



# Supply Chain visibility nel mondo Pharma

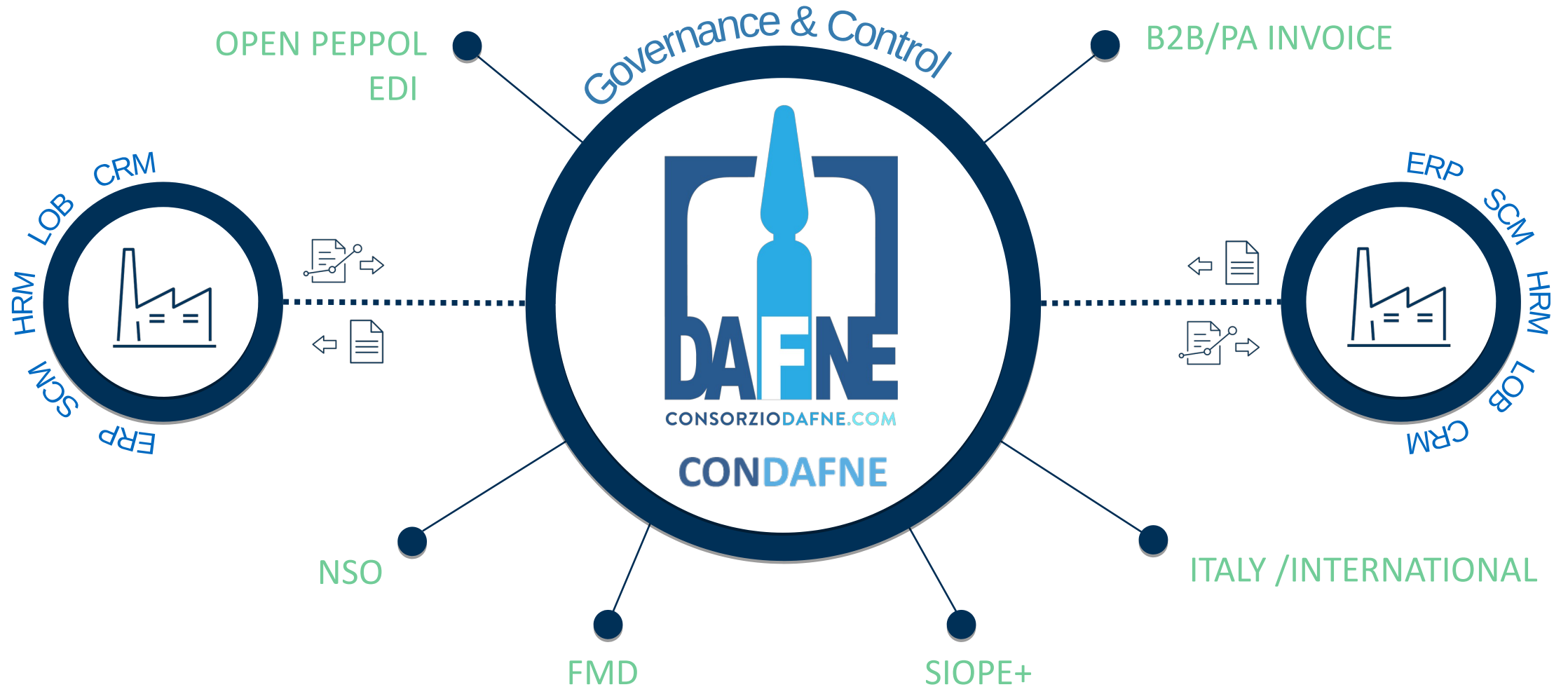
«L'EFFICIENZA della GESTIONE dei PROCESSI SANITARI»

