



***TOSCANA PHARMA VALLEY***  
**PIATTAFORMA**  
**LOGISTICO DIGITALE**

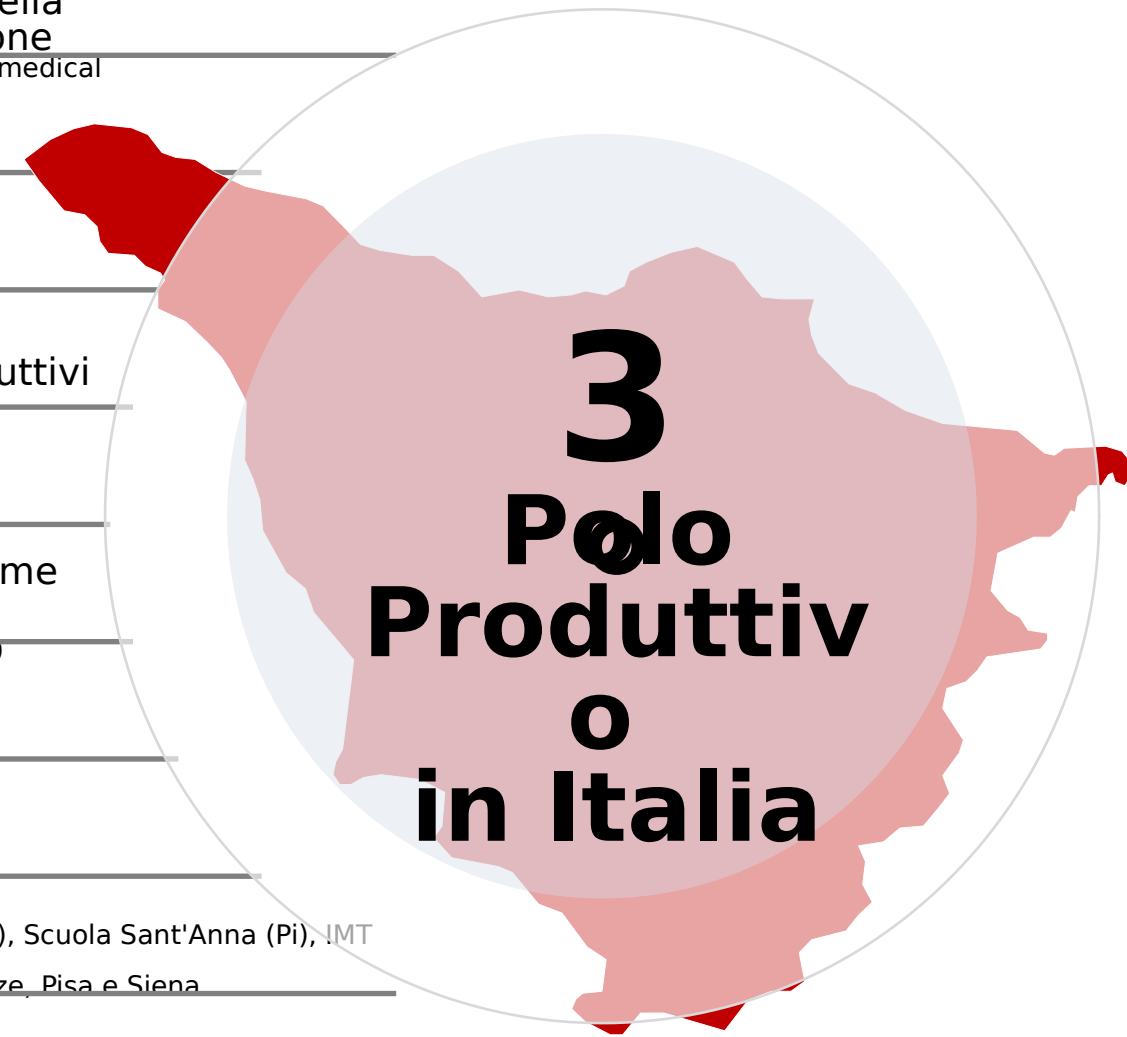
**Contratto di rete & modello  
di governance dell'iniziativa**

