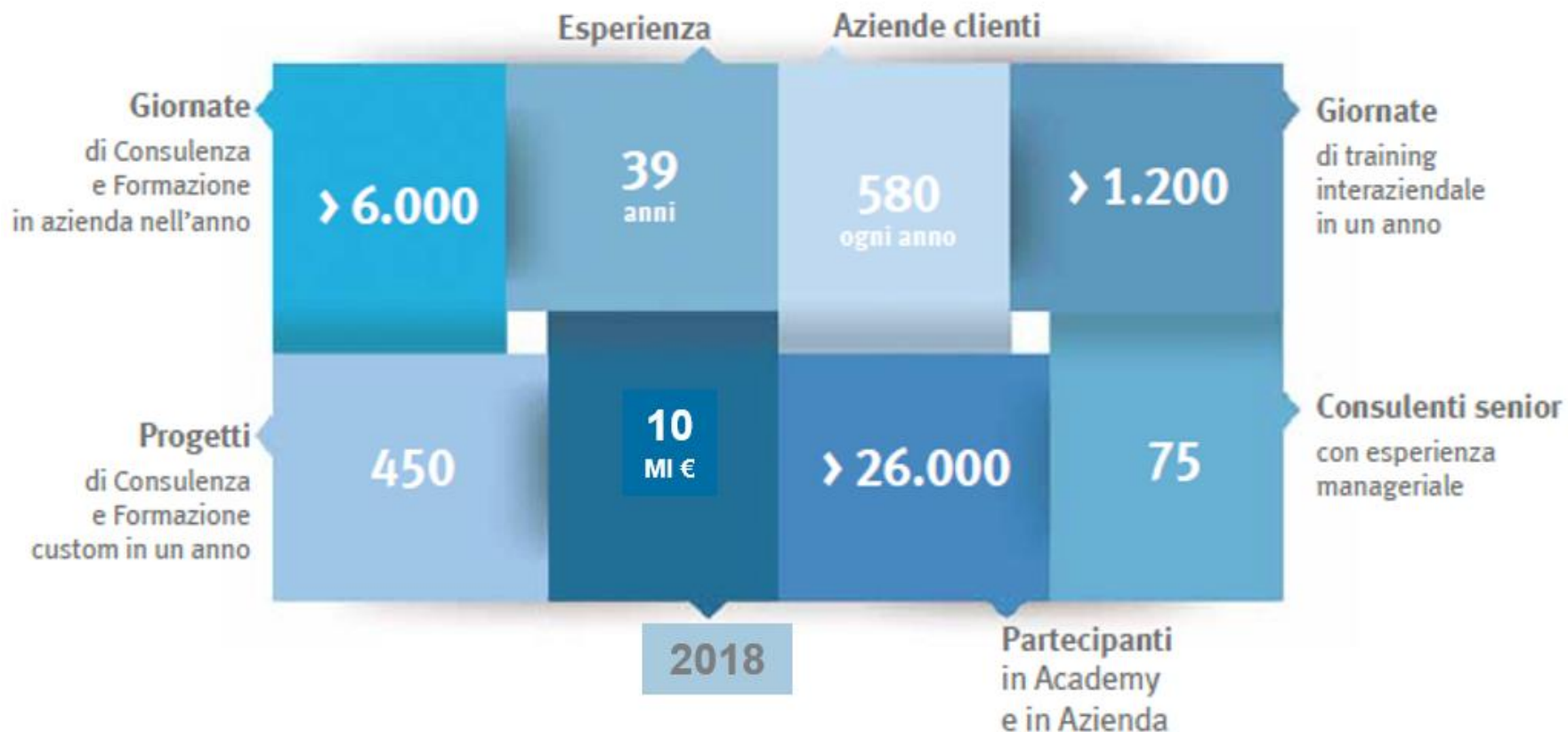


FESTO Consulting & Training: alcuni numeri





FESTO Consulting & Training: le aree di attività

Aree tematiche


 **Industry 4.0**


 **Lean Organisation**

 **Innovazione e Sviluppo prodotto**

 **Progettazione macchine e impianti**

 **Operations & Supply-Chain Management**

 **Manutenzione Gestione** | **Manutenzione Tecnologie**

 **Sicurezza e Normative**

 **Energy Efficiency**

 **Marketing & Sales nei mercati industriali**

 **After Sales**

 **Human Resources & Skills**

 **Project Management**

 **Economics**

 **Focus**

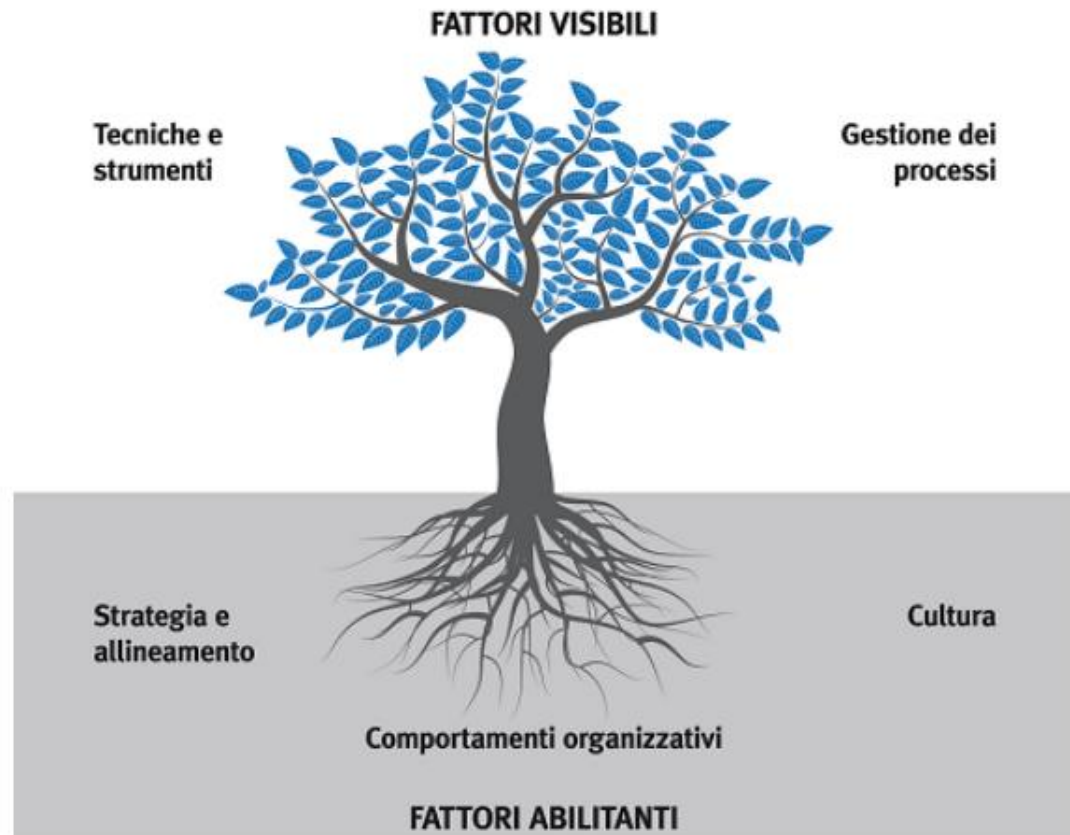
**Machine & Plant
Manufacturers**
M&PM 

Process industry


Programmi e iniziative formative pensate per settori

Per info:
www.festocte.it

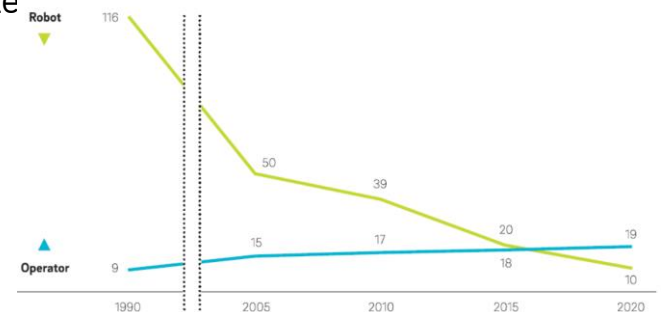
FESTO Consulting: offriamo servizi che combinano fattori hard e soft



Logistic Automation – game changer

Logistic automation: grande opportunità...

- Il costo orario di una risorsa umana continua a crescere e le normative sempre più stringenti ne riducono la produttività
- Il costo orario di un impianto automatico continua a diminuire e le performance continuano ad aumentare
- L'automazione non è appetibile solo per la gestione di volumi molto elevati
- Le tipologie di automazioni possibili si stanno diversificando
- Le tecnologie sono scalabili e integrabili a software sempre più completi e versatili
- Incentivi --> 'Long term reality (no matter the short term bubble''



Logistic Automation – game changer

Logistic automation: ...grandi perplessità

- Le evoluzioni rapide e le diversificazioni ormai possibili rischiano di confondere (più di 50 le tecnologie per automatizzare diverse fasi della supply chain)
- La tecnologia è spesso giovane
- Il rischio di obsolescenza rapida può essere elevato
- Il Payback può essere essere lunghi
- La variazione della domanda di mercato e le stagionalità possono scontrarsi con il dimensionamento dell'impianto.

