



Carlo BassaniniDirettore Operativo

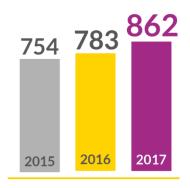
Coopservice



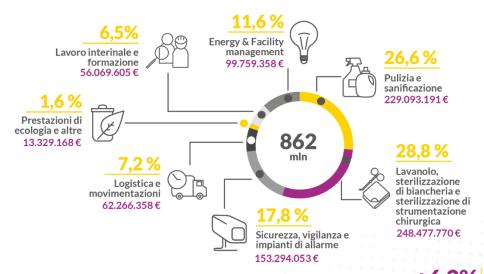
I numeri del Gruppo Coopservice

FATTURATO GRUPPO

Nel 2017 i ricavi dei servizi prestati sono passati da 783 mln € a 862 mln €, registrando un aumento del 3,5%.



FATTURATO PER TIPOLOGIA DI SERVIZIO



OCCUPATI

Il numero complessivo degli occupati alla fine del 2017 è di 14.575 unità, registrando un incremento del 6,2% rispetto al 2016. Il 59% degli occupati è donna, ed il 12% è di cittadinanza non italiana.





LA LOGISTICA SANITARIA 4.0 NEL SSN

- La missione delle aziende ospedaliere e delle strutture sanitarie, com'è naturale, si va concentrando sempre più sulla capacità di erogare le migliori prestazioni possibili a garanzia della salute dei cittadini.
- Un esempio, in tal senso, è
 rappresentato dalla gestione del
 processo logistico dei farmaci e dei
 dispositivi medico-chirurgici:
 un'attività che la logistica sanitaria è in
 grado di razionalizzare e qualificare.







I NUMERI DELLA LOGISTICA SANITARIA **GESTITI DA COOPSERVICE**



96.750.000

CONFEZIONI ANNUE DISTRIBUITE



CONFEZIONI SPEDITE AL MINUTO







23.864

POSTI LETTO



5.030

PUNTI DI CONSEGNA



IL CONTESTO DELLA LOGISTICA



LE SFIDE:

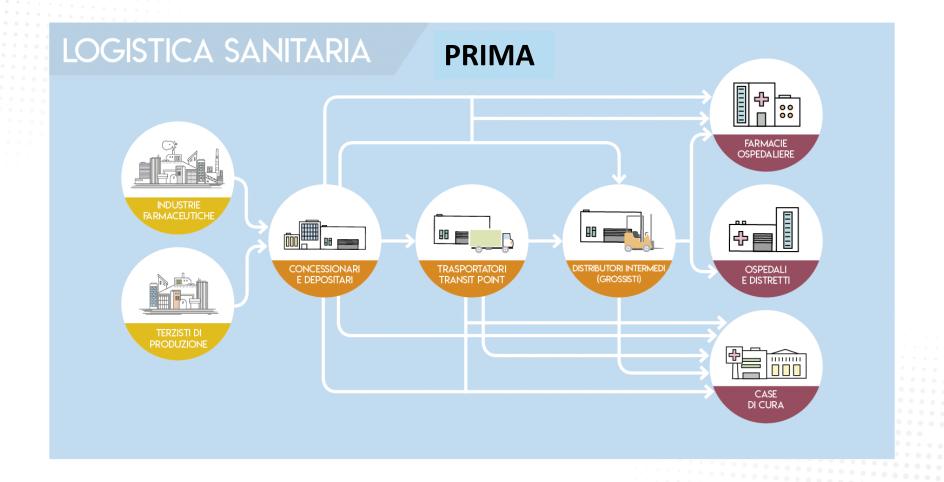
- Incremento costante degli articoli gestiti e necessità di tenere sotto controllo le scorte
- Radicale diversità nel profilo degli ordini («Sindrome Amazon»)
- Alta attenzione a produttività ed accuratezza degli ordini
- Tempi di consegna brevi (entro poche ore) e costi del trasporto inferiori
- Adattamento a nuove modalità di collaborazione (consignment stock, stategic outsourcing...)
- Reverse logistic strategica (e-commerce)
- Prospettiva green (imballi riciclabili, volumi spediti ridotti, recupero fine vita e reverse engineering)



