



Innovazione e Impresa

Prof. Savino Santovito

Prof. Gaetano Macario

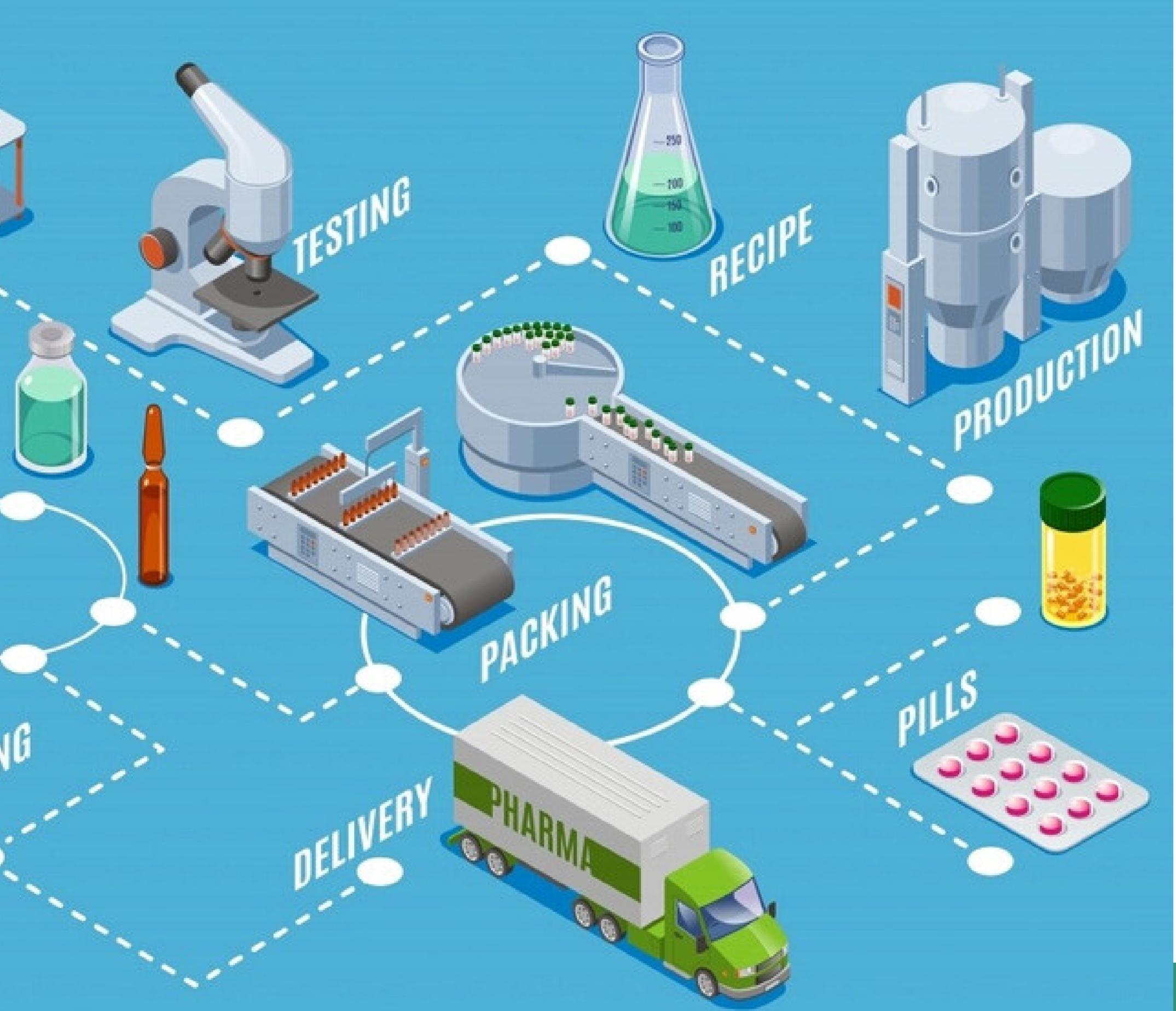
A.A. 2019/2020

**PRESENTAZIONE:
22/05/2020**



S.O.S. Pharma⁺

S. CARICATO, F. DI CRISTO, A. PERRONE



Settore Farmaceutico

