

# Connettività, flessibilità e digitalizzazione nella smart factory SEW-EURODRIVE

Giosuè Cavallaro, Marketing Manager  
Franco Zannella, Customer Service Manager

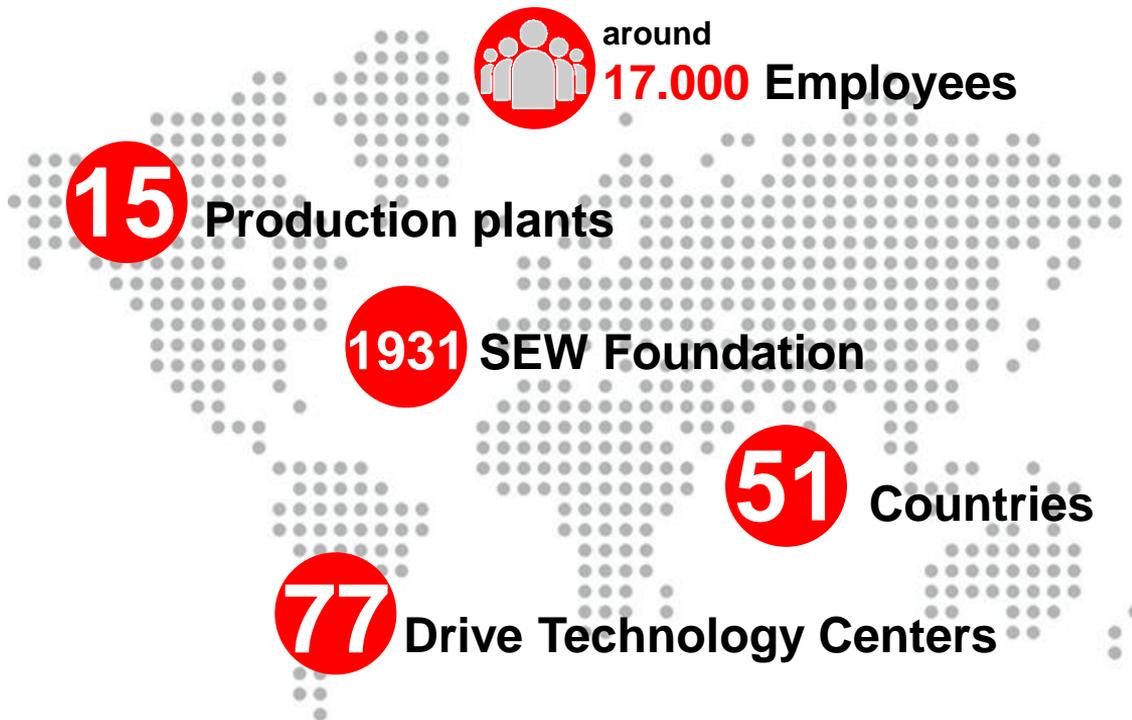
SEW-EURODRIVE Italia

# Una «family company» globale

SEW-EURODRIVE è una multinazionale tedesca di proprietà familiare che sviluppa, da oltre 85 anni, sistemi e tecnologie innovative nell'ambito dell'automazione industriale, logistica e di processo.

Ci distinguiamo per:

- Affidabilità
- Competenza
- Qualità
- Efficienza
- Passione



# SEW-EURODRIVE Italia

- Presenza sul territorio nazionale dal 1969
- Circa 170 collaboratori
- Headquarters e stabilimento a Solaro (MI)
- Drive Center a: Torino, Milano, Verona, Bologna, Caserta
- Sales Office a Pescara