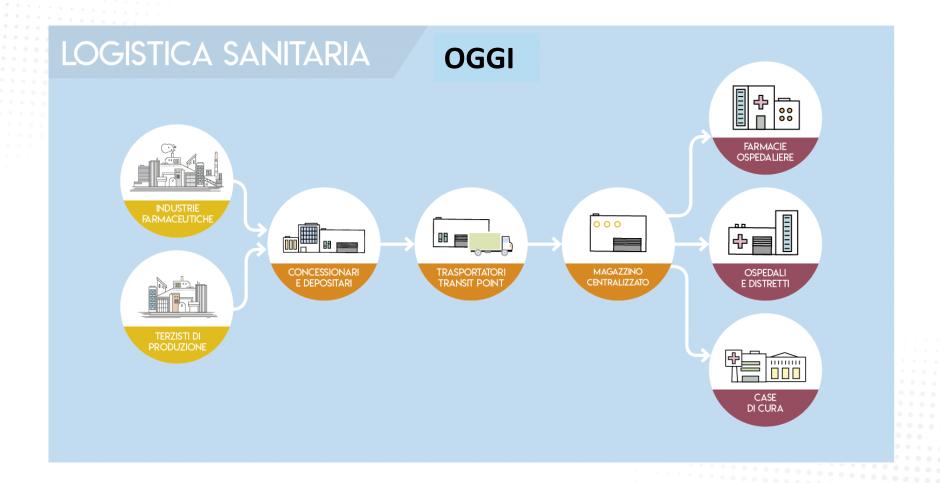
FATTORI DI CONTESTO:

- Maggiori rigidità/costi nella gestione del personale
- Difficoltà di reperimento figure tecniche
- Normative più stringenti (sicurezza/personale/qualità)

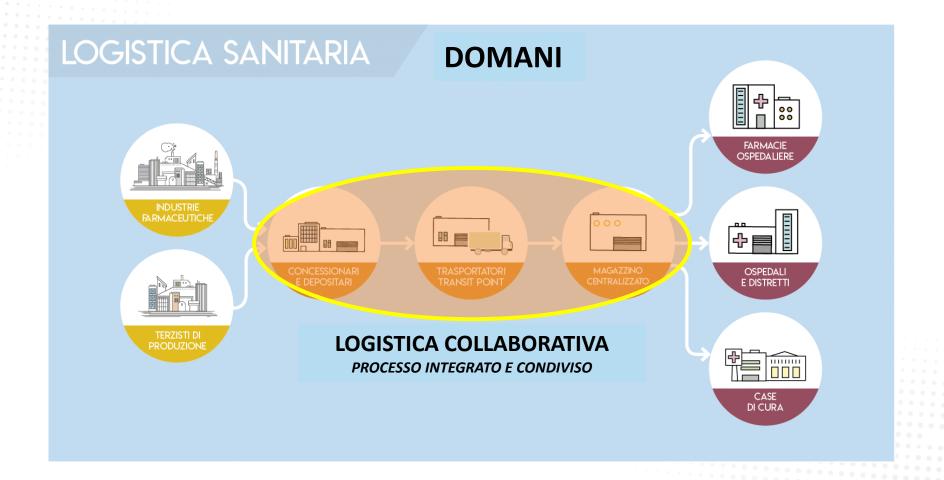














LA LOGISTICA 4.0



Sincro-modalità:

 Evoluzione del concetto di intermodalità con sistemi di trasporto collaborativi tramite una regia su vasta scala. Operatori in partnership

Infrastrutture immateriali:

 Integrazione sia verticale che orizzontale ottenuta attraverso sistemi ICT «intelligenti» in grado di migliorare la performance dell'intero sistema

Standardizzazione documentale:

Tipologia del dato e formati condivisi tra tutti gli operatori

Automazione dei processi operativi:

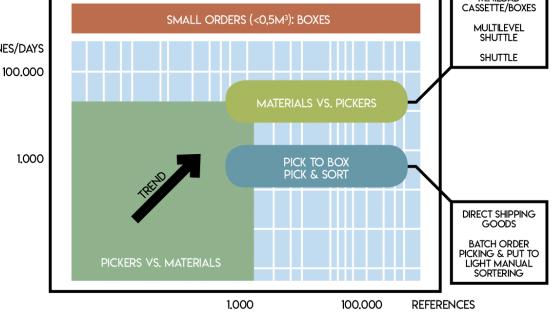
 Miglioramento delle condizioni operative, della sicurezza e dell'efficienza.



