

Convegno

INDUSTRY 4.0

La Voce di chi Produce



FESTO
Consulting

SIMON • KUCHER & PARTNERS
Strategy & Marketing Consultants

 **QUINTA TAPPA**



Giovedì 10 maggio 2018

ore 10.00 - 16.30

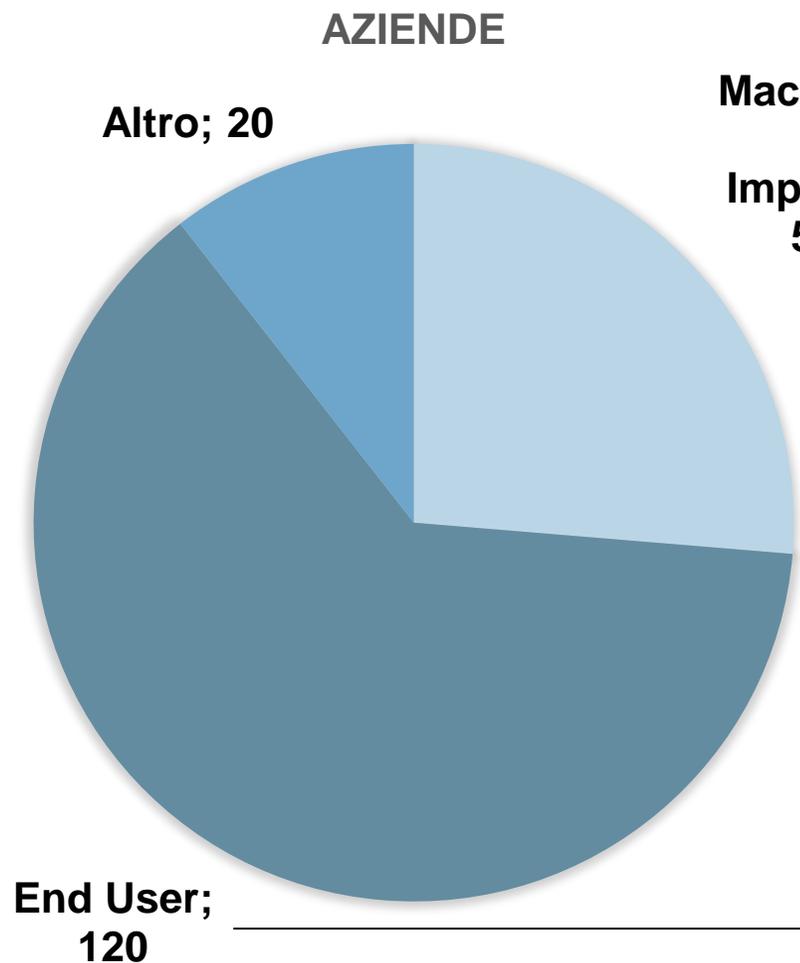
presso **Villa Fenaroli**

Via Mazzini 14 - Rezzato (BS)

FESTO

FESTO
Consulting

Hanno aderito oggi...



