

L'industria della Life Science. Un futuro per il Piemonte?

Cristina Bargerò

**Bioindustry Park Silvano Fumero SPA,
Colleretto Giacosa (TO)**

8 luglio 2022



Life Science

- **Industria farmaceutica**
- **Dispositivi**
- **Ricerca/biotecnologie**
- **Servizi sanitari**

- **La farmaceutica è il primo settore al mondo per investimenti in ricerca e sviluppo e l'unico in cui l'Europa mostra una specializzazione internazionale forte**

- **L'Italia, nel 2020, è stata il primo produttore europeo, superando addirittura la Germania**
- **L'export italiano di farmaci ha superato nel 2021 i 34 miliardi di euro**



E IL PIEMONTE?

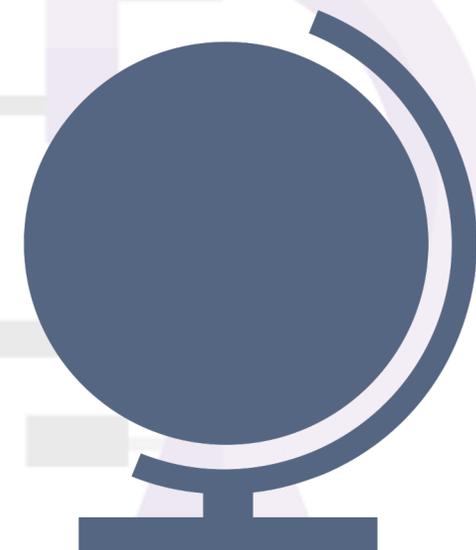
	GAS INDUSTRIALI		FARMACI		DISPOSITIVI		FORNITURE MEDICHE E DENTISTICHE		RICERCA BIOTECH		SERVIZI SANITARI	
	Numero	sul totale nazionale	Numero	sul totale nazionale	Numero	sul totale nazionale	Numero	sul totale nazionale	Numero	sul totale nazionale	Numero	sul totale nazionale
IMPRESE	4	7%	22	5%	38	6,4%	1405	9%	243	6%	19.824	6,9%
ADDETTI	79	2%	2266	4%	513	4%	3615	6%	322	5%	44.312	7,5%