# Da luogo a non-luogo



1963



1982



1998

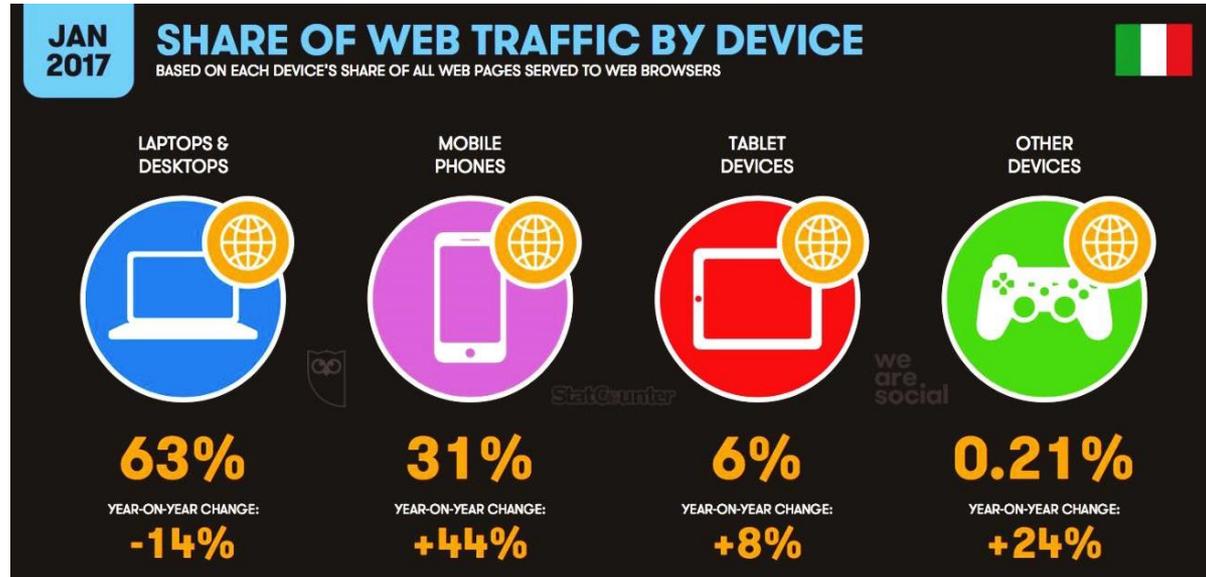


2008

# Un Paese sempre più connesso

L'Italia è un mercato in cui i media si sono spostati online, con un numero sempre maggiore di *smart device*.

Sebbene PC e laptop stiano cedendo il passo alle periferiche mobili, la maggior parte degli accessi al web avviene ancora tramite computer.

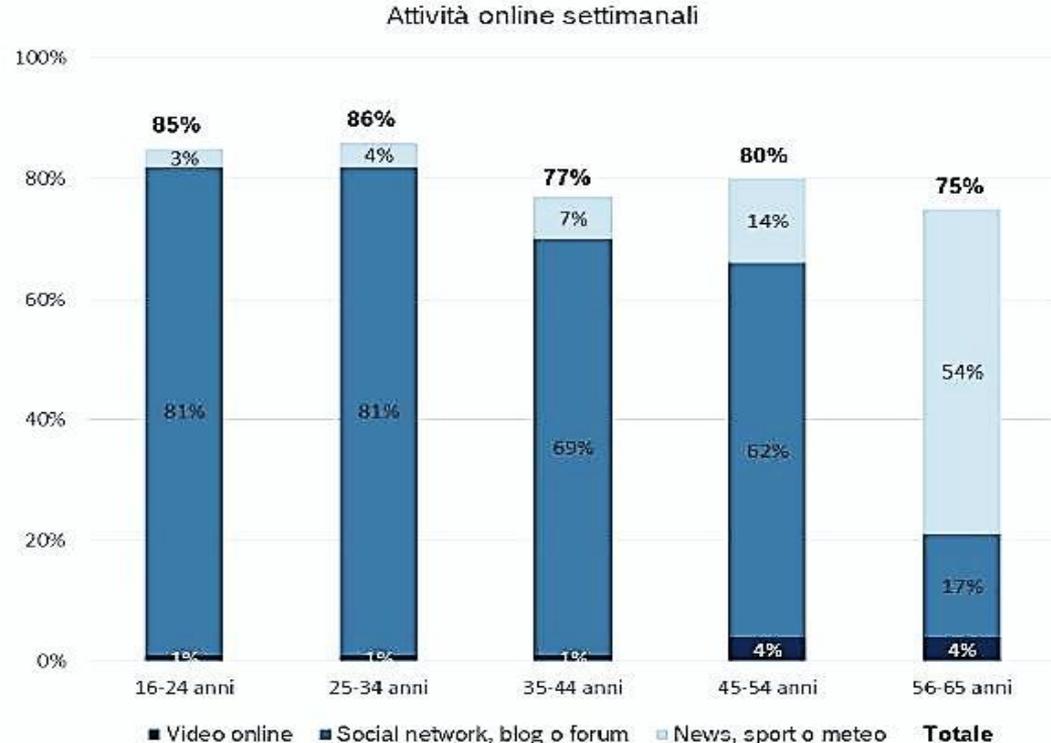


Fonte: STATCOUNTER 2017

# L'uso settimanale del web

Più del 70% del tempo trascorso online ogni settimana, da utenti fra i 25 e i 54 anni, è utilizzato per informarsi su *social network* e *blog*.

