

La rilevanza della filiera Life Sciences in Lombardia e in Italia

Rapporto di ricerca - Edizione 2022

Valeria Negri

Direttore Centro Studi Assolombarda

In collaborazione con:



Cluster lombardo
scienze della vita



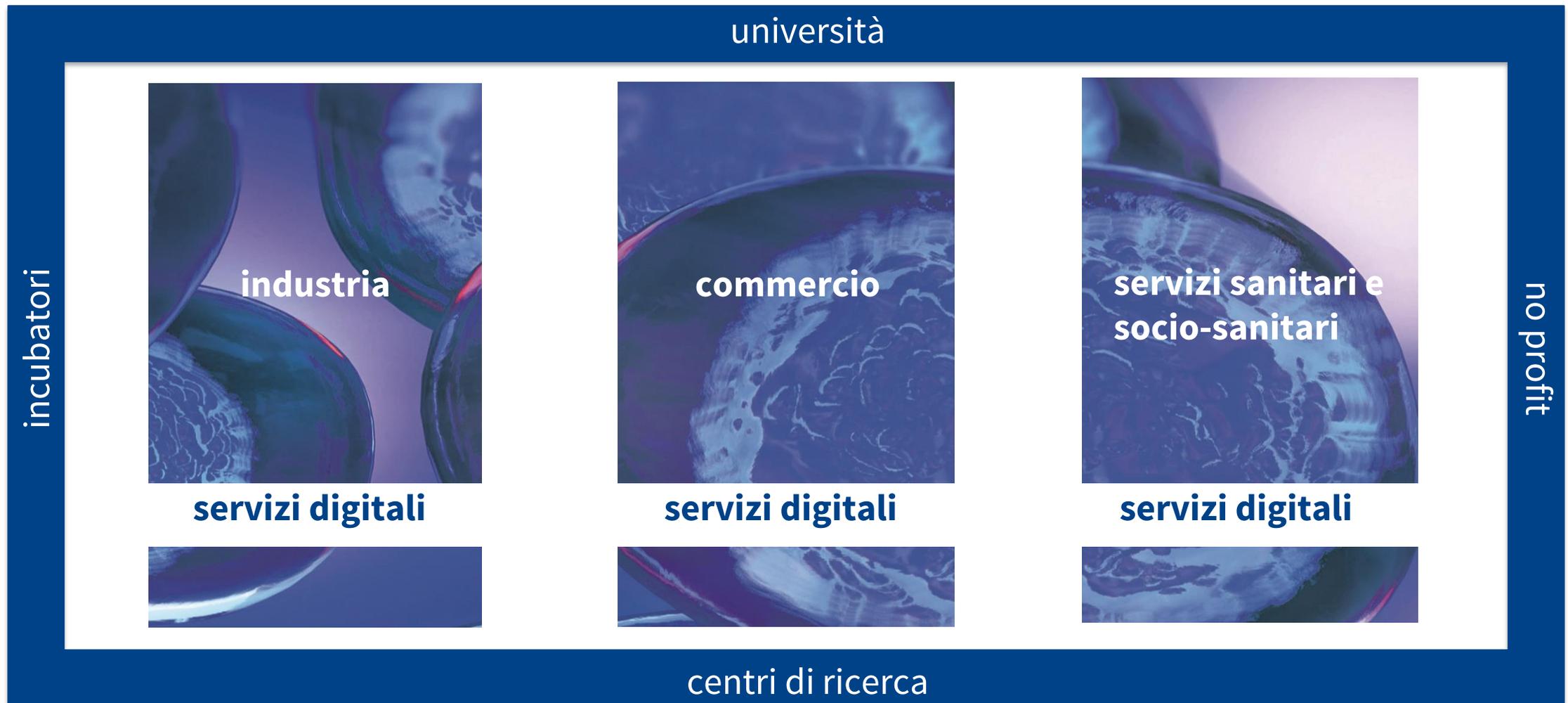
Università Commerciale
Luigi Bocconi

CERGAS
Centro di Ricerche sulla Gestione
dell'Assistenza Sanitaria e Sociale

Le Associazioni di Federchimica coinvolte sono state:



Un ecosistema ampio e diversificato



Il valore della filiera nel 2021

Italia

105 miliardi di euro
(+4,8% rispetto al 2019)

**valore aggiunto
(contributo diretto)**

Lombardia

27 miliardi di euro
(+5,8% rispetto al 2019)

Italia

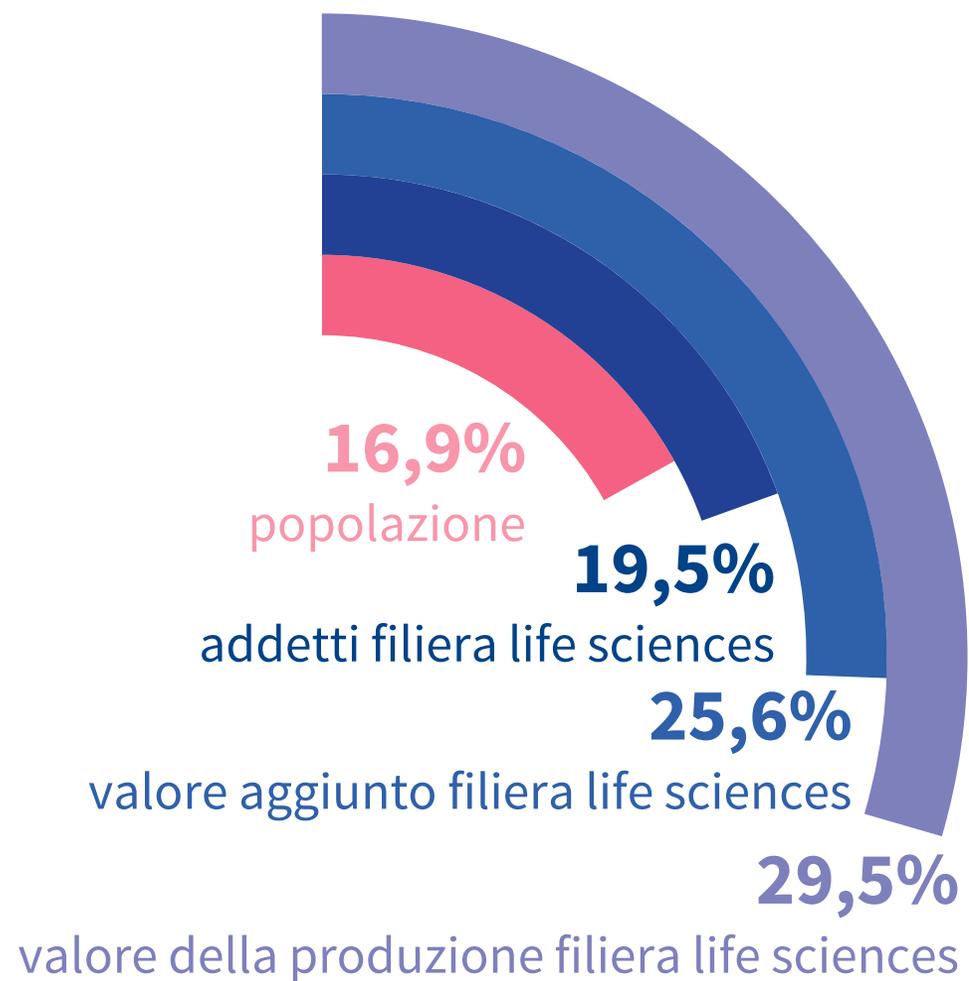
10,6% del PIL

**valore aggiunto
comprensivo dell'indotto**

Lombardia

13% del PIL,
pari a **51** miliardi di euro

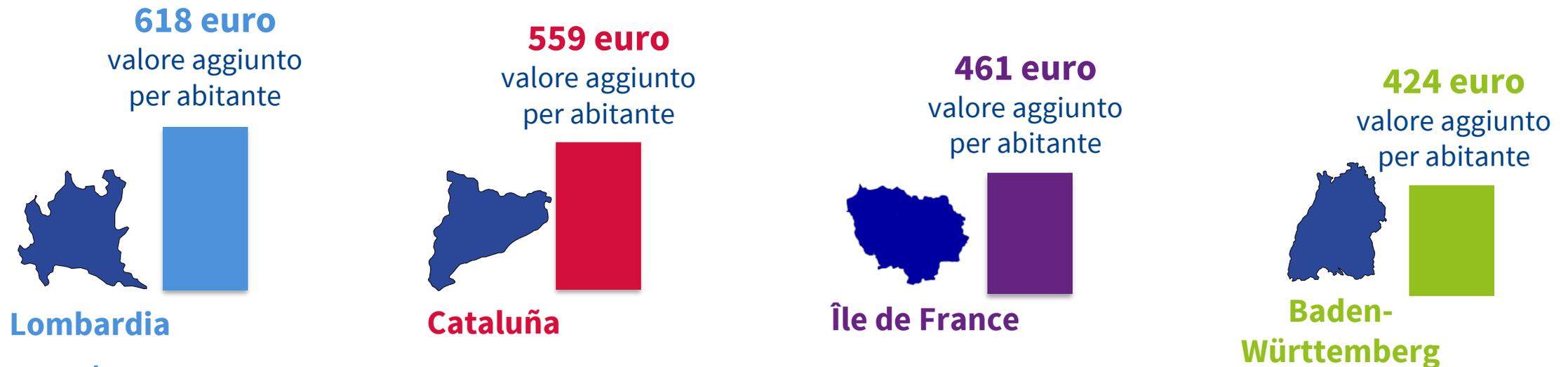
La concentrazione in Lombardia sul nazionale



La centralità dell'industria

Il **36%** del valore aggiunto della filiera Life Sciences in Lombardia

di cui: **produttività della farmaceutica**

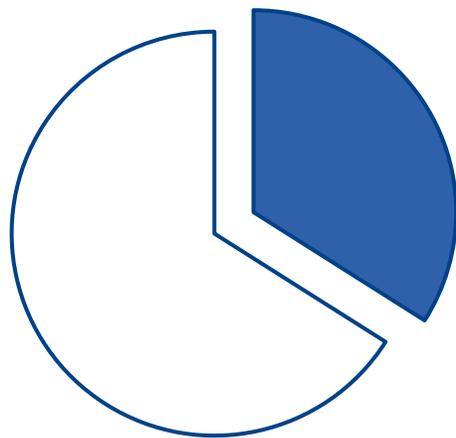


7,7 miliardi di euro di export nel 2021
(+79% nell'ultimo decennio)