TOP 6 del Mondo

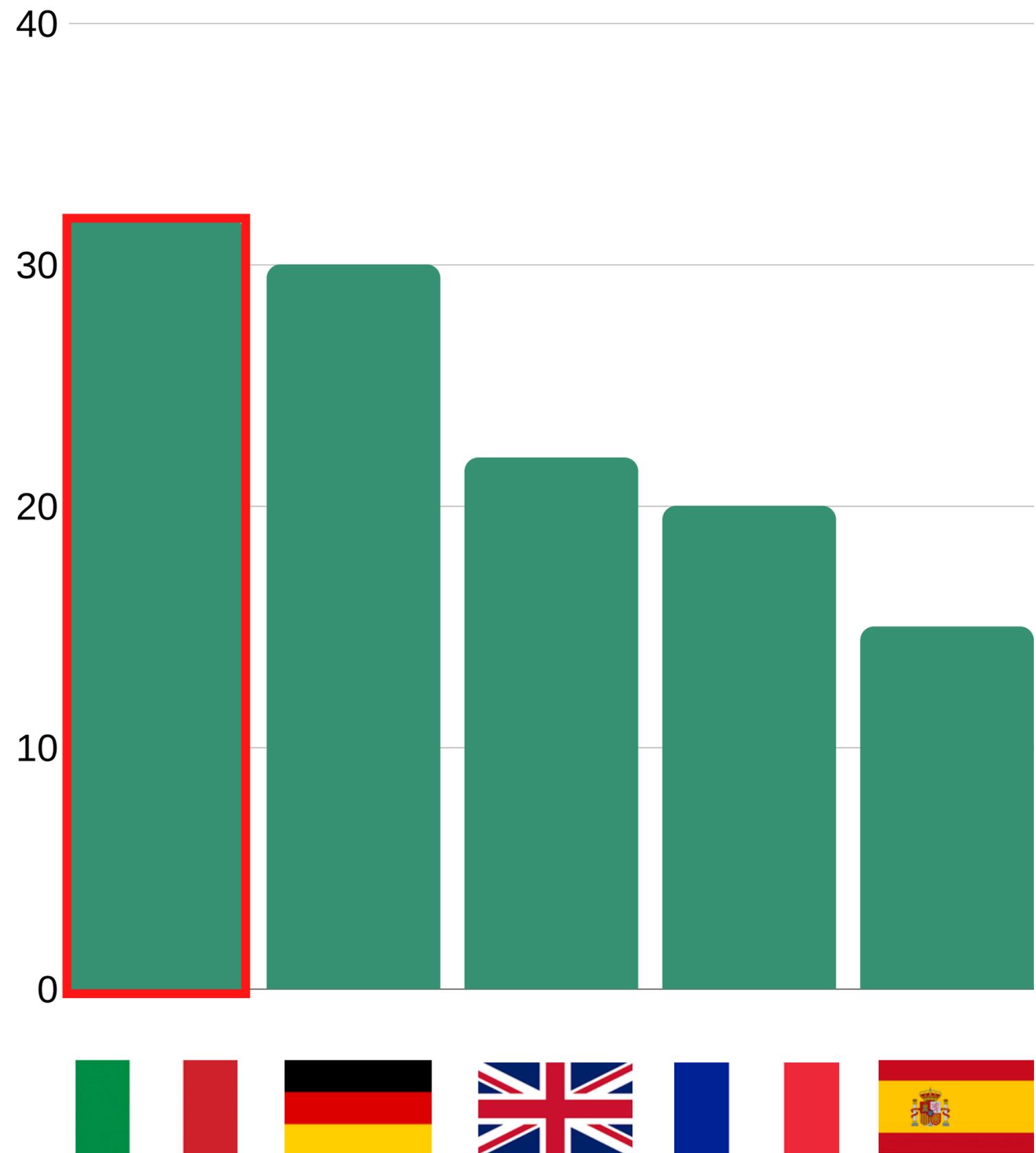
Per volume di produzione e
per interscambio commerciale
con l'estero

Nel confronto con l'Unione
Europea, l'Italia è il 3° settore per
investimenti in Ricerca e Sviluppo.