Gli utenti risultano molto più informati e competenti di quando le informazioni circolavano soltanto fra gli specialisti di settore.



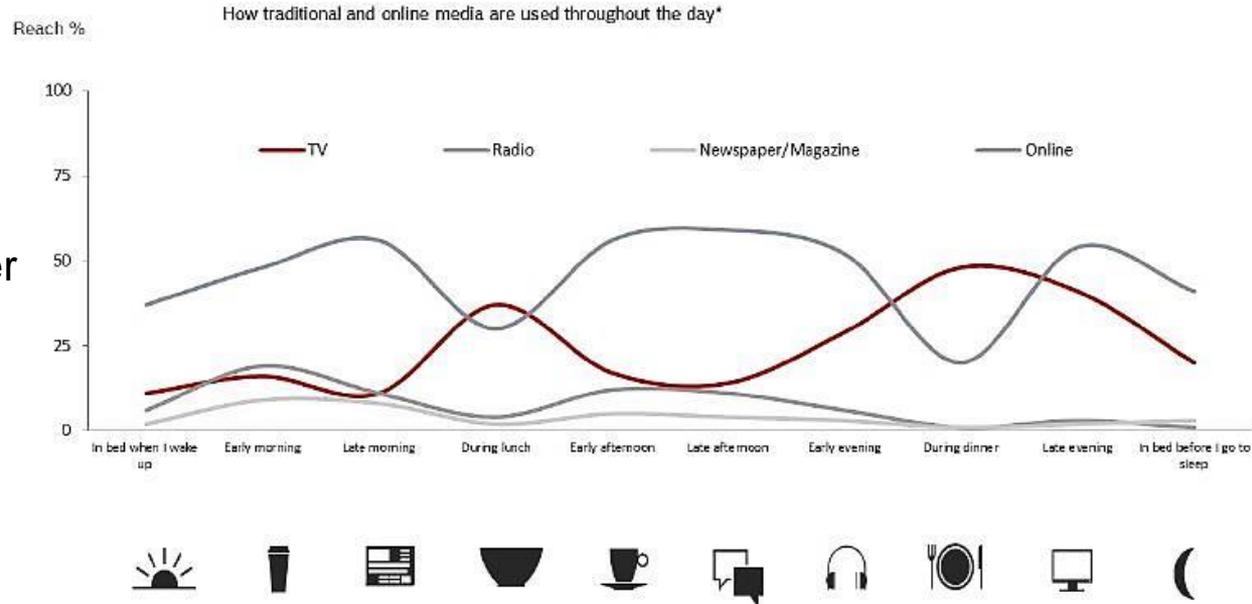
Fonte: TNS Connected Life, Italy Report 2016

# L'uso quotidiano

L'utilizzo delle periferiche online è molto elevato per la maggior parte del giorno.

PC e laptop sono utilizzati per lo più nel pomeriggio e in tarda serata.

Durante i pasti il televisore è ancora il media più utilizzato.

