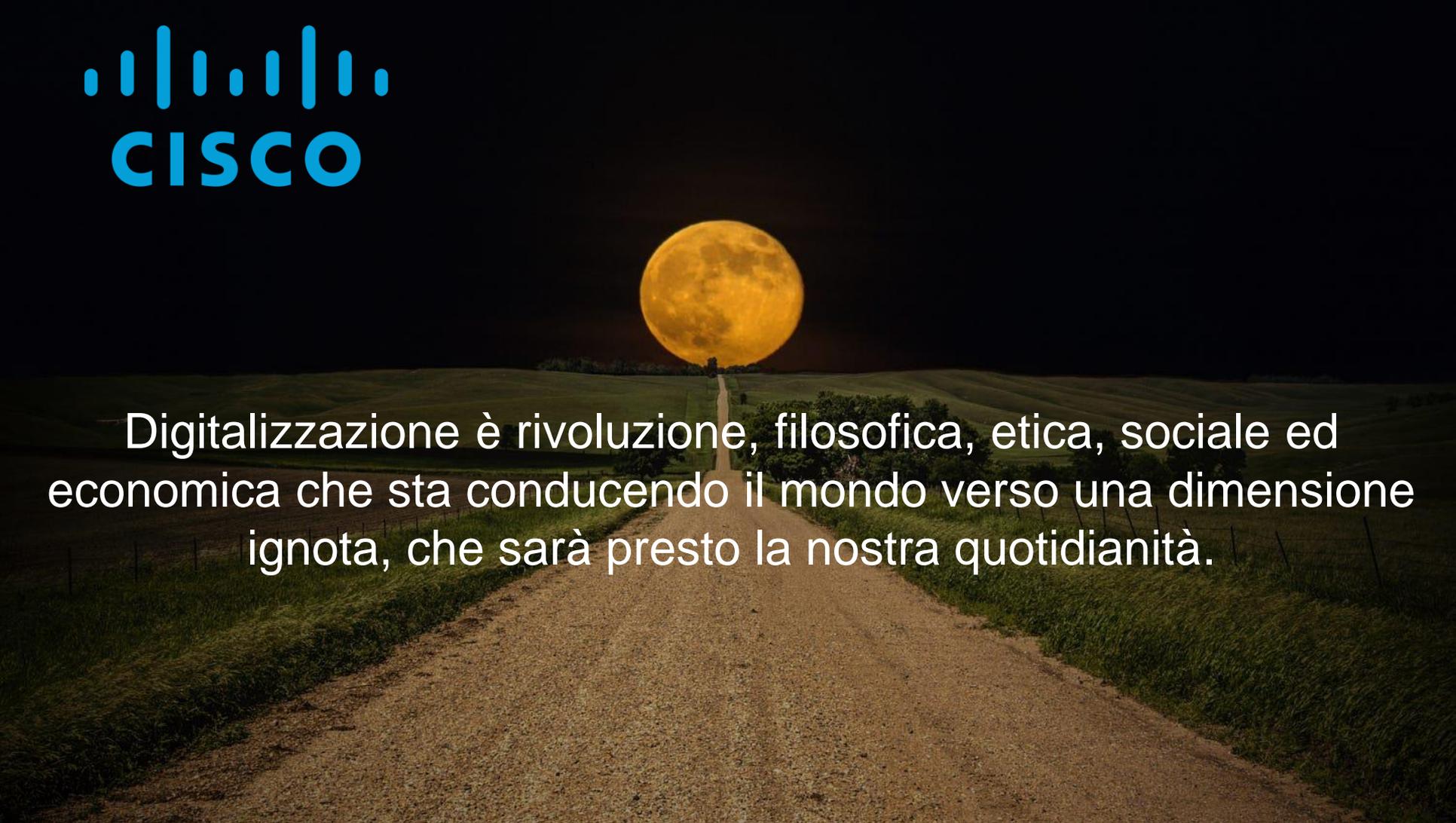


Connected Machines &
Prod Servitization
Retrofit, Predictive maintenance,
Machine-As-A-Service

Most of solution are built with Ecosystem Partners

Cisco as Digitalization Partner



The background of the slide is a photograph of a landscape at night. A large, bright, yellowish-orange full moon is the central focus, positioned in the dark sky. Below the moon, a dirt road stretches from the foreground into the distance, leading towards a horizon line. The landscape is dark, with some greenery visible on either side of the road.

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