3° settore per R&S

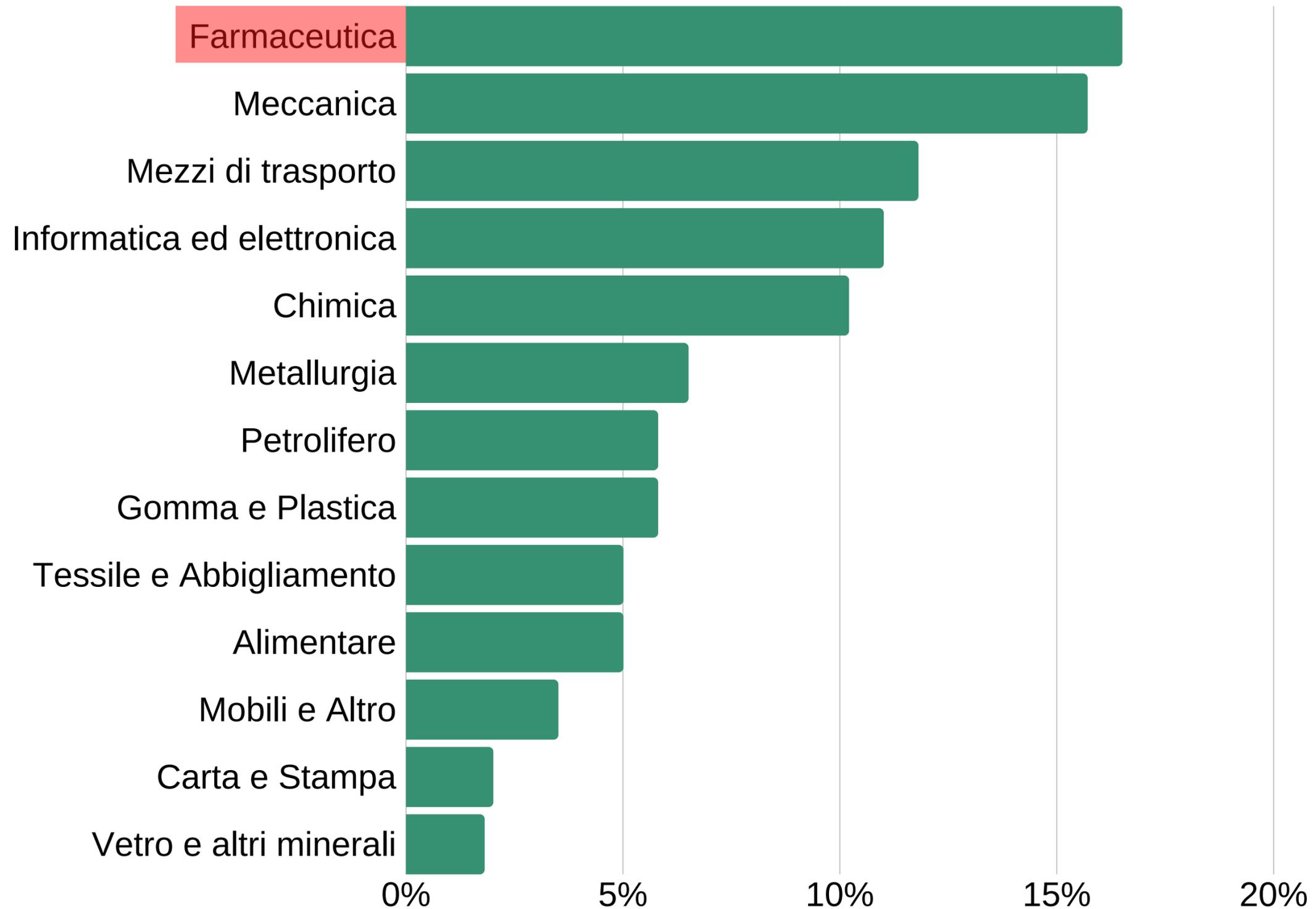
Produzione farmaceutica

(miliardi di euro, stime 2018)



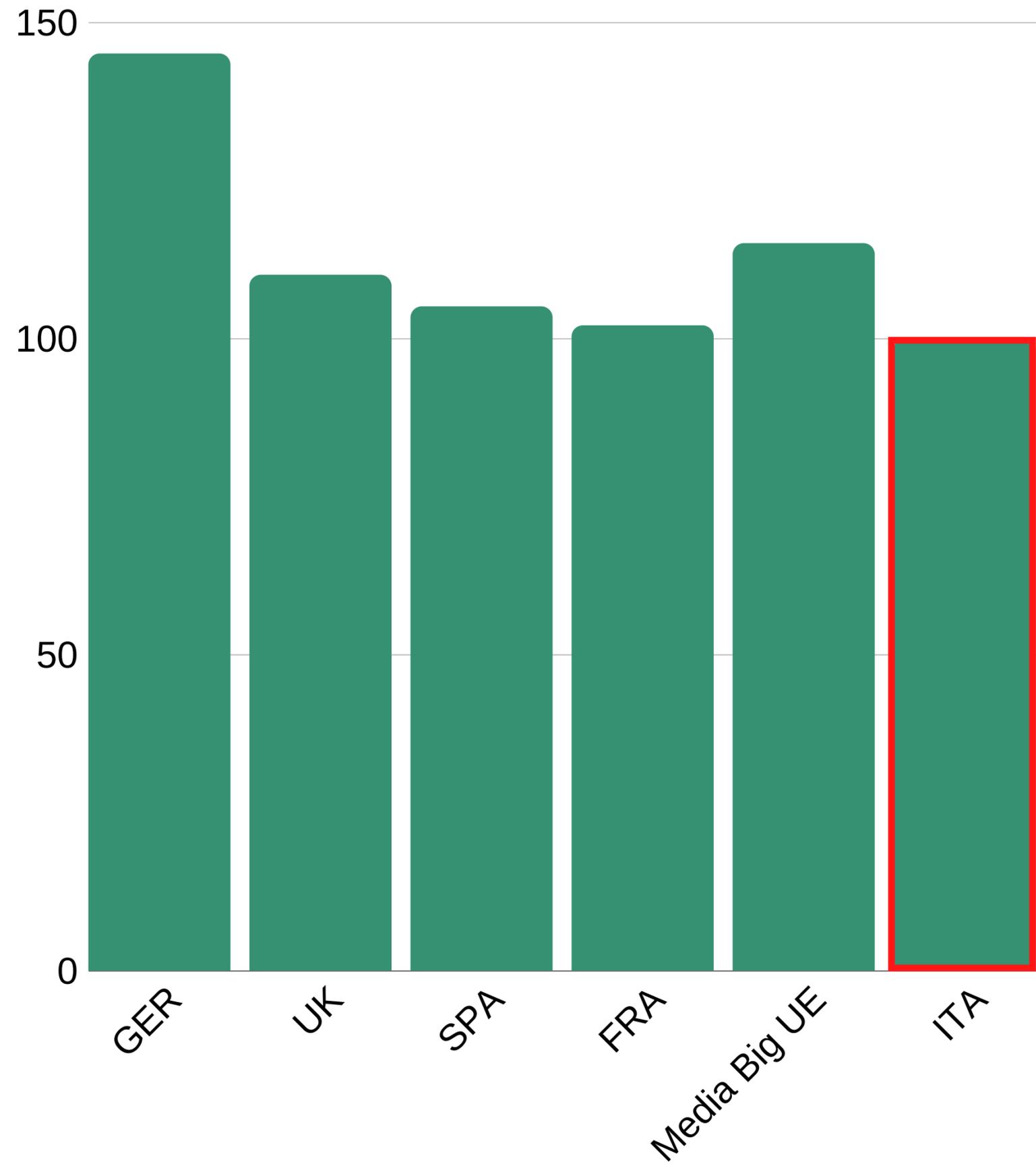
Fonti: Farmaindustria 2018

Investimenti annuali in Italia da parte di imprese a capitale estero



Confronto del prezzo dei farmaci nei grandi Paesi UE

(indice Italia=100, prezzi a ricavo industria)



NUOVI ENTRANTI

presenza di barriere
all'entrata :
- permessi
- licenza AIFA
- autorizzazione
produzione e vendita
medicinali