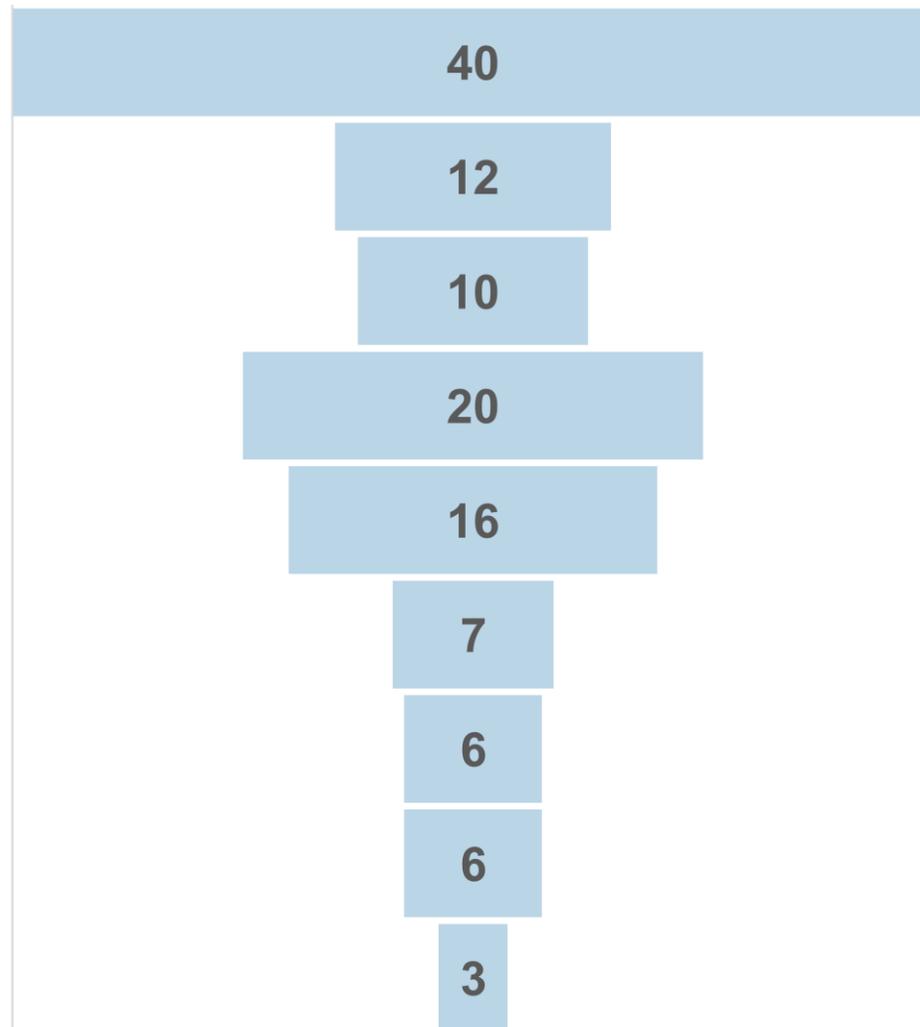
**Macchine
e
Impianti;
50**

Altro; 20

**End User;
120**

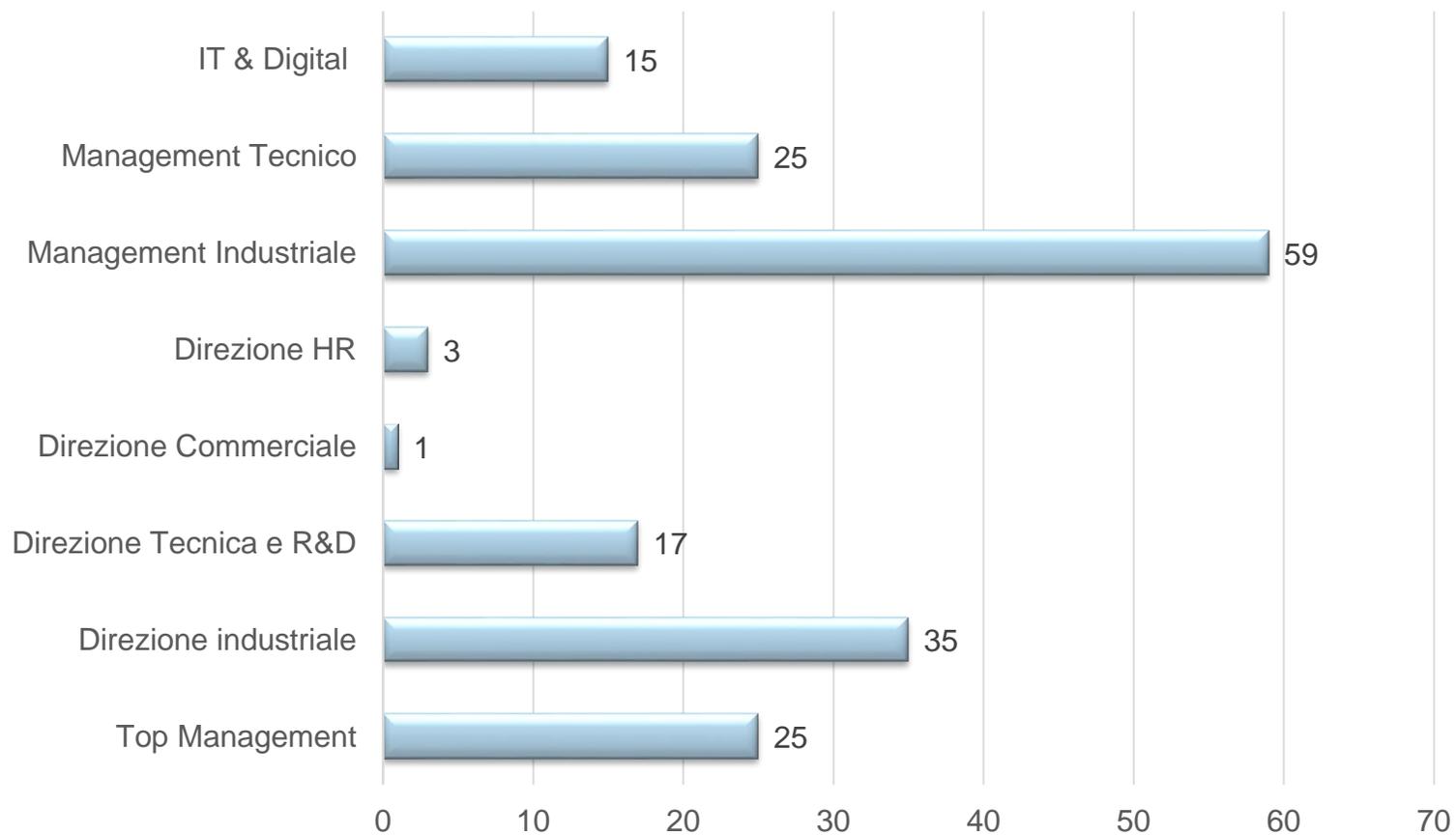
SETTORI

- Metalmeccanica**
- Automotive**
- Gomma plastica**
- Siderurgici Cemento...**
- Elettromeccanici**
- Abbigliamento e...**
- Medical Farma**
- Alimentari**