Fonte: Ires Piemonte su dati Asia, Istat 2019

EXPORT

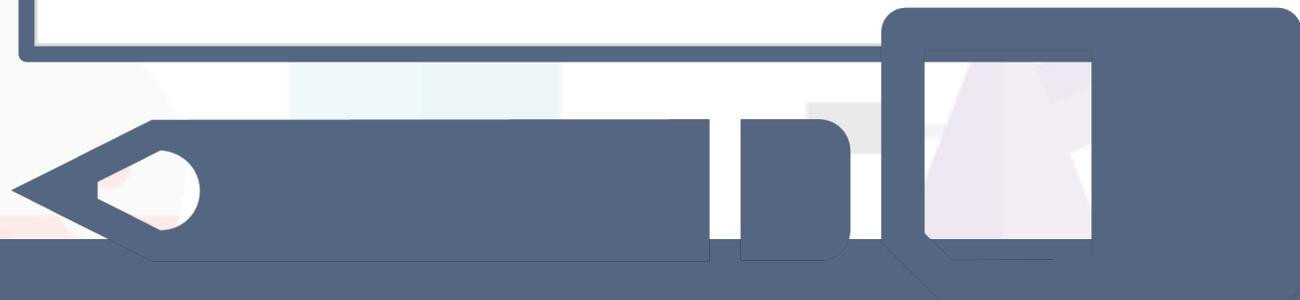
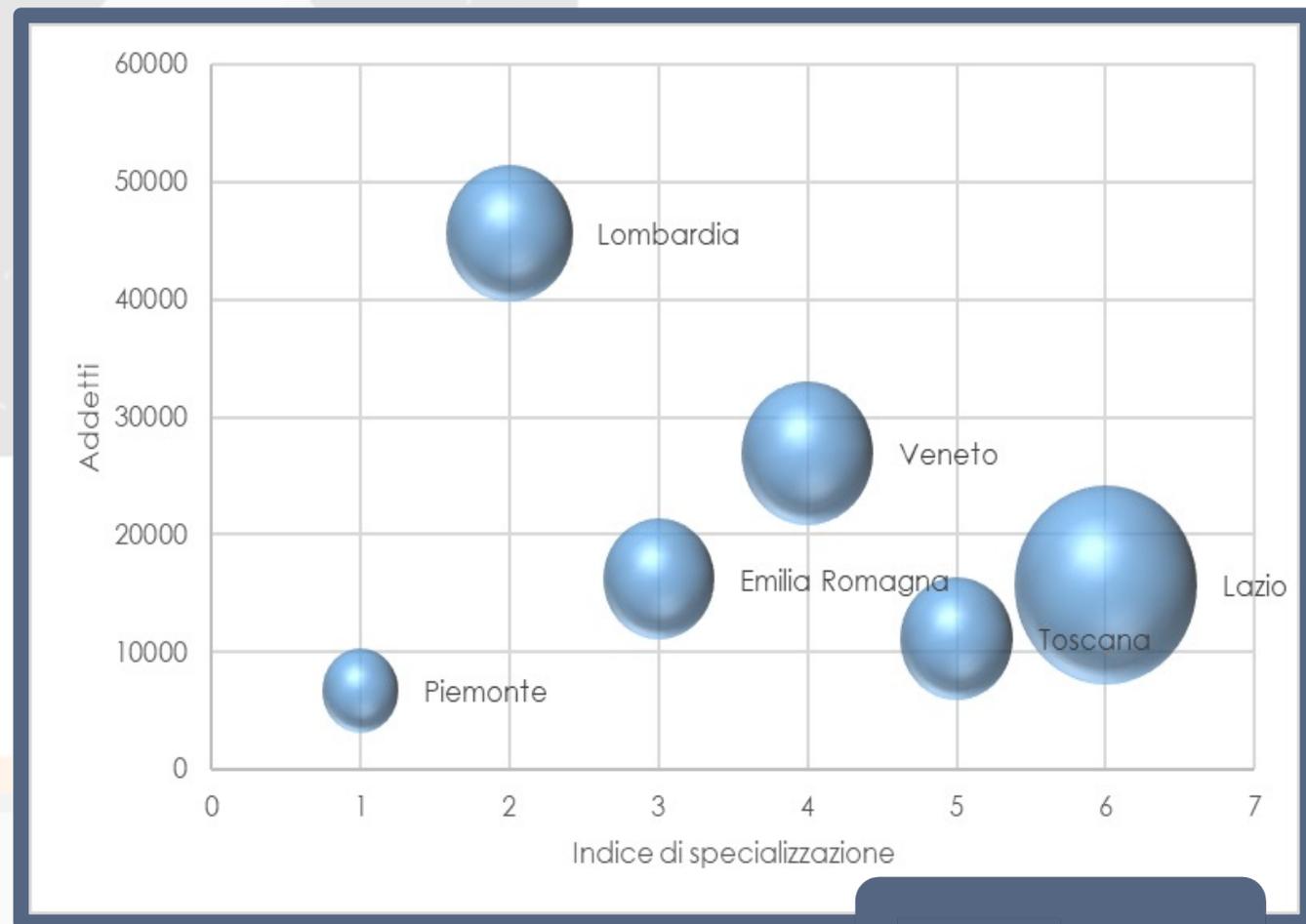
Farmaci: 921 milioni (+121% rispetto al 2011) pari al 2,8% nazionale