CONSIDERAZIONI FINALI

- Le sfide dell'industria 4.0 sono già parte dell'operatività giornaliera dei magazzini di oggi
- Continua elaborazione di soluzione SMART per la logistica di magazzino già mature per il mercato
- Aumenterà sempre di più la **Sindrome Amazon**

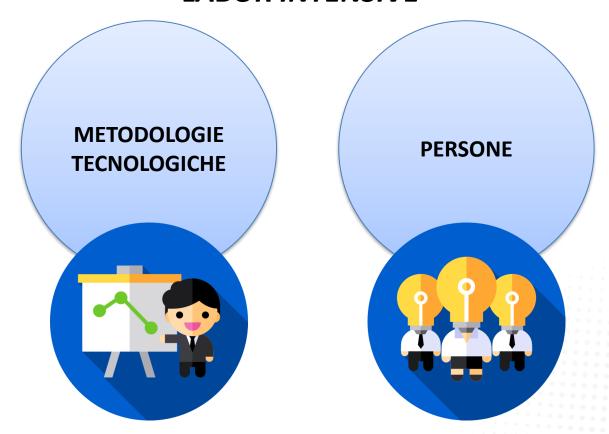
Sempre maggiore lo spazio per l'automazione MINILOAD CASSETTE/BOXES SMALL ORDERS (<0,5M3): BOXES MULTILEVEL SHUTTLE **ORDER LINES/DAYS**





CONSIDERAZIONI FINALI

Il fattore umano sarà ancora determinante in futuro, è un'attività **LABOR INTENSIVE**





METODOLOGIE TECNOLOGICHE

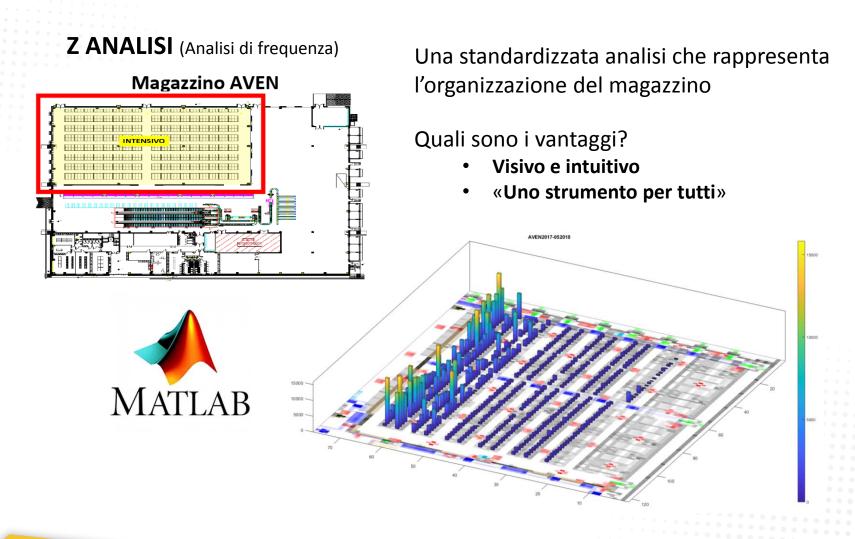
Coopservice Suite:

- Z-Analisi (Analisi di frequenza)
- Analisi ABC
- B-Analisi
- BM-Analisi
- ZB²-Analisi
- Optimization of storage allocation



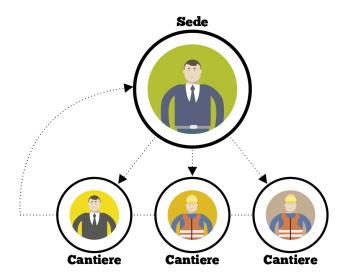


METODOLOGIE TECNOLOGICHE





PERSONE



- Trasferimento metodologico e dell'ingegneria di processo
- Trasferimento tecnologico
- Cambio culturale
- Progetti pilota in diversi cantieri (AVEN, EGAS)
- Metodologia Kaizen



APPROCCIO COLLABORATIVO