- Aerei navi e...**



Hanno aderito oggi...

Ruoli Presenti



Cosa stiamo vivendo... ripartiamo da alcuni fenomeni



HAVE IT YOUR WAY®

User expectation



Demand Variability



Innovazione



Winner takes all

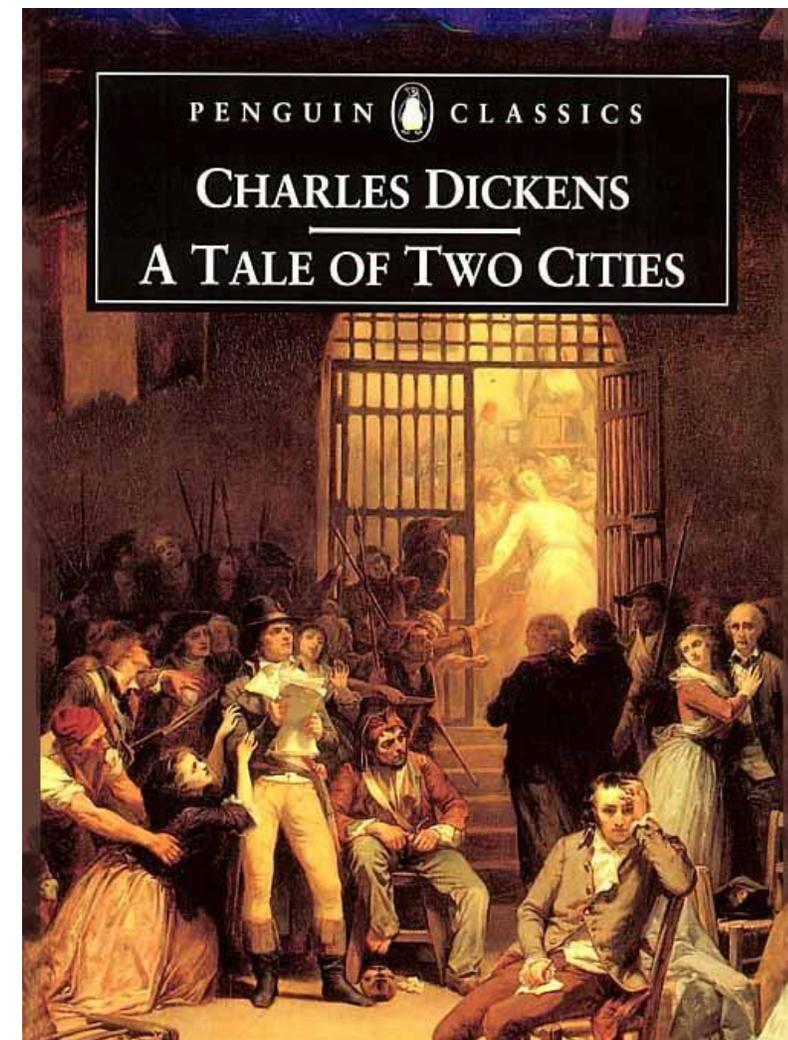
La nostra responsabilità nella Rivoluzione 4.0

