ASSOLOMBARDA

Milano Life Science '26 FORUM

Il valore della filiera Scienze della Vita in Lombardia

Valeria Negri, Direttore Settore Centro Studi, Territorio e Ambiente - Assolombarda

IL LIFE SCIENCE

Una filiera ampia (attori), diversificata (settori), fitta (relazioni)



Industria

farmaceutica
dispositivi medici
biotech
gas ad uso medico



Commercio

all'ingrosso e al dettaglio di prodotti farmaceutici, dispositivi medici e articoli sanitari



Servizi sanitari

servizi ospedalieri, prestazioni specialistiche e ambulatoriali, imprese che forniscono servizi alle strutture sanitarie

IL VALORE

Una filiera che moltiplica valore...

33,9 mld €
valore aggiunto diretto nel 2025*

76,3 mld €
valore aggiunto, includendo impatto indiretto e indotto

14,8%
del PIL lombardo vs 12,0% in Italia

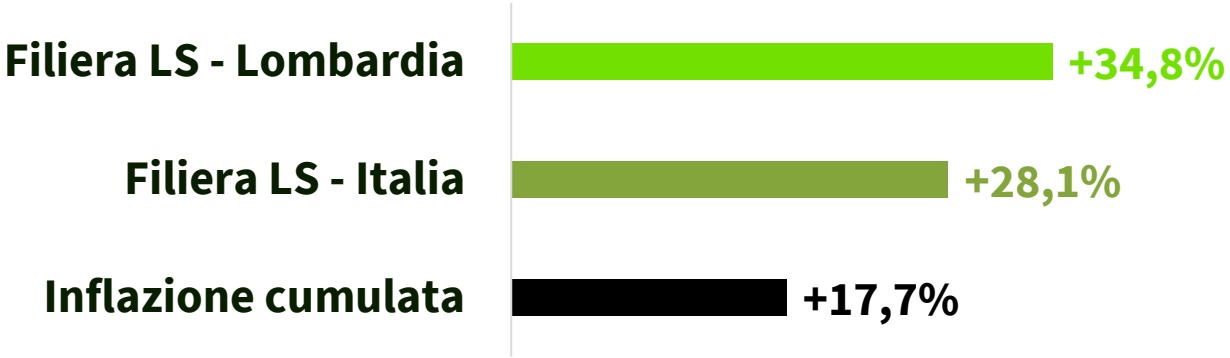
1 euro di fatturato della filiera attiva **1,97** nell'intera economia lombarda

** Stima preliminare.*

LA CRESCITA

...e che si espande a ritmi sostenuti

Valore aggiunto, var. % 2019-2025



Nel solo 2025 la filiera lombarda cresce il doppio di quella italiana: **+7,2%** vs **+3,6%**

I SETTORI

Il traino viene dall'industria...

12,8 mld €

valore aggiunto diretto dell'industria lombarda nel 2025*

37,7%

valore aggiunto dell'industria sulla filiera lombarda
(32,2% nel 2019)

+57,7%

rispetto al 2019
(vs +50,5% in Italia)

491€ pro capite valore aggiunto farmaceutica lombarda**

vs **327€** Cataluña, **326€** Baden-Württemberg, **170€** Île de France

** Stima preliminare.*
*** 2024*

I SETTORI

...che vanta un presidio diffuso di grandi imprese: 107 delle prime 150 italiane sono in Lombardia*

57
hanno un sito produttivo

64
svolgono ricerca o trial clinici

39
integrano produzione e ricerca

** Imprese industriali con fatturato oltre 100 milioni di euro; altre 26 hanno in regione solo sede legale o uffici direzionali.*

I SETTORI

I servizi sanitari sono di alto livello

18,6 mld €
valore aggiunto dei servizi sanitari nel 2025*

54,8%
peso dei servizi sanitari sul valore aggiunto della filiera lombarda (61,7% nel 2019)