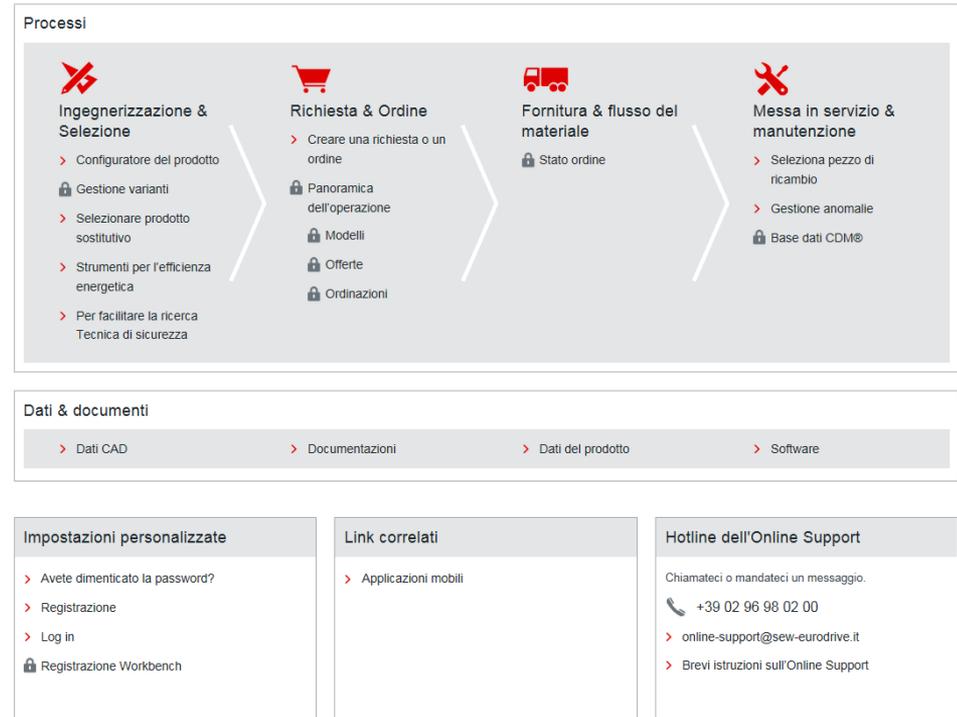


Fonte: TNS Connected Life, Italy Report 2016

# Digital trasformazione applicata

- Configurazioni guidate
- Documentazione tecnica digitalizzata
- Assistenza e informazioni tecniche web-based
- Service 7/24
- Flussi dei materiali in real-time
- Gestione varianti di prodotto digitalizzata, ottimizzata e condivisibile
- Richieste offerte / ordini personalizzate
- Sharing immediato per supporto da remoto

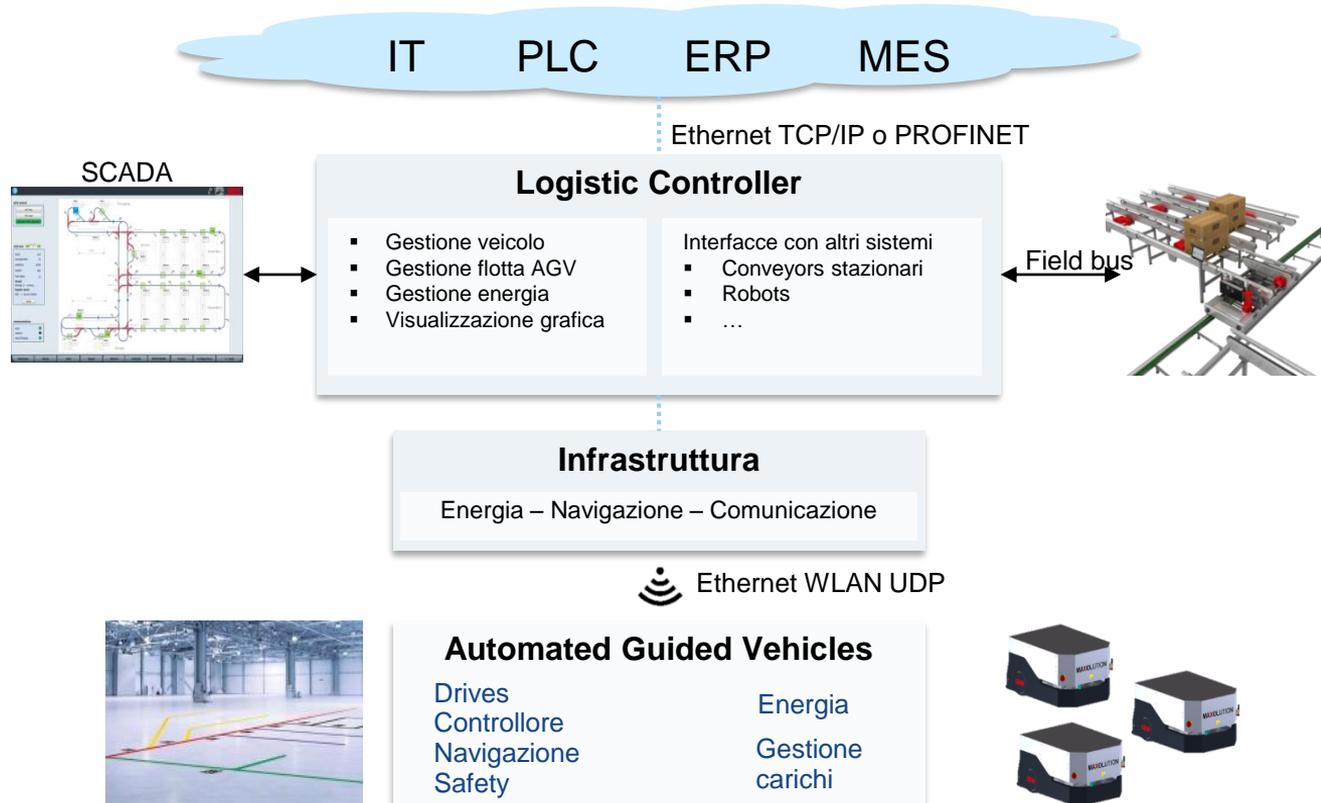
Benvenuti nell'Online Support!