"E' stato il migliore dei tempi, è stato il peggiore dei tempi"

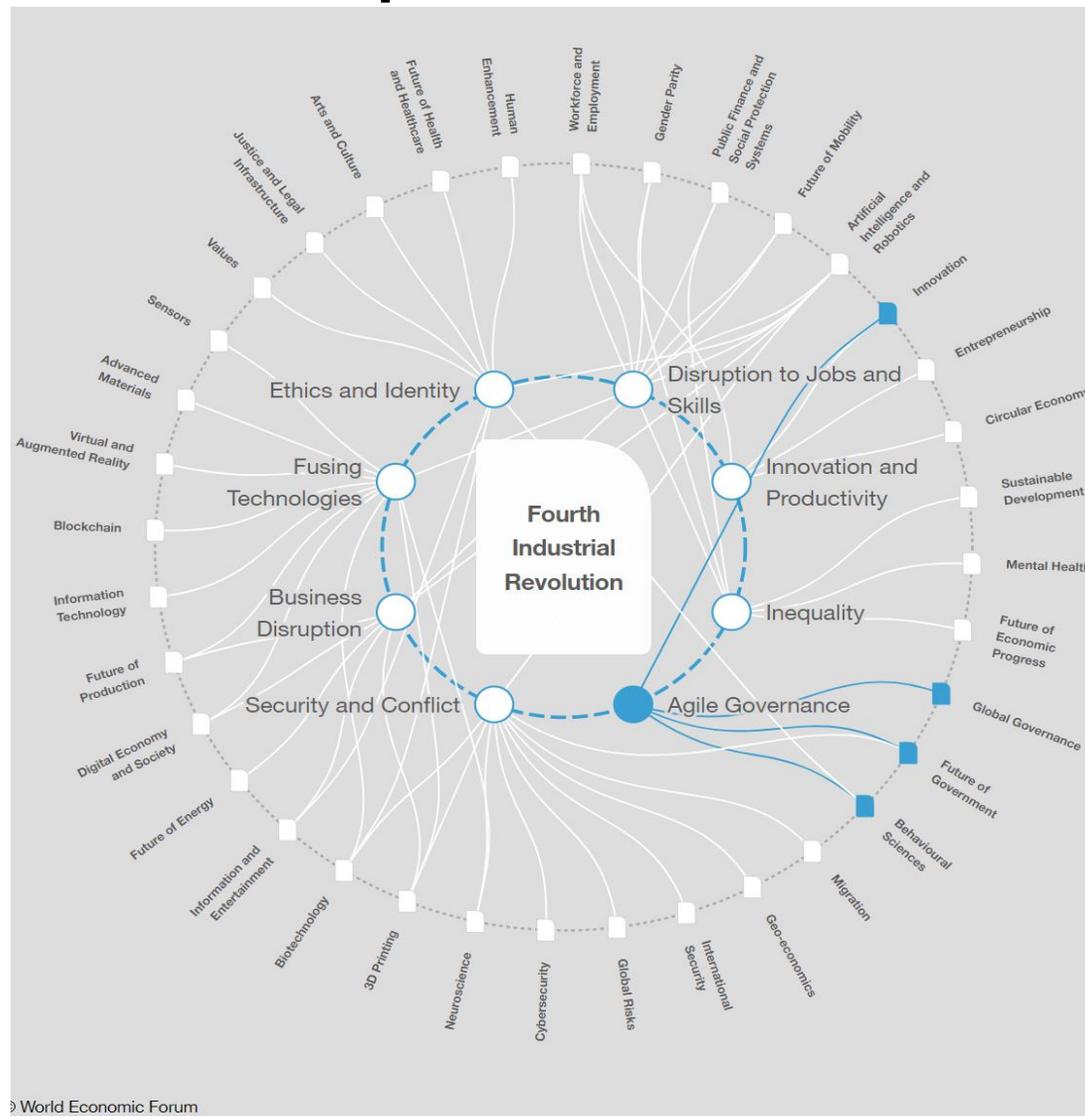
Charles Dickens – Le due città

Sergey Brin - Google

"Le società tecnologiche - scrive Brin - sono state storicamente **lungimiranti e idealiste riguardo alle opportunità create dalle loro innovazioni**", che "hanno creato opportunità e **migliorato drasticamente la qualità della vita** di miliardi di persone". "Tuttavia - aggiunge - ci sono questioni molto legittime e pertinenti che vengono sollevate, in tutto il mondo, sulle **implicazioni e gli impatti di questi progressi**". "La nuova primavera dell'intelligenza artificiale è lo sviluppo più significativo dell'informatica a cui ho potuto assistere nel corso della mia vita«.