+19,8%
rispetto al 2019
vs +21,0% in Italia

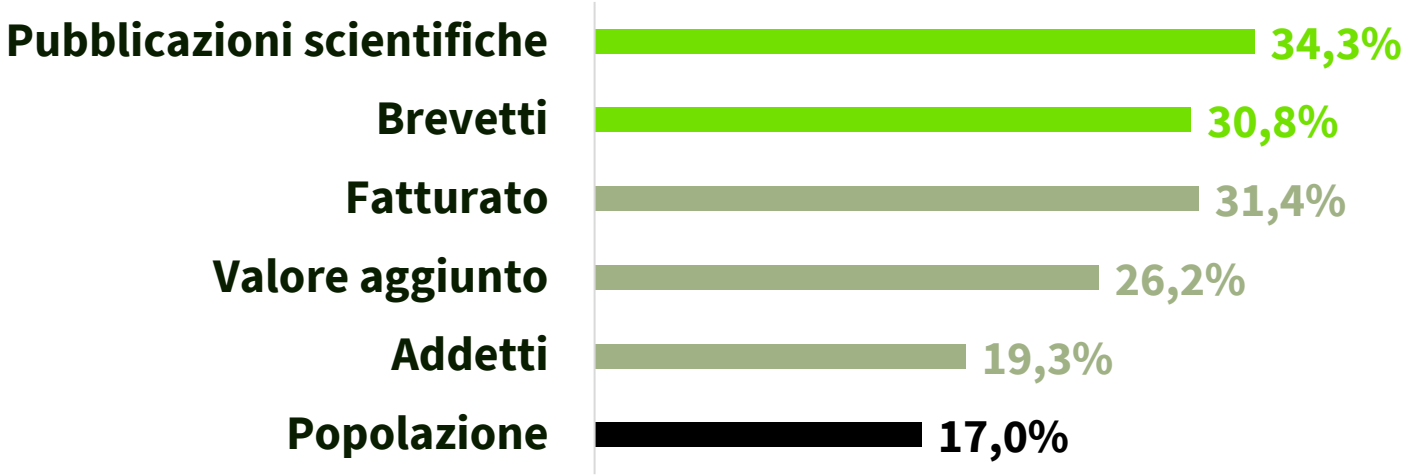
- **aspettativa di vita in salita a 84,4 anni**, seconda solo all'Île de France
- **decessi per neoplasie in discesa a 234 ogni 100mila ab., per disturbi del sistema circolatorio a 218**

**Stima preliminare.*

L'ECOSISTEMA

In Lombardia la filiera economica è radicata in un ecosistema fertile di ricerca e innovazione

% Life Science Lombardia sul totale Italia



L'ECOSISTEMA

La ricerca è consistente e in forte espansione, l'innovazione è guidata dalle imprese

1.345

Articoli scientifici per milione ab. 'Clinical & Life Science' nel 2025

+27% per ab.

rispetto al 2019

734

Domande di brevetto Life Science depositate allo European Patent Office nel 2020-2024

77% imprese

9% ospedali / IRCCS

LA RICERCA SCIENTIFICA NEL CONFRONTO EUROPEO

Eccelliamo per quantità e per incremento nel medio termine

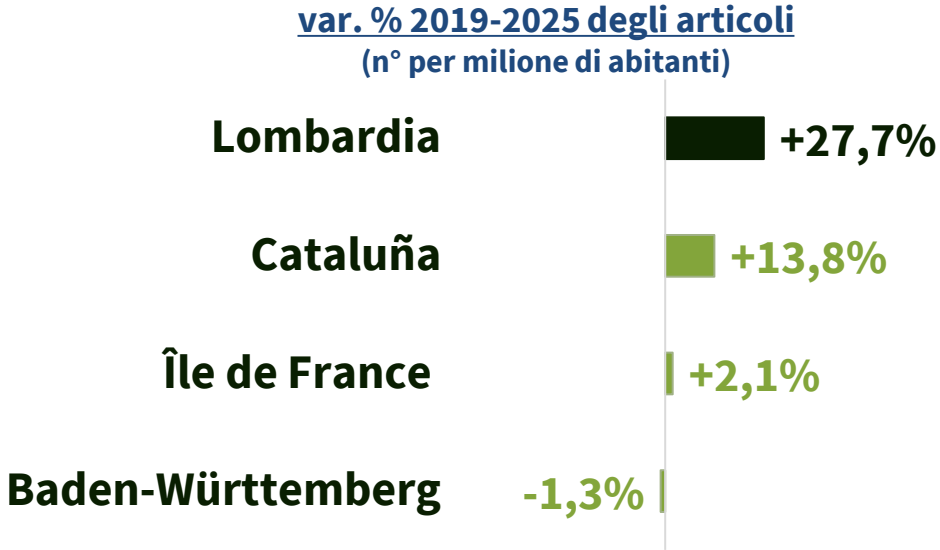
1.345

Articoli scientifici per milione ab. ‘Clinical & Life Science’ nel 2025

1.311 Cataluña

1.171 Île de France

1.067 Baden-Württemberg



IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO NEL CONFRONTO EUROPEO

Il numero di brevetti è modesto

734 Lombardia

Domande di brevetto Life Science depositate allo European Patent Office nel 2020-2024

559 Cataluña

2.888 Île de France

2.171 Baden-Württemberg

1/3 del Baden-Württemberg sul totale

…e, al netto delle specificità del sistema lombardo, la distanza rimane identica anche tra ‘macro categorie’ di applicant

RINGRAZIAMENTI

In collaborazione con:

Anitec-Assinform

CONFINDUSTRIA Dispositivi Medici

FARMINDUSTRIA

FEDERCHIMICA CONFINDUSTRIA

Le Associazioni di Federchimica coinvolte sono state:

FEDERCHIMICA AISPEC

FEDERCHIMICA ASCHIMFARM

FEDERCHIMICA ASSOBIOTEC
Associazione nazionale per lo sviluppo delle biotecnologie

FEDERCHIMICA ASSOGASTECNICI

FEDERCHIMICA ASSOSALUTE

Con il contributo scientifico di:

Università Bocconi
CERGAS
Centro di ricerche sulla Gestione dell'Assistenza Sanitaria e Sociale