PRODOTTI SOSTITUTI

prodotti omeopatici,
medicina naturopatica



FORNITORI

produttori, titolari AIC,
grossisti, depositari

CLIENTI

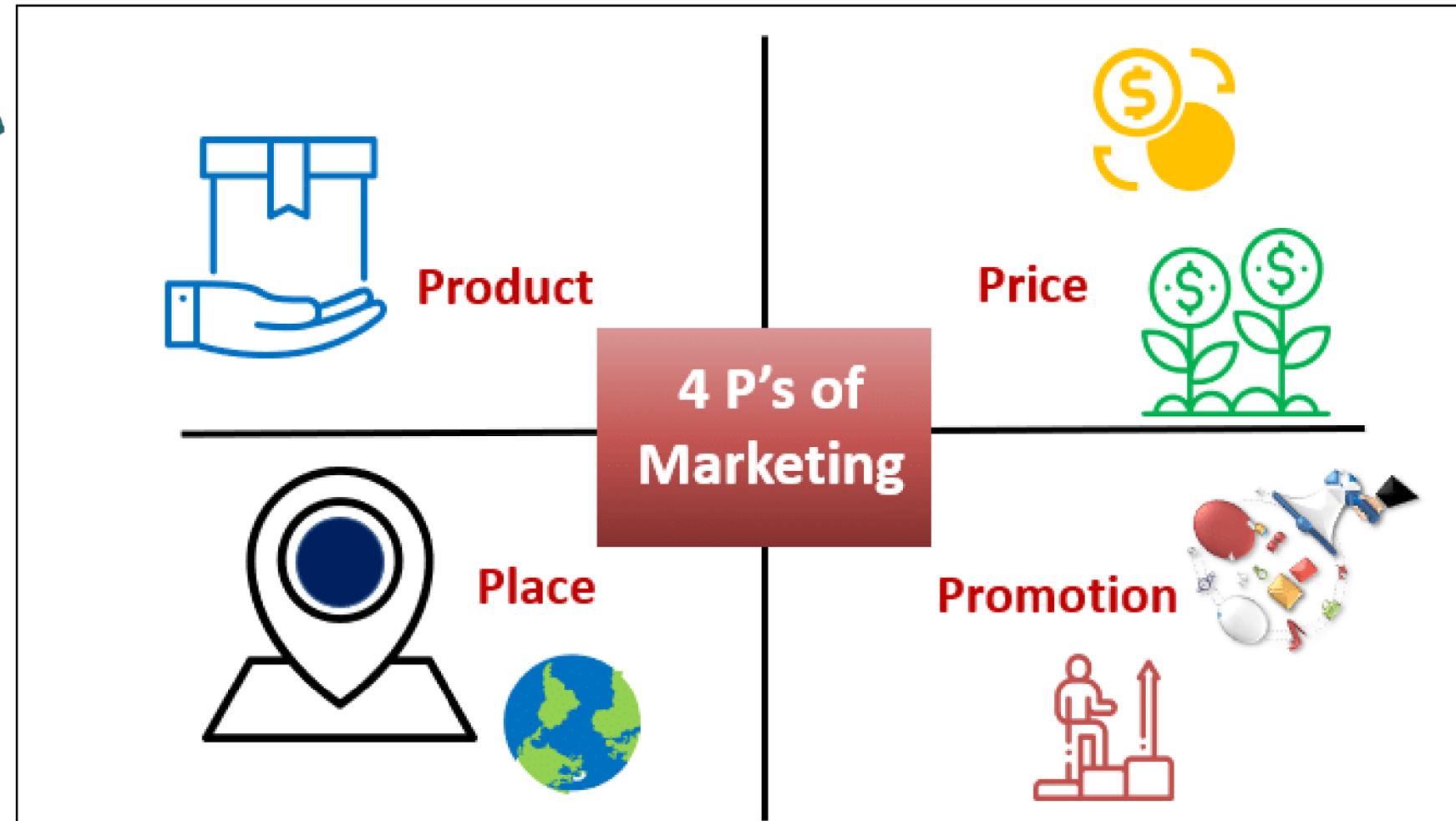
cliniche private,
servizio sanitario
nazionale, pazienti,
clienti.