18/11/2020

Giorgio Fasolis, Supply Chain Solution Consultant

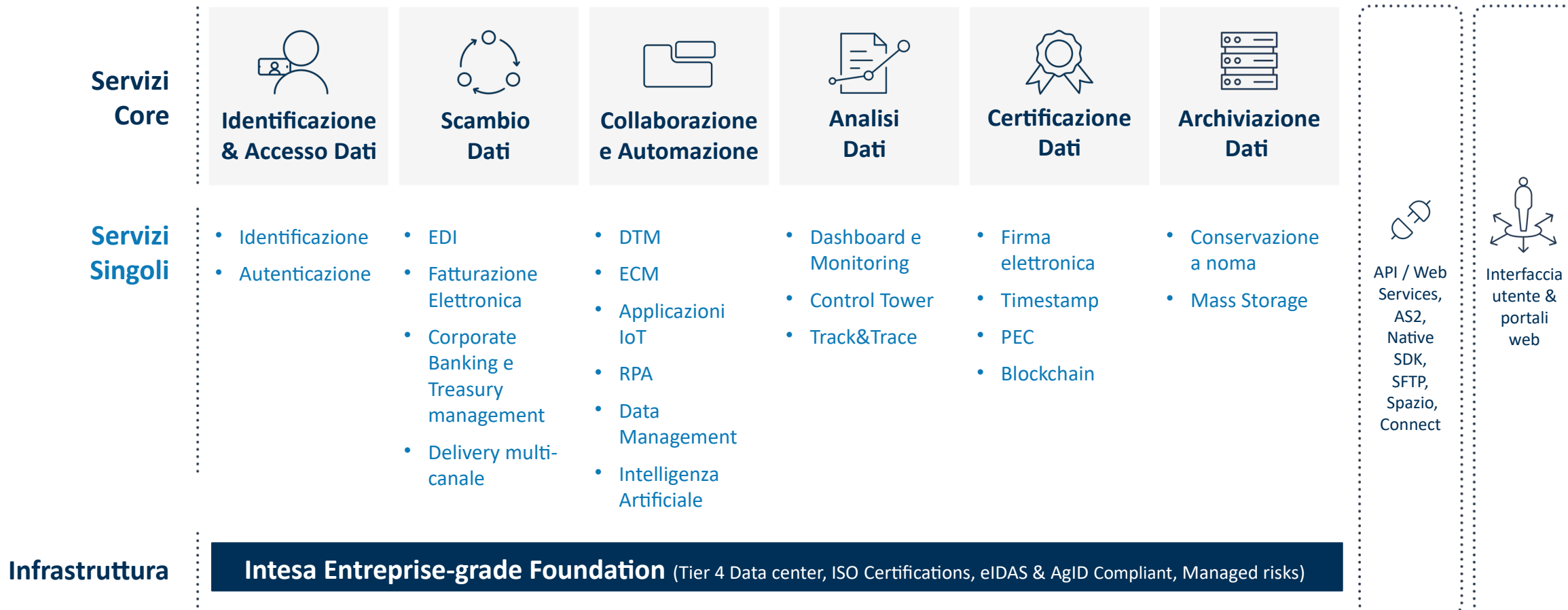


# Un HUB digitale per la filiera



# Intesa Platform: Data Journey Experience

Offriamo una Enterprise Platform per costruire soluzioni end-to-end composte da servizi univoci/core, dall'identificazione e accesso ai dati all'archiviazione legale, passando per lo scambio di dati, i servizi di collaborazione e la certificazione dei dati



