



TOSCANA PHARMA VALLEY
**PIATTAFORMA
LOGISTICO DIGITALE**

**Contratto di rete & modello
di governance dell'iniziativa**

10 Maggio 2022

Giuseppe Seghi Recli
Presidente Rete Toscana
Pharma Valley

Life science in Toscana: un settore di eccellenza a livello nazionale...

- 7,5 mld €** Valore della produzione (pharma + medical devices)
- >70%** Export
- ~20** Imprese attive (multinazionali e PMI locali)
- 02** Stabilimenti Produttivi
- ~16.000** Addetti
- oltre 700 mln€** Investimenti in R&D
- >750** Patents
- 1.500** Ricercatori
- Centro di Eccellenza** Scuola Normale (Pi), Scuola Sant'Anna (Pi), IMT (Lu), Università di Firenze, Pisa e Siena



Settori di riferimento

- PHARMA / BIOPHARMA**
- BIOTECH & VACCINES**
- MEDICAL DEVICES & DIAGNOSTICS**
- INTEGRATORI & NUTRACEUTICA**
- SOFTWARE & ICT**

Un sistema sanitario di eccellenza a livello nazionale

Fonte: Elaborazione dati 2020 - TLS; ISTAT

Perché avviare una iniziativa di sistema: **i razionali del programma Pharma Valley**

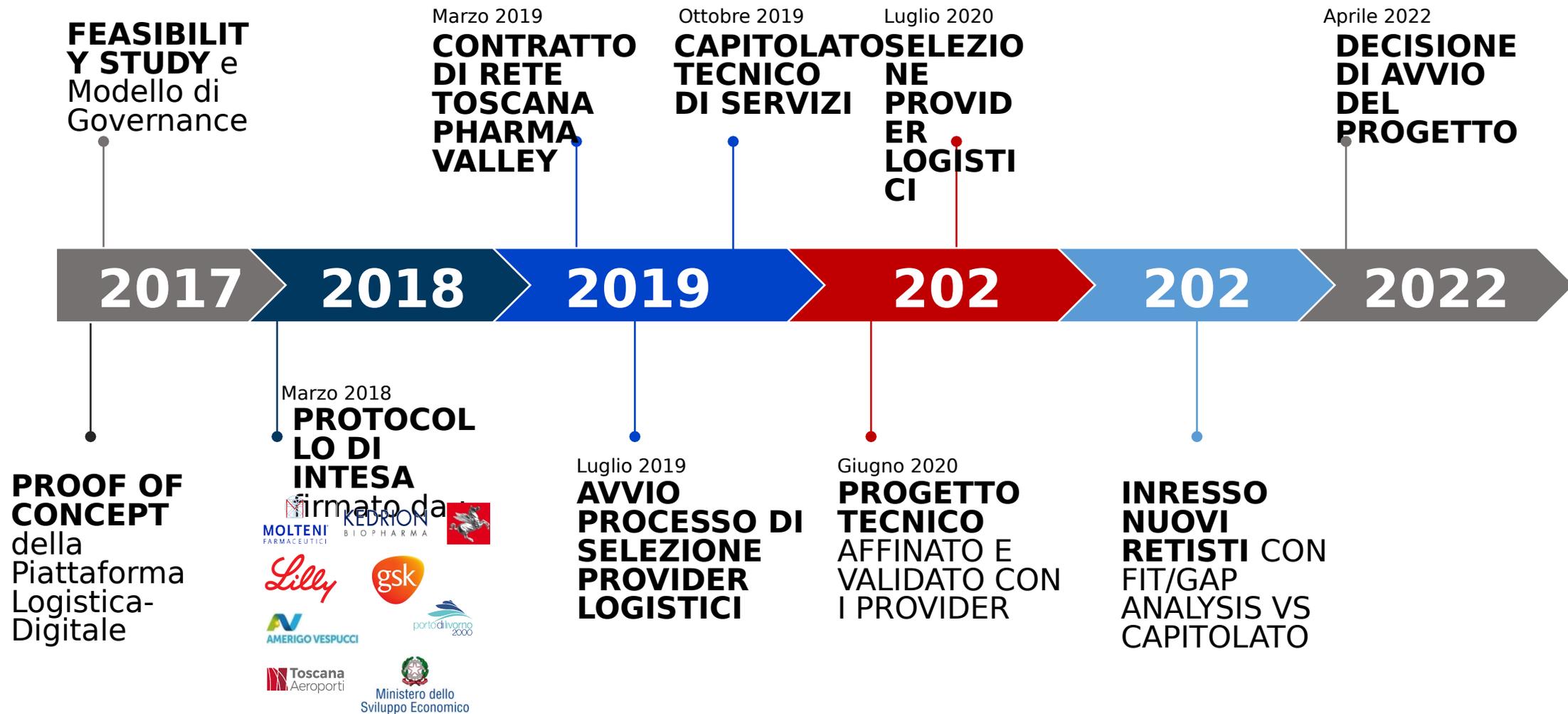
Creare, in un contesto già maturo, un cluster di eccellenza per il settore Life Science, lavorando sui seguenti obiettivi:



Tra tutte le iniziative varate dalle aziende farmaceutiche e Regione Toscana è stato scelto di avviare una

PROGETTUALITÀ SULLA LOGISTICA dedicata alle SCIENZE DELLA VITA
impegno formalizzato e sottoscritto nel 2018 con un **Protocollo di intesa**
tra **Ministero dello Sviluppo Economico, Regione Toscana, infrastrutture del territorio e aziende**