COMPETITORS

market place online, GDO, parafarmacie,
erboristerie

Ricerca lunga
e costosa

Farmaci
rimborsabili



Distribuzione
regolamentata

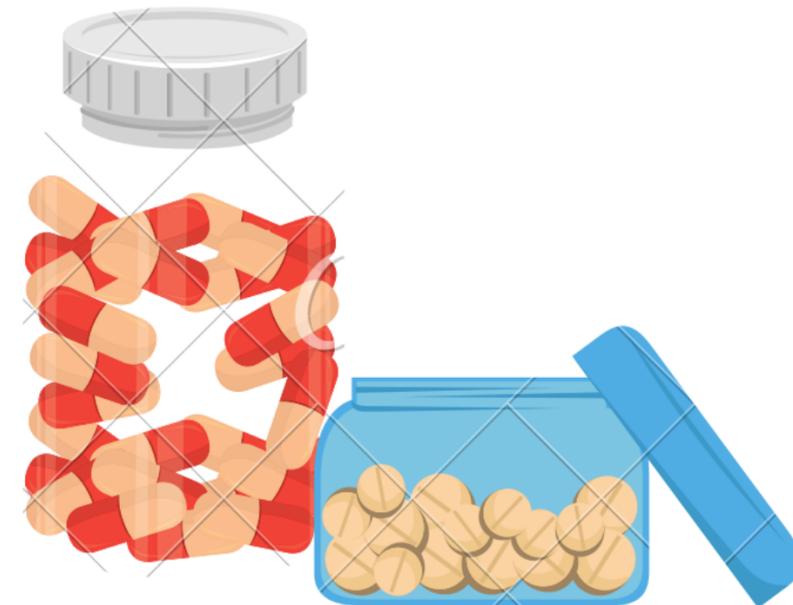
Informazione
scientifica



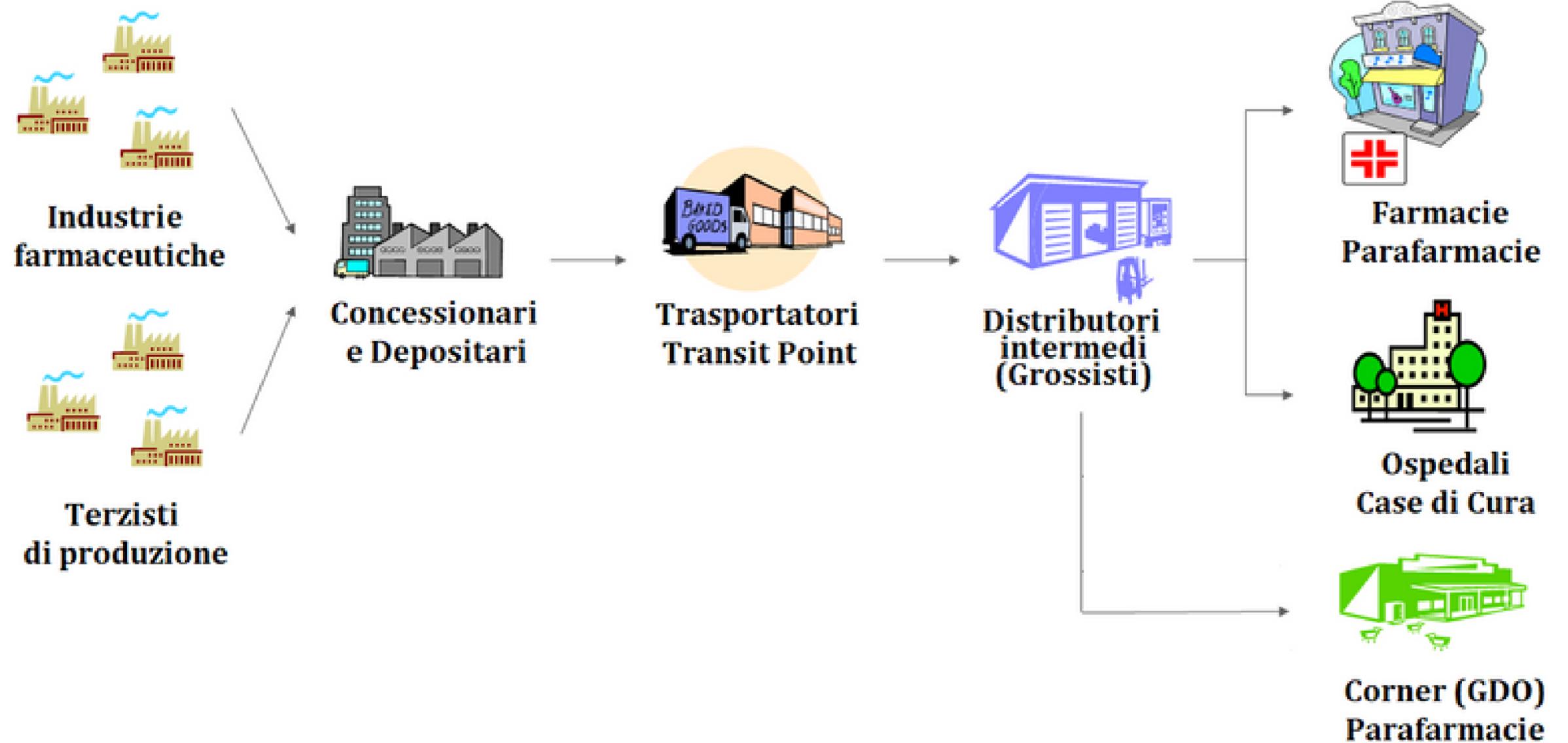
Le normative



- Decreto Bersani - 2006
- Decreto "Cresci Italia" - 2011
- D.lgs. Recepimento Direttiva UE- 2014
- Circolari Ministeriali - 2016
- Legge AIFA -2017



La filiera del farmaco





Land of quality

1°

ITALIA



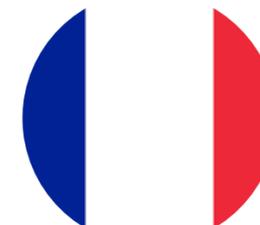
2°

GERMANIA



3°

FRANCIA



Industrie Farmaceutiche Italiane





Eccellenze italiane



Eccellenze Pugliesi

geopharma



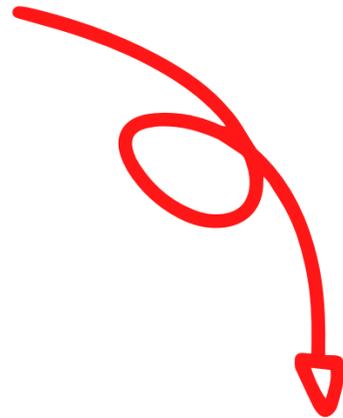
LACHIFARMA



FARMALABOR

Mercato Parallelo vs Contraffazione

*Attività svolta
legalmente*



*Fenomeno in rapida
crescita*



Fase Pre Covid-19



STRENGTHS

Controllo e tracciabilità sulla vendita di farmaci con prescrizione

WEAKNESSES

Lunghe attese dal medico e in farmacia



OPPORTUNITIES

Maggiore omnicanalità

THREATS

Divieto vendita online di farmaci con prescrizione sia per farmacie che per marketplace