Logistic Automation – il ruolo della consulenza

La nostra opinione:

- Non ci sono dubbi che l'automazione '**conquisterà**' un'ampia fetta delle operations tipiche dell'intralogistica, siano esse di tipo distributivo che manifatturiero.
- I lead time di mercato si accorceranno e le efficienze richieste per **rimanere competitivi** non saranno raggiungibili con logiche tradizionali
- Il **software** continuerà ad avere un ruolo essenziale e sempre crescente nella gestione delle attività ma non basterà.
- I **leader** investono e sempre più investiranno in impianti automatici che possano servire il loro cliente (interno od esterno che sia) con un livello di servizio e una produttività impensabili con modalità tradizionali.

Logistic Automation – il ruolo della consulenza

Perché un supporto consulenziale:

- Le evoluzioni rapide e le diversificazioni ormai possibili rischiano di confondere (più di 50 le tecnologie per automatizzare diverse fasi della supply chain)

L'esperienza e la conoscenza di tutte le possibili soluzioni permette di concentrare l'attenzione sulle tecnologie più adatte

- La tecnologia è spesso giovane

Occhio attento ed aggiornato sulle evoluzioni di mercato

- Il rischio di obsolescenza rapida rimane alto

Consapevolezza del rischio e definizione di adeguati STEP di sviluppo

- Payback rischiano di essere ancora lunghi

Consulenza sulla valutazione del Trend di sviluppo, valutazione del rischio di inadeguatezza di impianto a fronte del variare della domanda o dei volumi gestiti, studio della massima flessibilità e massima integrazione software

- La variazione della domanda di mercato e le stagionalità possono scontrarsi con rigidità di impianto

- Assoluta indipendenza nella definizione della miglior soluzione
- Assistenza esperta nella selezione dei partner di progetto
- Esperienza nelle attività di Project management

FESTO Consulting



Per maggiori info vi aspettiamo al DESK
www.festocte.it