## Un nuovo paradigma

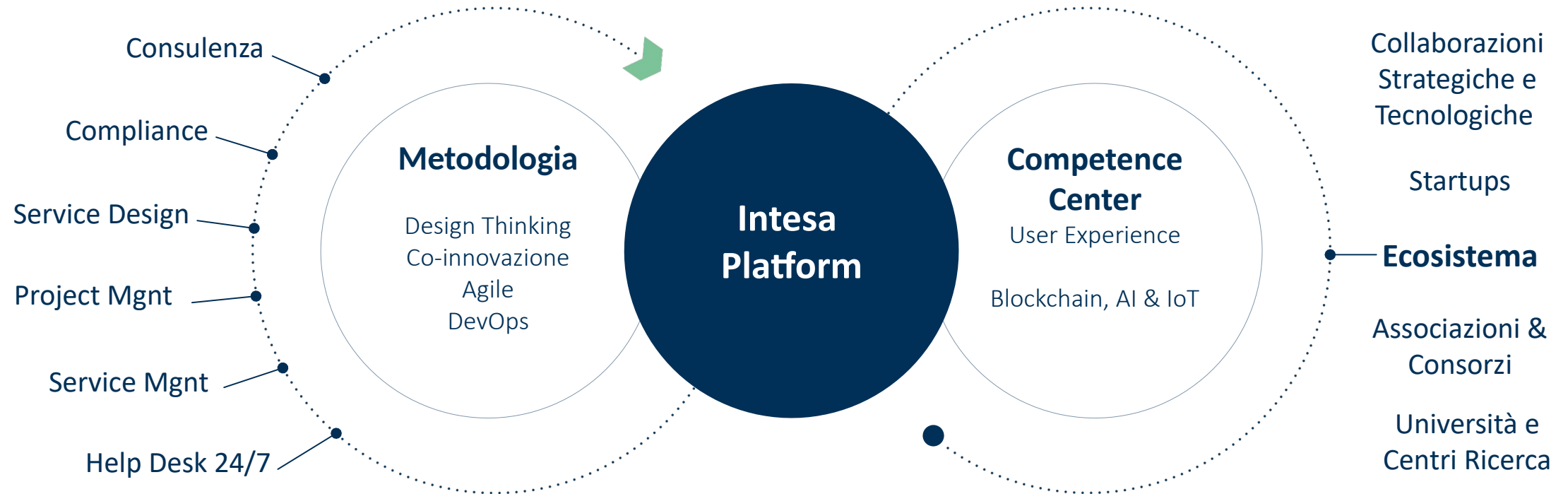
# PHYSICA L DIGITAL

Il **phygital** è il concetto in base al quale è possibile usare la tecnologia per costruire un ponte tra il mondo digitale e quello fisico con l'obiettivo di fornire all'utente esperienze **interattive uniche** nel loro genere. In azienda il termine è usato per definire tutte le azioni da intraprendere con l'obiettivo di creare **un ecosistema integrato** in cui il mondo fisico e quello digitale possano convivere.\*



# Il modello per l'innovazione

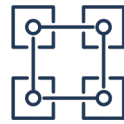
Come sviluppiamo e implementiamo l'innovazione digitale



# Supply chain visibility e tracciabilità di filiera



Progetto di supply chain visibility che ci permette di condividere i dati e di poterli aggregare, garantendo sempre la riservatezza dei dati



BLOCKCHAIN  
TECHNOLOG  
Y



Monitoraggio delle merci lungo la filiera con il coinvolgimento di operatori logistici e magazzini



# Costruzione progetto



**Servizi**

Conduzione del progetto con competenze tecnologiche e normativa.



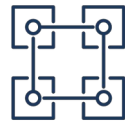
**Ecosistema**

Strategie sviluppate per creare un vantaggio competitivo per l'intero ecosistema



**Soluzioni**

Servizi tecnologici a valore aggiunto, abilitanti per l'integrazione con la Blockchain