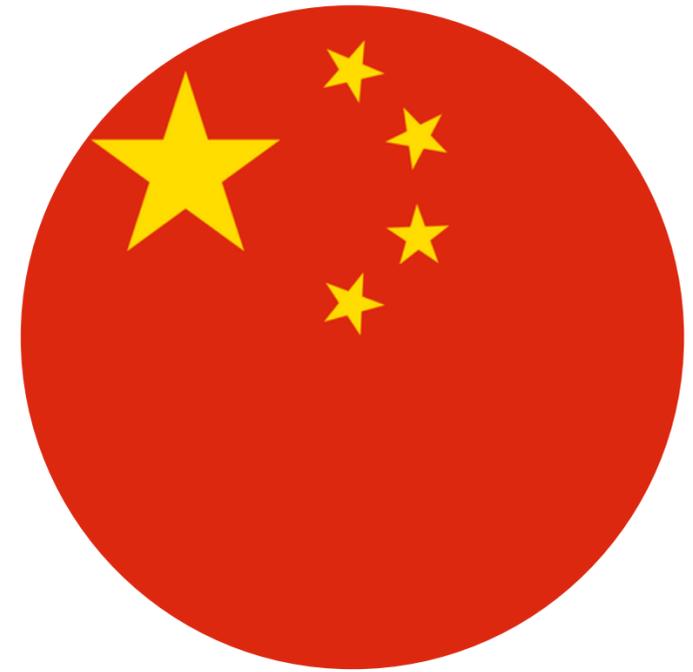


E-PHARMACY



- **Prezzo**
- **Privacy**
- **h24**
- **Consegna a domicilio**

Cosa succede all'estero?



POLITICA

Le politiche sanitarie sono decise dallo stato centrale

ECONOMIA

2° attore europeo nella produzione

P.e.s.t.

SOCIETÀ

Abitudine di acquisto di farmaci online

TECNOLOGIA

DocMorris
WebPharmacy

DocMorris



DocMorris è una farmacia olandese per corrispondenza che fornisce principalmente medicinali ai clienti in Germania dopo aver effettuato un ordine per telefono, posta o online . La società è stata fondata nel 2000 dal farmacista olandese Jacques Waterval e dal tedesco Ralf Däinghaus e dal 2012 fa parte del gruppo svizzero Zur Rose Group .



<https://youtu.be/KixP7KHxKE0>



POLITICA

Regolamentazione F.A.D.

ECONOMIA

Più alto tasso di consumo di medicinali del mondo

P.e.s.t.

SOCIETÀ

Farmacie-Supermercato

TECNOLOGIA

PillPack by
Amazon Pharmacy

Pill Pack

by amazon pharmacy



<https://youtu.be/mUnGZJojCul>

PillPack è un'azienda che ha sviluppato un innovativo sistema di gestione dei medicinali: il cliente indica sia i farmaci che assume normalmente e sia la farmacia.

PillPack consegna al cliente un dispositivo che contiene tutti i medicinali divisi per giorno in bustine etichettate.

In caso di cambiamento di prescrizioni o scadenze, il medico contatta direttamente l'azienda



POLITICA

Politica sanitaria
inefficiente

ECONOMIA

2° Mercato farmaceutico
più grande al Mondo

P.e.s.t.