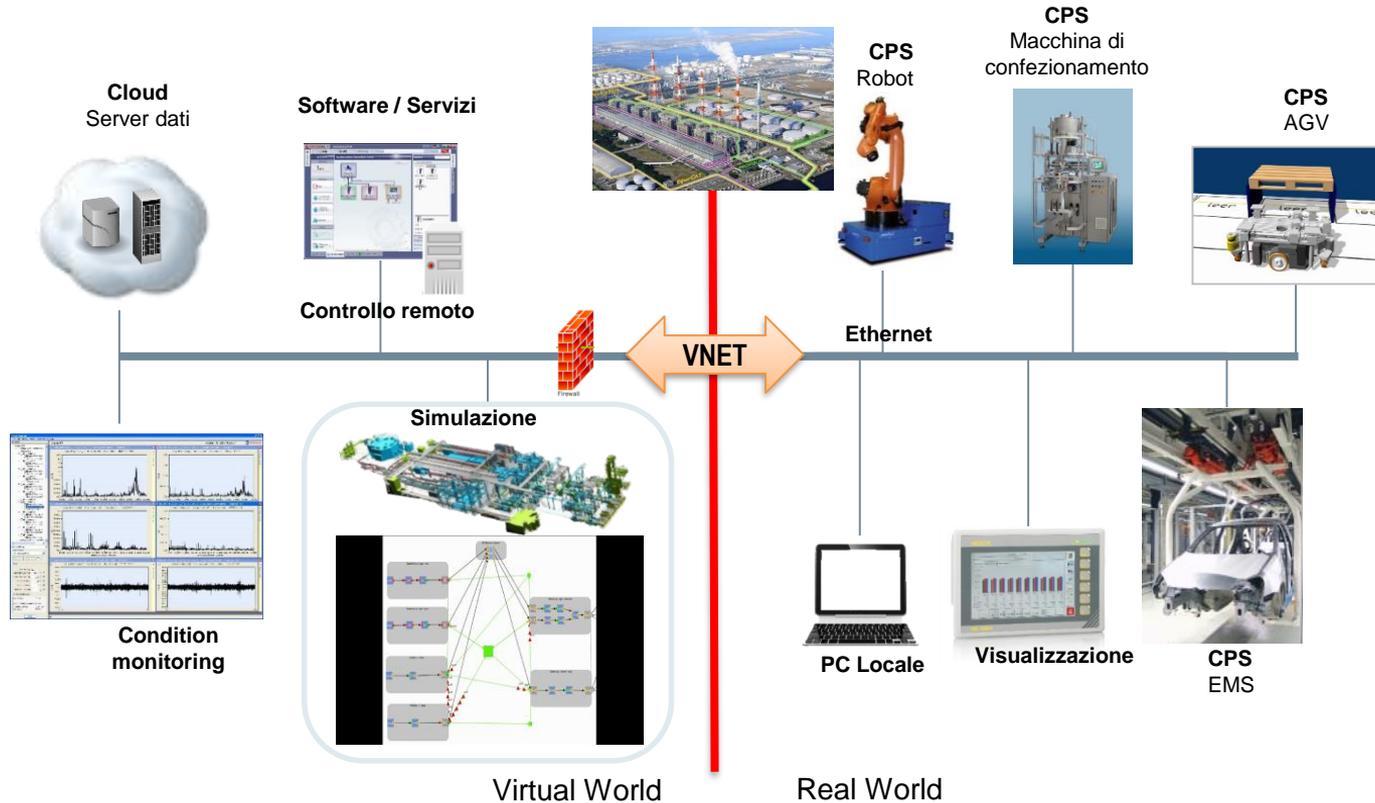
# Connected industry



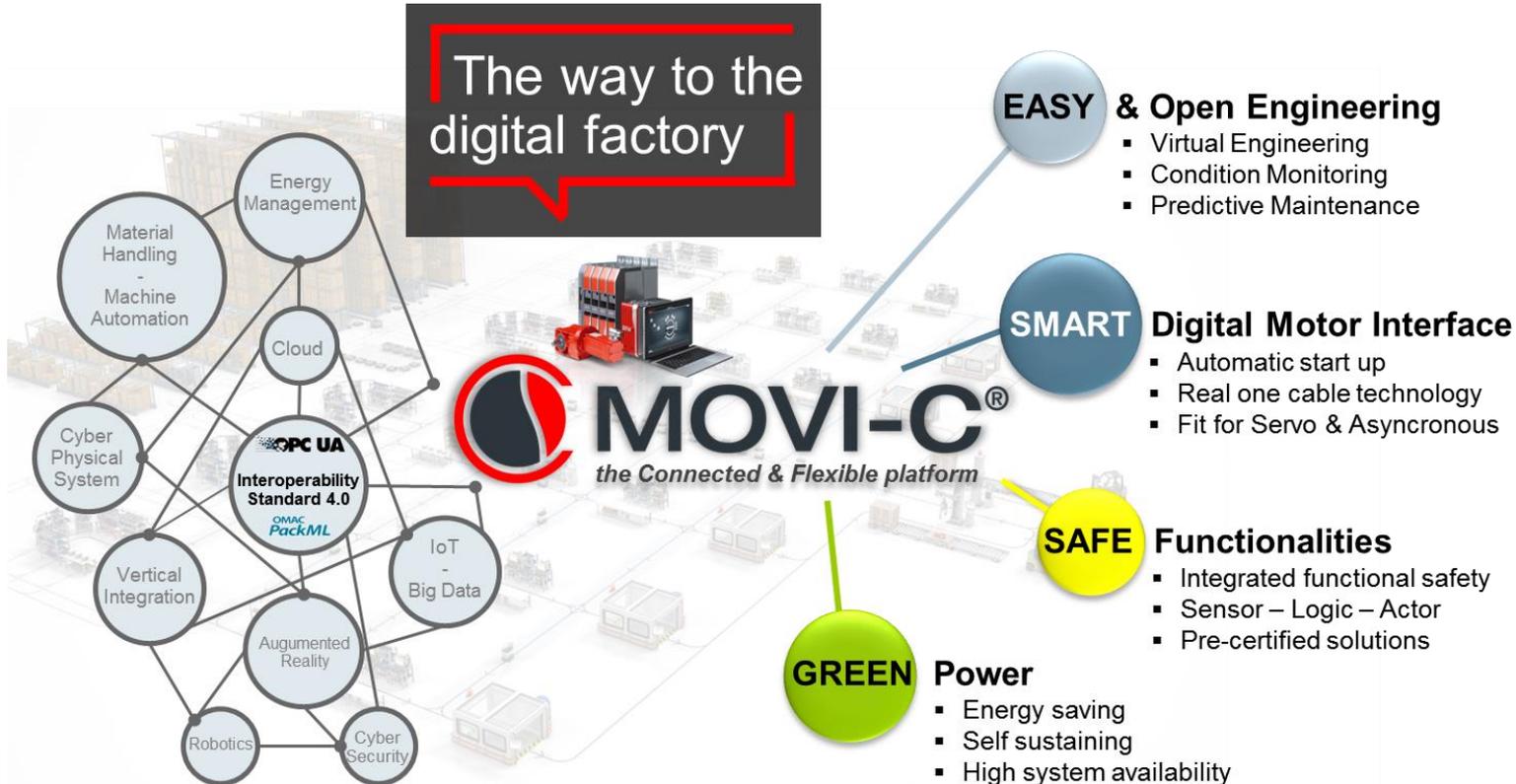