Piattaforma logistico-digitale Pharma Valley: il percorso intrapreso dalla Rete



La Rete di imprese come strumento per garantire l'implementazione del

Programma Pharma Valley

CARATTERISTICHE



Luogo "aperto" di aggregazione fra imprese



Modularità di partecipazione alle iniziative / progetti



Innovazione e competenze come chiave di partecipazione



Visione di sistema e approccio unitario con privati e pubblico

- A. Coordinamento e sviluppo per la **costituzione della Piattaforma logistica-digitale** dedicata alle imprese nelle Scienze della Vita
- B. Aggregazione e **sviluppo di tecnologie abilitanti e competenze avanzate della filiera** della manifattura e supply chain
- C. Costituzione di **Tavoli di lavoro per l'analisi e la sviluppo di iniziative-progettualità** specifiche
- D. Realizzazione di **iniziative formative a sostegno del Programma della Rete**

PROGRAMMA DI RETE

EVOLUZIONE DELLA RETE

2019

Nascita della rete di imprese toscana Pharma Valley con la sottoscrizione del **Contratto di rete**



2020

Ingresso di **ABOCA** nella Rete di Imprese Pharma Valley



2021

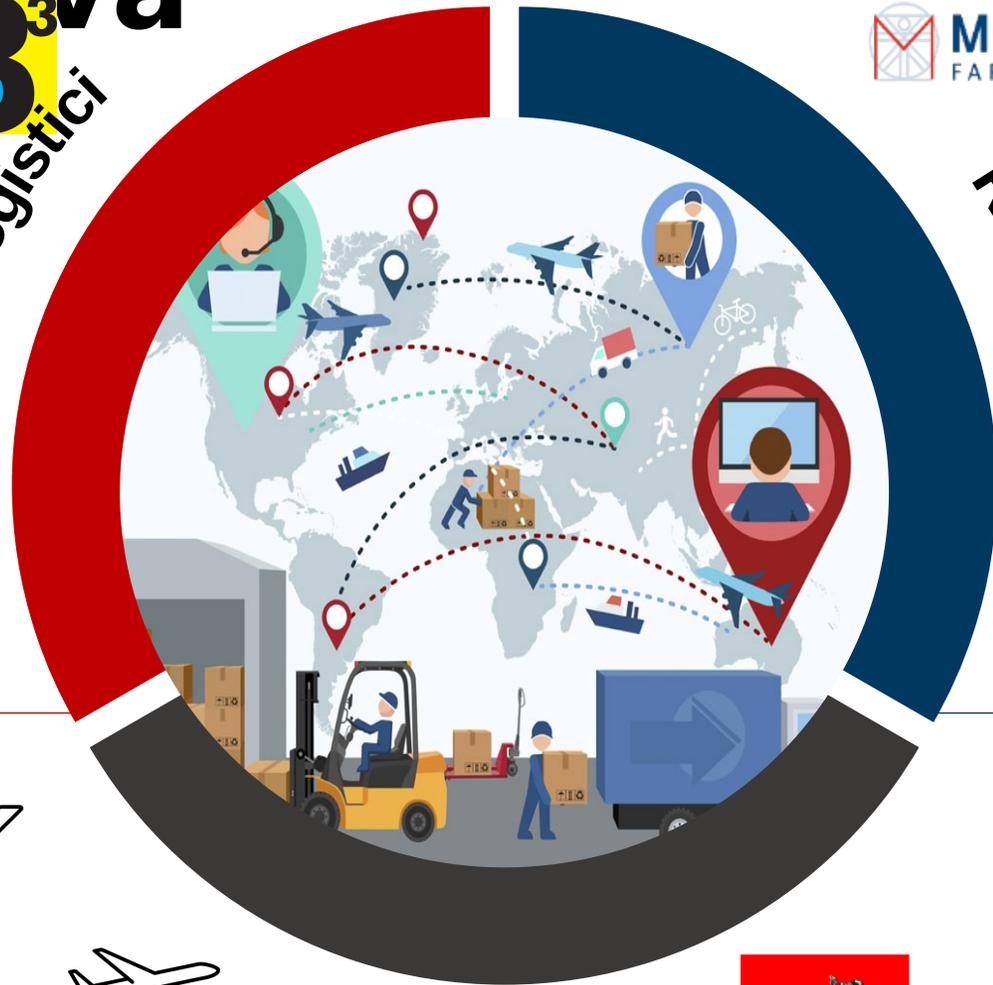
Ingresso di **ABIOGEN, DIESSE, EL.EN, GALENICA SENESE** nella Rete di Imprese Pharma Valley



Gli Stakeholder coinvolti nell'iniziativa



Provider logistici



Retisti



Su 9 aziende che attualmente fanno parte della Rete,
5 aziende hanno deciso di partecipare al progetto



Caratteristiche del modello di Governance



INVESTIMENTI

Gli investimenti sono sostenuti dai Providers, le aziende della Rete faranno confluire i propri flussi logistici e pagheranno le tariffe per i costi dei servizi che richiederanno alla piattaforma



DURATA

I Contratti Quadro con i Provider durata di medio-lungo termine:

- **7 anni** per l'erogazione dei servizi di logistica industriale;

- **3 anni** per la



RIBALTAMENTO FINANZIAMENTI

Meccanismo di ribaltamento dei finanziamenti in base al quale i finanziamenti ricevuti dal provider per la piattaforma, verranno ribaltati all'80% sulle tariffe determinandone quindi la riduzione



CURVA DI EFFICIENZA DA NUOVI RETISTI

L'ingresso di nuovi retisti nella piattaforma attiverà una curva di efficienza che porterà una riduzione ulteriore delle tariffe

Un modello di governance multiproviders