SOCIETÀ

Medicina Tradizionale Cinese
VS
Medicina Occidentale

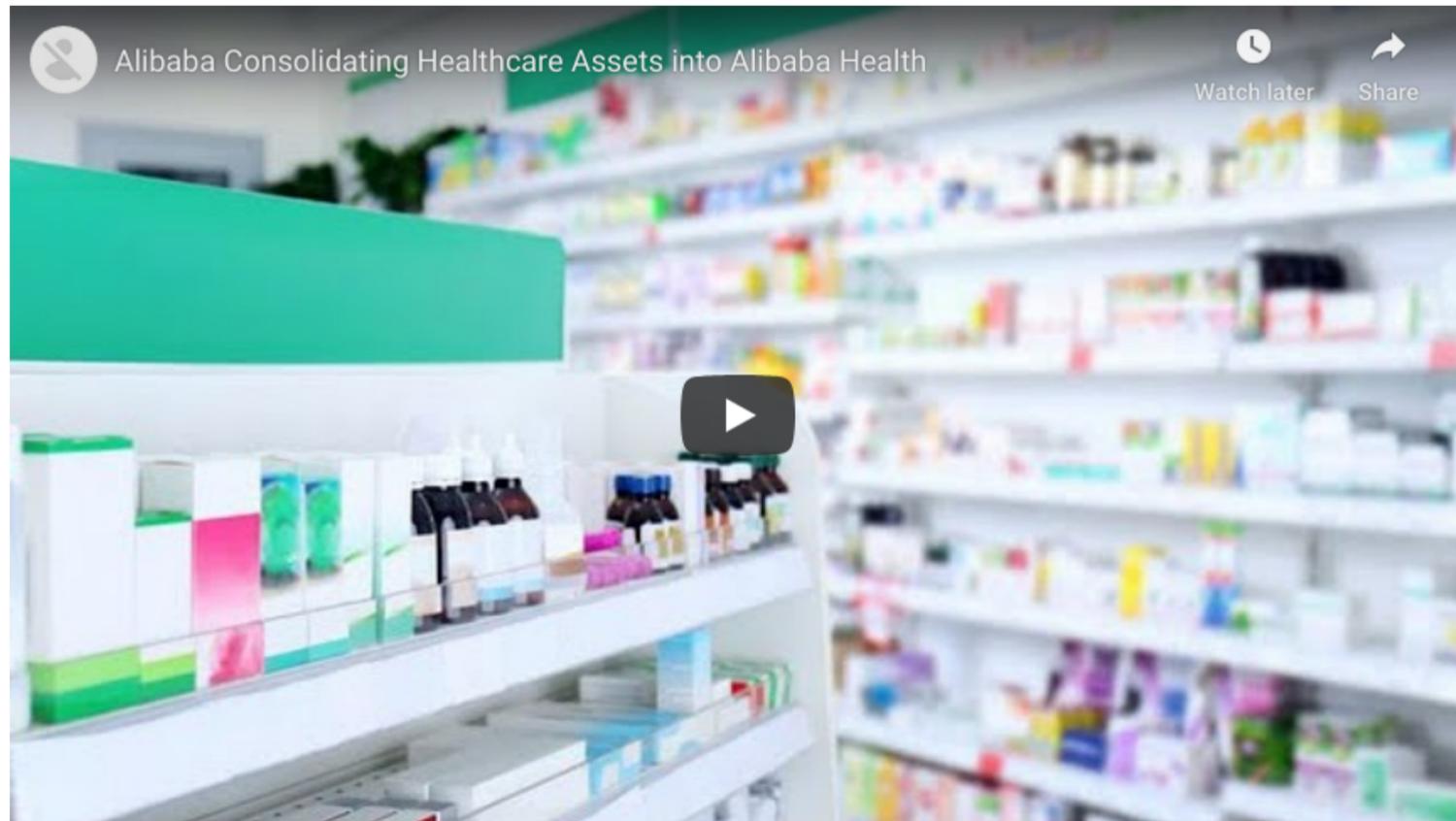
TECNOLOGIA

AliBaba Health
WeDoctor



Alibaba Group
阿里巴巴集团

Alibaba vuole porsi come il “miglior ecosistema sanitario del Paese” e sta agendo per attuare la strategia “Double H” (Health and Happiness), con l’obiettivo di “esplorare ed espandere nuovi modelli di vendita” e migliorare in questo modo l’accessibilità economica all’assistenza sanitaria per un miliardo di persone.



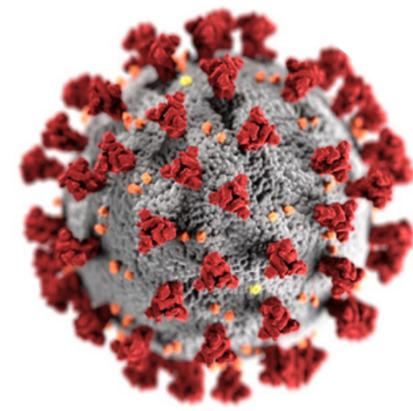
<https://youtu.be/vnoYnPRE8O8>



We Doctor, piattaforma che opera con i prodotti farmaceutici. Con un sistema che potrebbe portare a creare community continuamente connesse di pazienti, di medici, di operatori sanitari in generale e di chi il farmaco lo produce e lo distribuisce, in una prospettiva di disintermediazione con conseguenze difficilmente immaginabili e in tempi paurosamente brevi.