# Connected processes



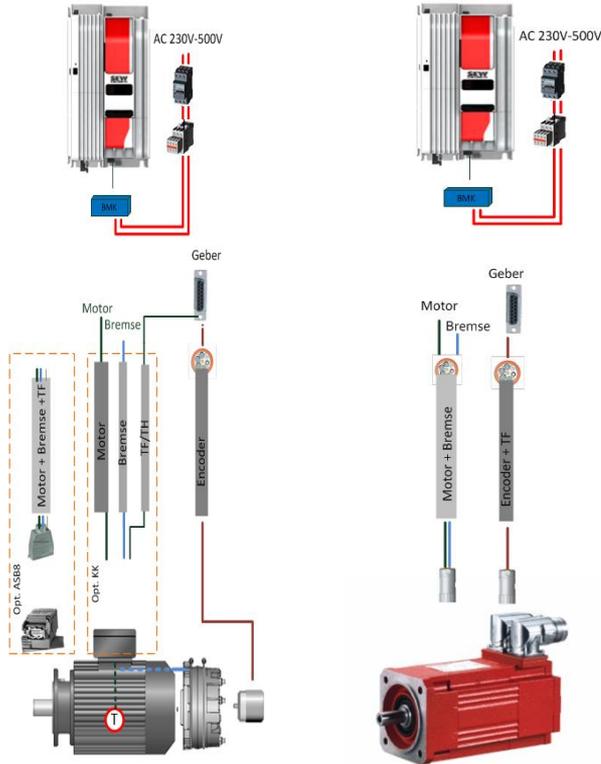
# Digital Twin: virtuale e reale insieme