La strategicità dei servizi sanitari

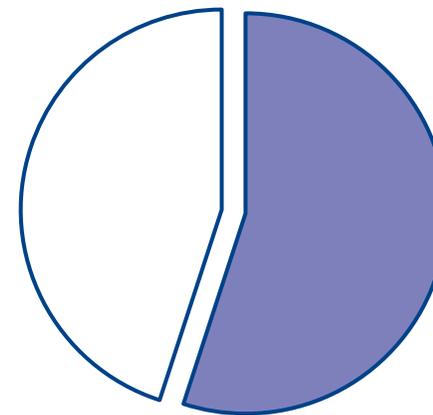
34%

del valore della produzione
della filiera Life Sciences
in Lombardia



55%

del valore aggiunto
della filiera Life Sciences
in Lombardia



La ricerca Life Sciences in Lombardia: alcune anticipazioni

La produzione scientifica della Lombardia in ambito Life Sciences:

- rappresenta l'**1,0%** del totale mondiale
- tra il 2015 e il 2019 cresce del **+34%**, più che nella media globale (+13%)
- mostra un orientamento maggiore verso la **ricerca clinica**

un quinto del totale pubblicazioni Life Sciences lombarde ricade in macroclassi concettuali più attinenti alla ricerca clinica



ASSOLOMBARDA

www.assolombarda.it
www.genioeimpresa.it