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**

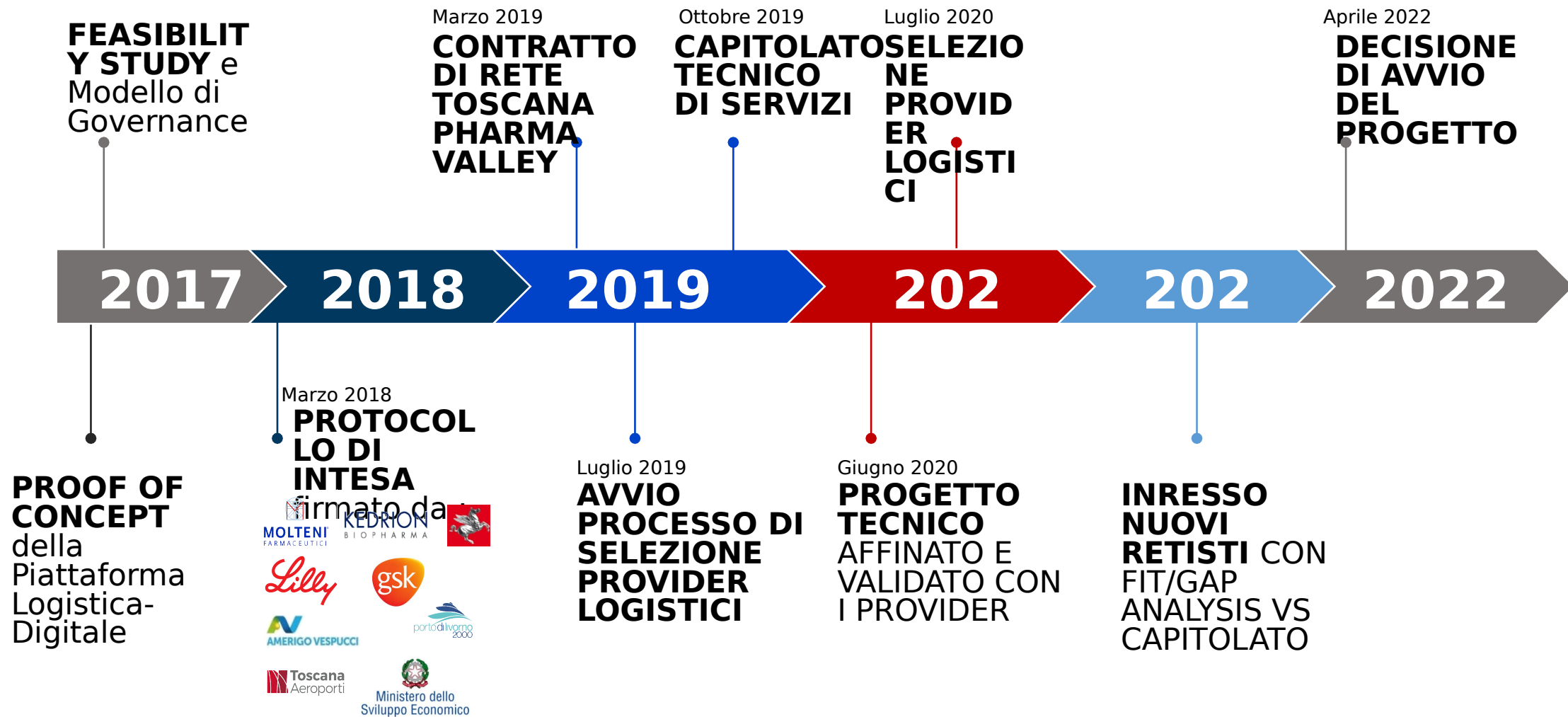
Creare, in un contesto già maturo, un cluster di eccellenza per il settore Life Science, lavorando sui seguenti obiettivi:



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

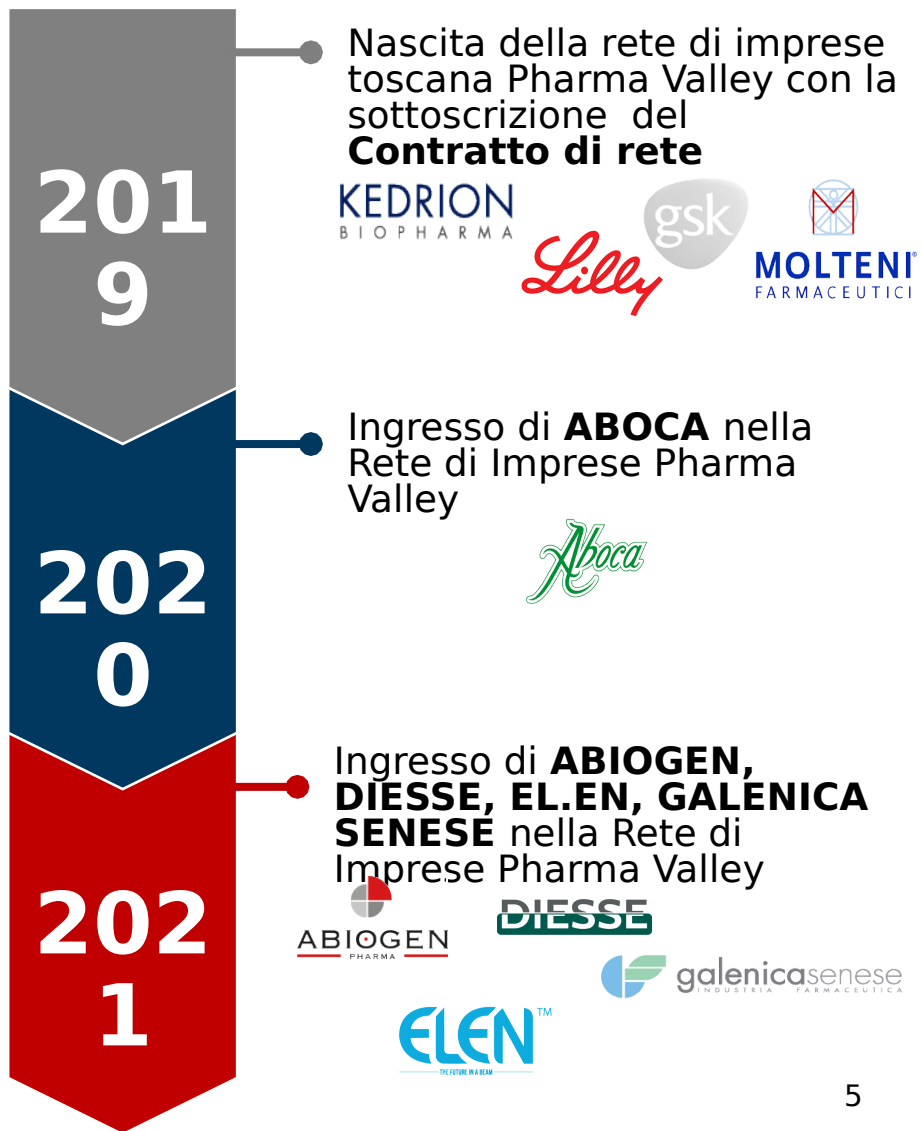


- A. Coordinamento e sviluppo per la **costituzione della Piattaforma logistica-digitale** dedicata alle imprese nelle Scienze della Vita
- B. Aggregazione e **sviluppo di tecnologie abilitanti e competenze avanzate della filiera** della manifattura e supply chain
- C. Costituzione di **Tavoli di lavoro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

### PROGRAMMA DI RETE

E. Elaborazione di **linee guida per il marketing e la comunicazione** delle attività della Rete

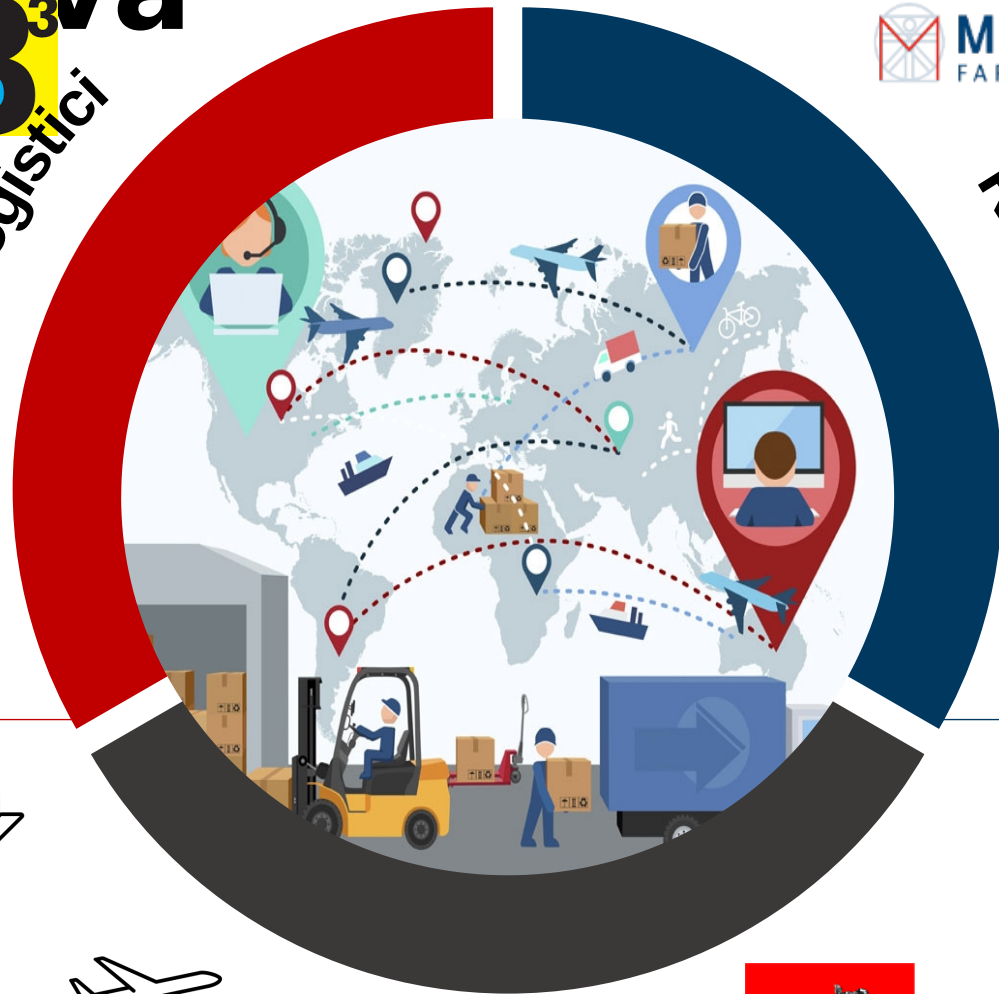
### EVOLUZIONE DELLA RETE



# Gli Stakeholder coinvolti nell'iniziativa



**B<sup>3</sup>**  
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