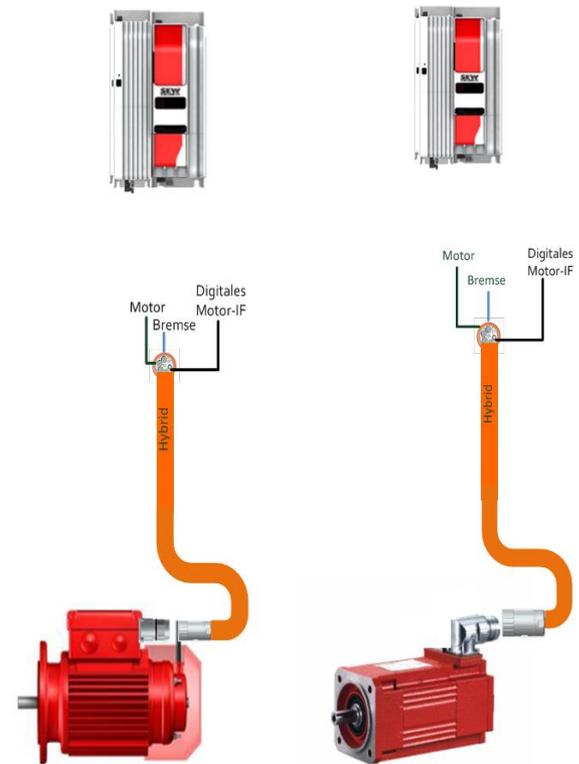
# Connected platform



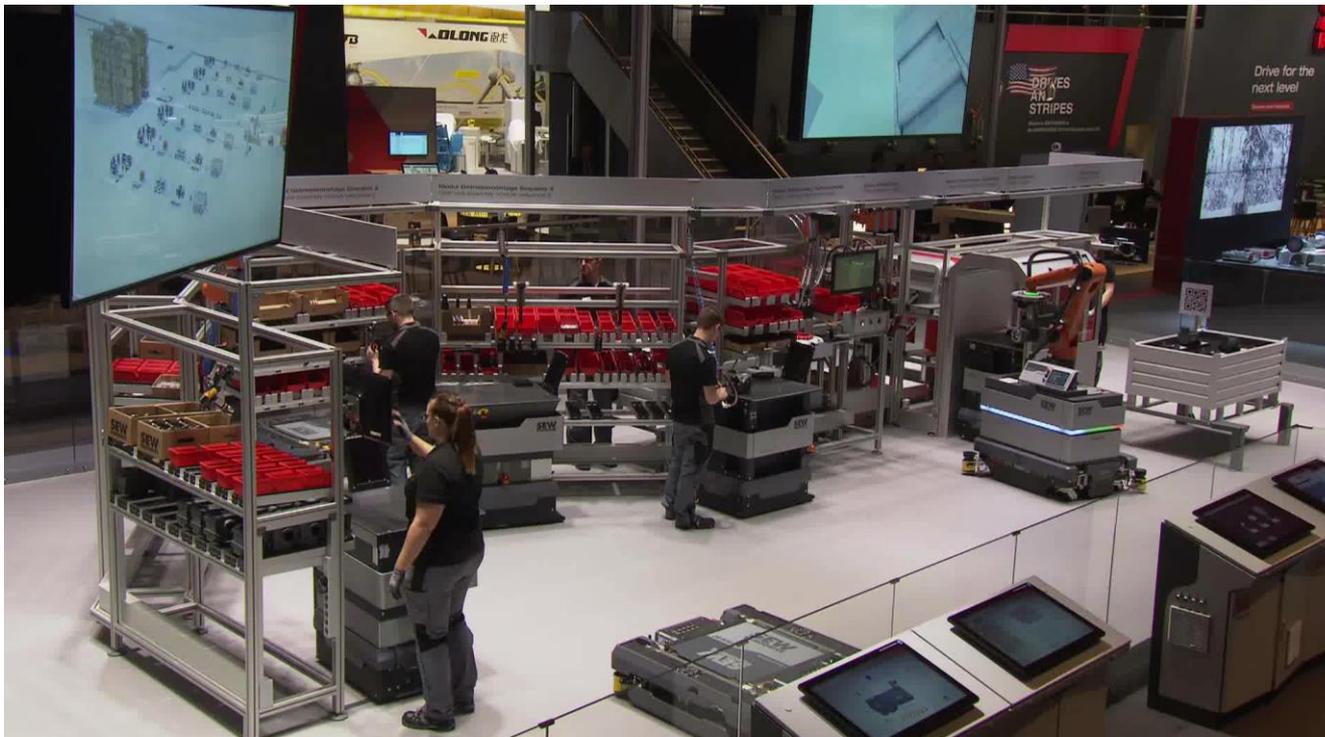
# Connected technology



- Ridotto numero di cavi
- Meno componenti
- Riduzione costi di installazione
- Semplice messa in servizio



# Connected processes



# Vantaggi per lo stabilimento di Solaro (MI)

- **Aumento dell'output giornaliero del 70%**  
(da 210 a 350 gruppi al giorno)
- **Riduzione tempi di assemblaggio fino al 50%**  
(alcuni prodotti non ancora in plant hanno ad oggi tempi di assemblaggio doppi rispetto ai prodotti che si assemblano attualmente)
- **Aumento del mix di prodotti**  
(grazie alla riduzione dei tempi suddetti, saranno assemblati anche prodotti attualmente non in produzione)
- **Riduzione dei tempi di consegna**  
(da 10 a 5 GLL standard per tutti i componenti)
- **Flusso di processo digitalizzato e in real-time**  
(scambio di informazioni gestito direttamente dagli AGV)
- **Aumento della produttività del 25% a parità di impiegati**  
(si prevede l'introduzione anche di nuove risorse in funzione delle nuove competenze necessarie per la gestione della smart factory)

# Informazioni e contatti

Per ulteriori informazioni, Online Support, dettagli tecnici e documentazione:

[www.sew-eurodrive.it](http://www.sew-eurodrive.it)

Seguici anche su:



<https://www.linkedin.com/company/sew-eurodrive-italia>



<https://it-it.facebook.com/sewonline/it/>



<https://www.youtube.com/channel/UCsrksmvIVxJT5momB6k3FaA>