IBM **Blockchain Platform**

Ambiente dove poter costruire Blockchain eterogenee e interconnesse



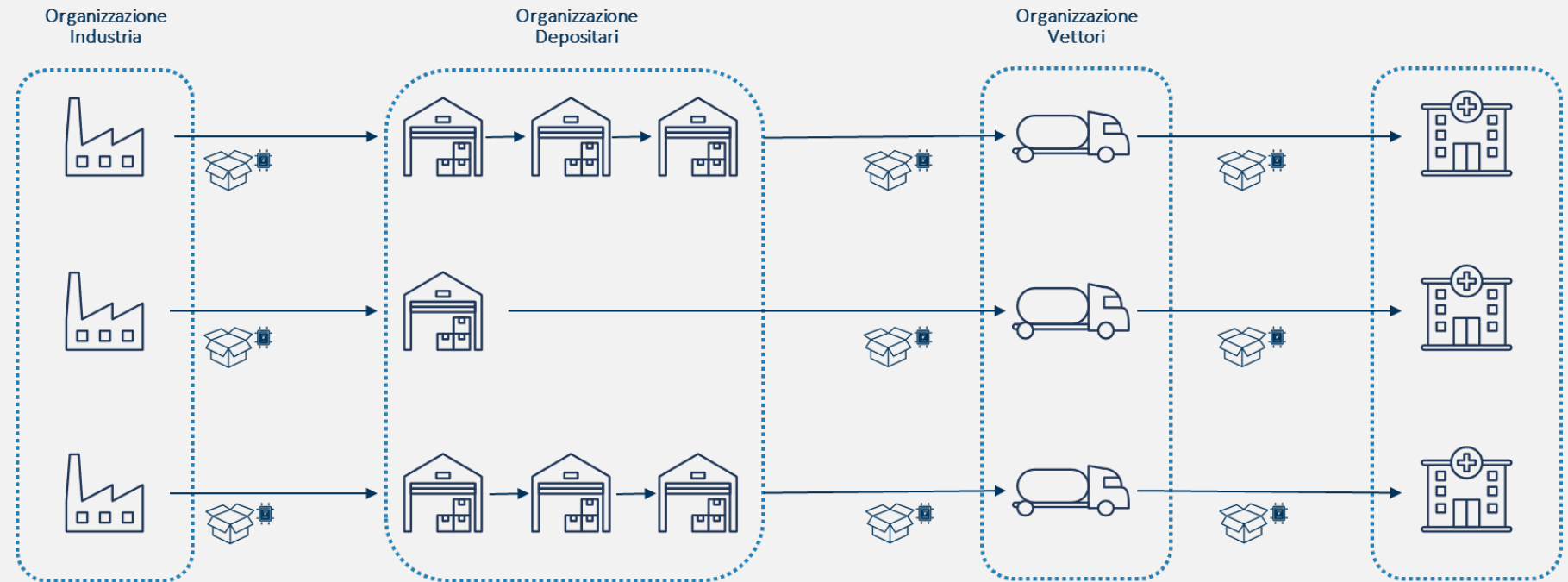
**HYPERLEDGER**  
BLOCKCHAIN TECHNOLOGIES FOR BUSINESS

IBM è premium member dell'Hyperledger Fabric



# Progetto tracciabilità che può abbracciare tutto il settore

- Generazione ordine del cliente
- Prelievo a magazzino (BAYER) e apposizione tag RFID al pallet logistico
- Consegna al magazzino del depositario
- Trasferimento ad altri magazzini del depositario
- Consegna al cliente
- Ricezione della Proof of Delivery



- 3 organizzazioni, di cui 1 passiva (Org. Industria)
- RFID generato dal depositario
- Tracciatura del farmaco parziale: da depositari a vettori

- Tracciatura solo del cambio di ownership
- Granularità a livello di box di scatole





# L'Ecosistema healthcare



**Business  
Diversificato**

I migliori progetti di innovazione digitale si ottengono grazie alla collaborazione di diversi attori che lavorano insieme su progetti comuni creando ecosistemi virtuosi

**Crescita nell'  
Innovazione**

Servizi di Consulenza

Progetti di Co-innovazione

Sessioni di Design Thinking

Attività di Service Design





# Thank you

Giorgio Fasolis, Supply Chain Consultant

[giorgio.fasolis@intesa.it](mailto:giorgio.fasolis@intesa.it)