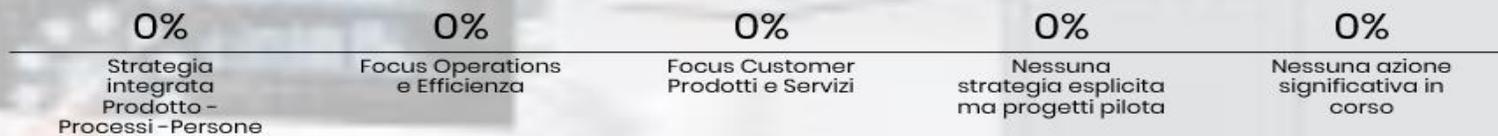


La trasformazione in atto... è complessa



Andate su www.menti.com ed utilizzate il codice **49 88 57**

Che tipo di viaggio avete intrapreso in Industry 4.0?



Show image

Cosa ne pensate ?

Andate su www.menti.com ed utilizzate il codice **49 88 57**

3 aggettivi per definire la vostra esperienza 4.0 in azienda?

In strumenti di analisi ... veloci

<https://ip.festo-didactic.com/I4.0QuickCheck/>

Industry 4.0 Quick

Structure of the Quick Check



1 General information about the company (Name, address, etc.)

2 Targets of the company related to Industry 4.0

3 15 questions / evaluations of maturity levels in five different categories

4 Evaluation of results + recommendations for action + Email report

e approfonditi...

Digital Transformation Assessment

Structure of the Assessment | People, Technology and Organisation

Three topics: People, Technology & Organisation



Questa esperienza inserita anche in ruoli

In collaborazione con
Microsoft
Avviato
11 aprile 2018

FESTO
Academy

Industrial Management School

Percorso
Industrial data scientist

Usare i Dati (Small & Big) per migliorare le decisioni manageriali e le prestazioni industriali

Sviluppato e realizzato in collaborazione con Microsoft

- Il primo Percorso che integra la statistica industriale con le competenze per la gestione dei dati per:
- Imparare a leggere i dati e trovare le informazioni a valore per abilitare il miglioramento
 - Sviluppare il ruolo di data scientist in azienda e supportare i progetti Data Analytics
 - Identificare KPIs, punti di controllo e costruire dashboard focalizzati per il management
 - Impostazione di un Project work operativo in azienda



area
Industry 4.0

Executive Master

Lean Manufacturing Manager 4.0

- Passato e futuro insieme - Le competenze per raggiungere gli obiettivi e le prestazioni dei processi produttivi agendo su metodi, persone e tecnologie. Pronti per la Digital Factory
- Competenze per lo Smart manufacturing
- Visita alla Festo Lean Factory 4.0 in Germania
- Approccio concreto e operativo: testimonianze, visite, esercitazioni, casi e Business Game

Ready for **INDUSTRY 4.0**



Percorso

Industrial
Agile Project Management

Come utilizzare le metodologie Agile quali SCRUM e Kanban nello sviluppo dei prodotti e del software nelle aziende industriali.



Alcuni temi caldi di oggi

Le ragioni della scelta 4.0 di alcune aziende

FESTO

Come sviluppare una strategia integrata Business - Prodotto – Processi - Persone

Cambiare il business model.... – alcune esperienze di Servitisation

SIMON • KUCHER & PARTNERS
Strategy & Marketing Consultants

Il ruolo delle persone e delle competenze nella trasformazione 4.0

 **Vodafone
Automotive**

Integrazione dei metodi – lean – agile nella trasformazione digitale

FESTO

Esempi e casi di efficienza dei processi industriali e nella supply-chain grazie a soluzioni digital.

 **Microsoft**

 **Ompi**
Stevanato Group

 **qsgroup**
Integrated Industrial Automation

Oggi qui ci sono + di qualche migliaio di anni di esperienza, una buona occasione...



Domande: Alla fine di ogni intervento
Alla chiusura con tutti i relatori