Dispositivi: 81 milioni di euro (-12% rispetto al 2011) pari al 9% nazionale



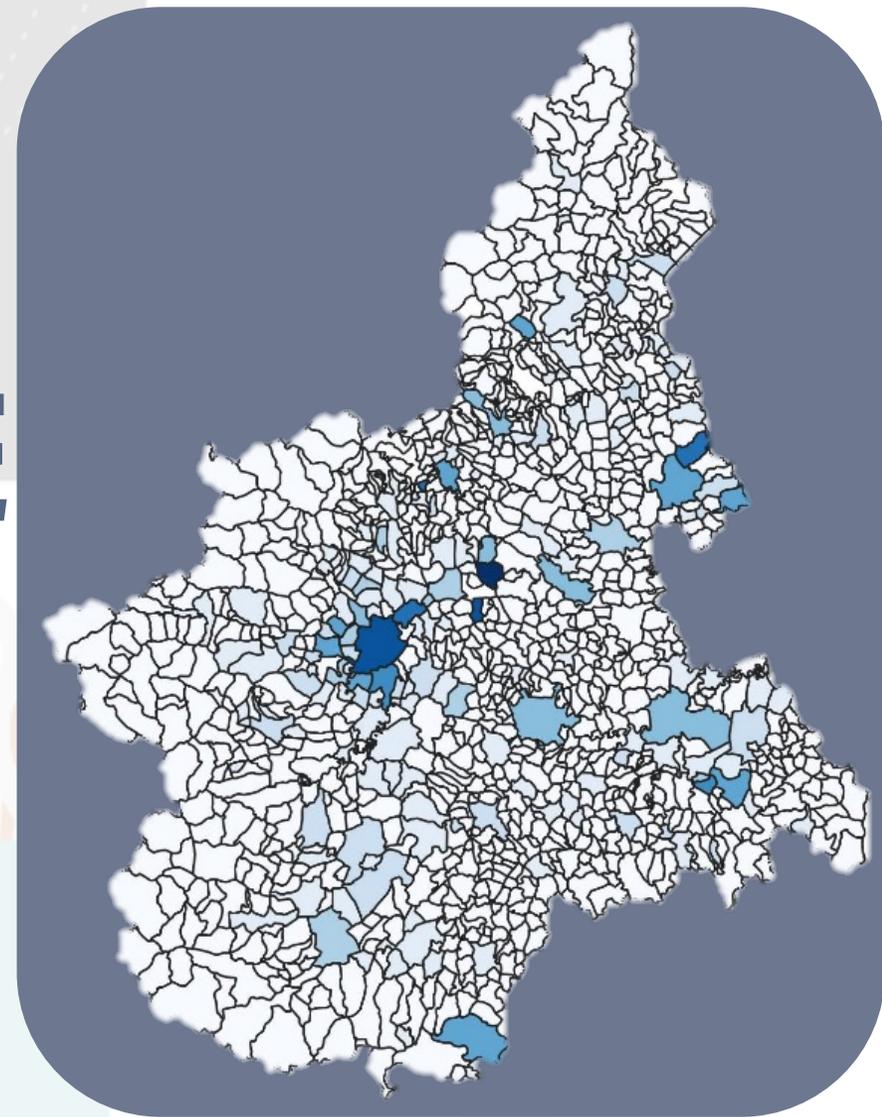
IL PIEMONTE È FORTE DI ALTRE SPECIALIZZAZIONI MANIFATTURIERE

L'indice di specializzazione della Life Science vede Lazio (2,5), Veneto (1,3) e Lombardia (1,2) primeggiare tra le Regioni. Il Piemonte si attesta ancora su valori medio bassi.



LA GEOGRAFIA MANIFATTURIERA DELLA LIFE SCIENCE IN PIEMONTE

- **Concentrazione di imprese e addetti in alcune aree ben localizzate: Canavese e Torino, Vercellese, Novarese**
- **Presenza multinazionali**
- **Buon tessuto di start-up**
- **Biopmed**
- **Elevati indici di redditività e di produttività delle imprese**
- **Buona situazione finanziaria (da analisi dei bilanci)**



L'EVOLUZIONE DELLE LIFE SCIENCES

- **Contributo della Ricerca**
- **BIG DATA e Modello delle 5P**
- **Convergenza tra Information Technology e Sanità**
- **Intelligenza Artificiale**



QUALI POLITICHE REGIONALI?

- Consolidamento dei cluster in cui avviene il trasferimento tecnologico tra ricerca e impresa
- Collaborazioni transregionali e transfrontaliere
- Contaminazione tra settori
- Valorizzazione della silver economy
- Collaborazione pubblico/privato
- Venture capital, sostegno al credito

«Meravigliarsi di tutto è il primo passo della ragione verso la scoperta».
Louis Pasteur