<https://youtu.be/QpODEQohzUs>



Covid-19



STRENGTHS

Migliore esperienza
d'acquisto

WEAKNESSES

Vulnerabilità dei dati



OPPORTUNITIES

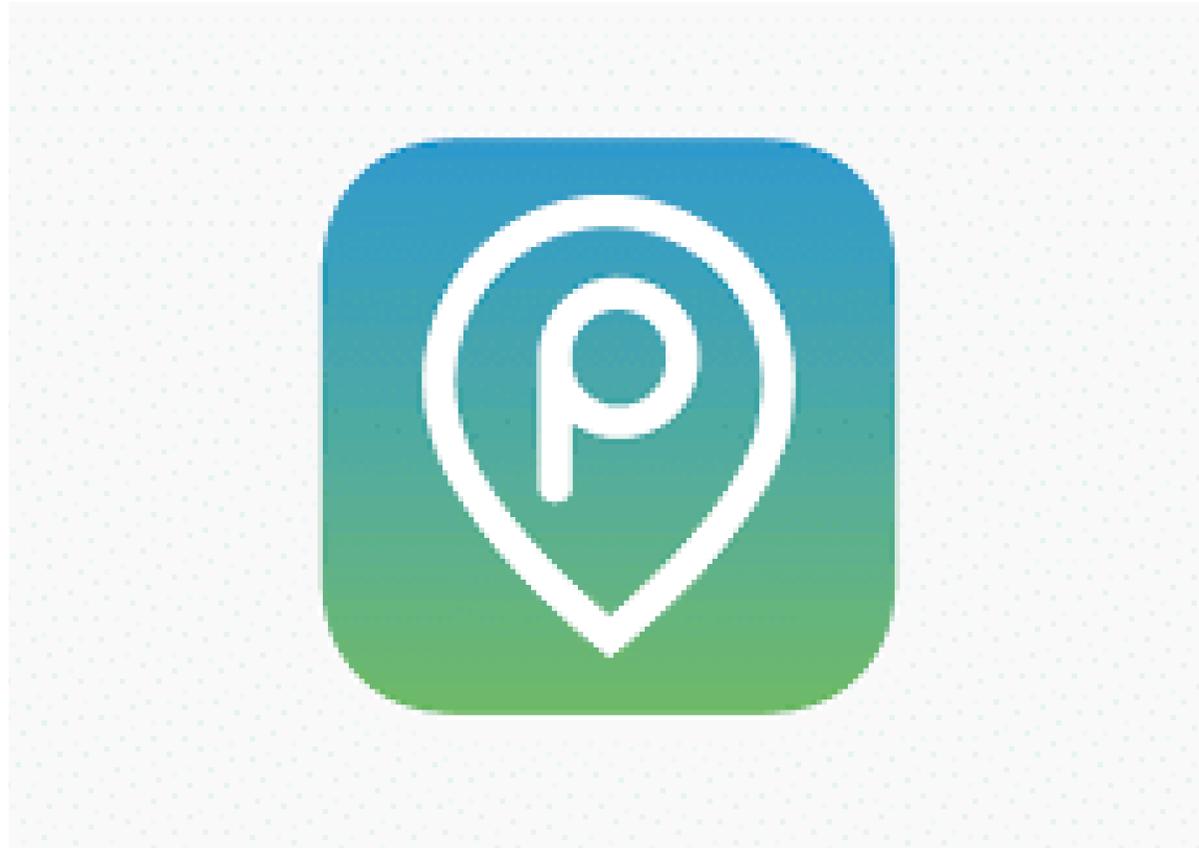
Nicchie di mercato

THREATS

Legislazione
incompleta



App Competitors



PHARMAQUI

- Download da Appstore
- Codice ID Farmacia
- Ordine e prenotazione farmaci con ritiro in farmacia (per i farmaci con prescrizione è necessario inserire l'ID della ricetta elettronica)

PHARMAP

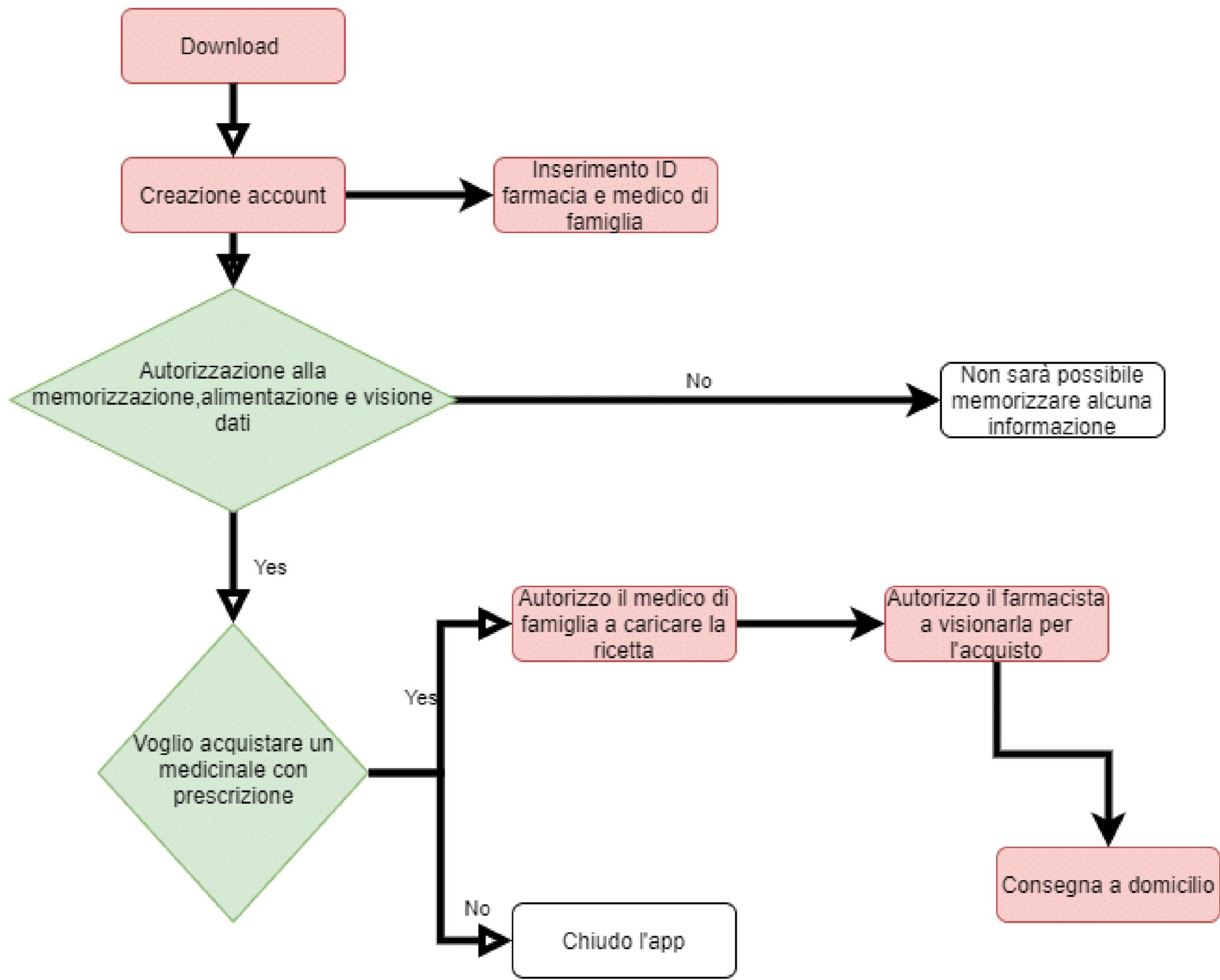
- Download da Appstore
- Codice ID Farmacia
- Permette la prenotazione e la consegna domicilio di prodotti non medicinali



S.O.S.



Pharma⁺



Dove internazionalizzare?



Uno sguardo al futuro...





YOUR HEALTH IS OUR PRIORITY⁺