

# CORSO DI STUDIO IN BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI

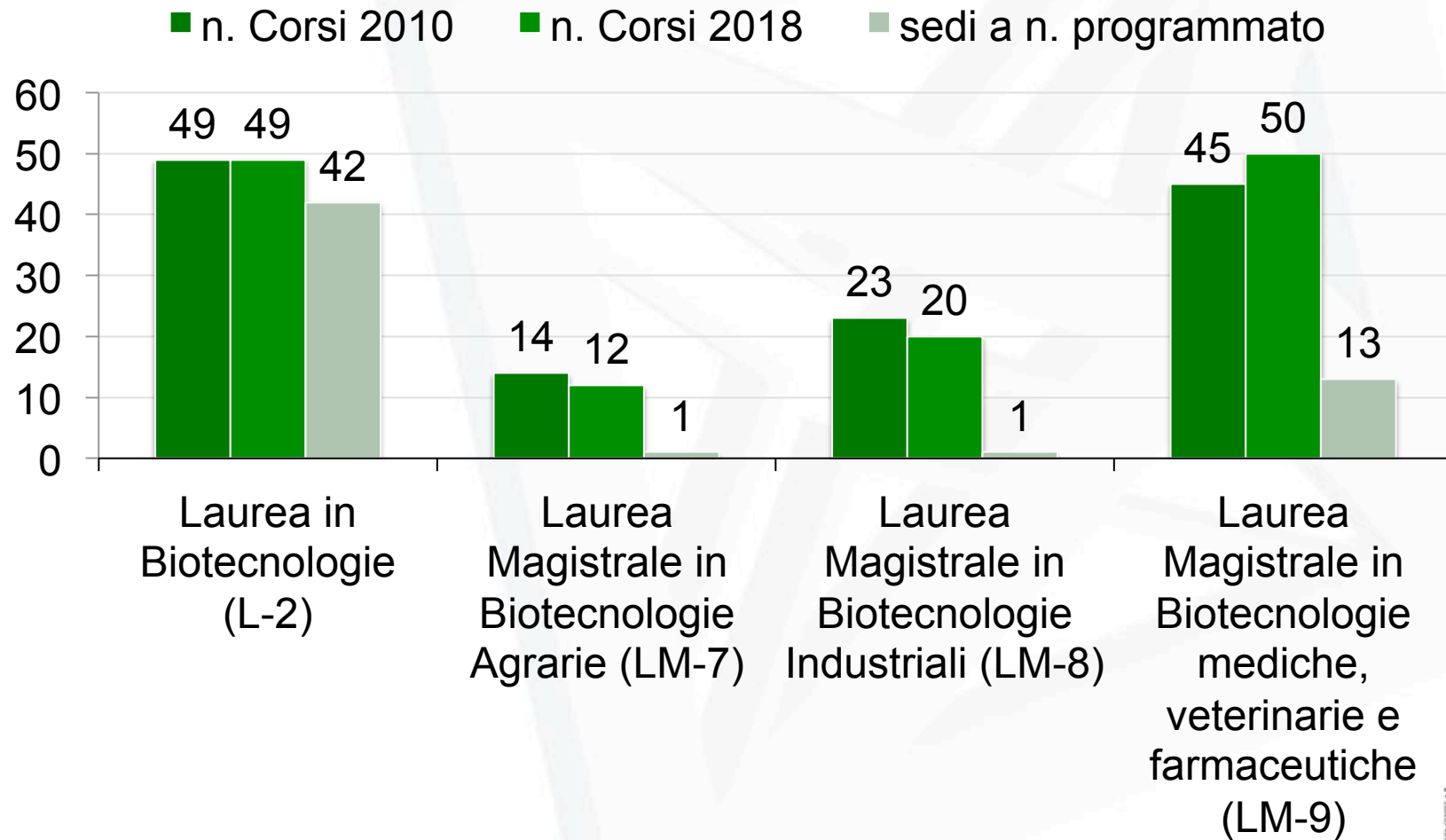
Laurea Magistrale (LM-8)

Open Day 20 Maggio 2021

Laura Cipolla, Presidente di CCD di Biotecnologie

# Biotechnologie: Corsi di Studio

*dati nazionali*

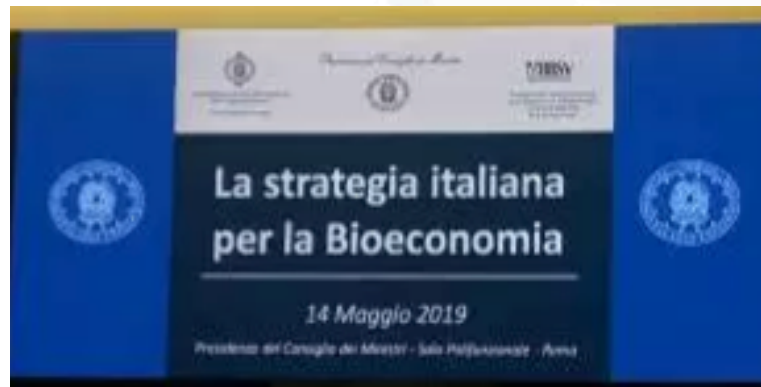


# Le Biotecnologie Industriali in prospettiva?

14 Maggio 2019- Il Bioeconomista

## La strategia italiana per la bioeconomia

According to the new Report on Bioeconomy in Italy, published by Intesa Sanpaolo, Italian leading banking group, the Italian bioeconomy is worth €328 billion with 2 million jobs. This analysis considers also the wood and furniture value chains and water and organic wastes management. The goal of the strategy is to increase these values by 15% by 2030.



7 Maggio 2020- Il Bioeconomista  
Strategia per la ripresa economica post Covid-19

International investors call for governments to work towards a sustainable recovery from COVID pandemic.

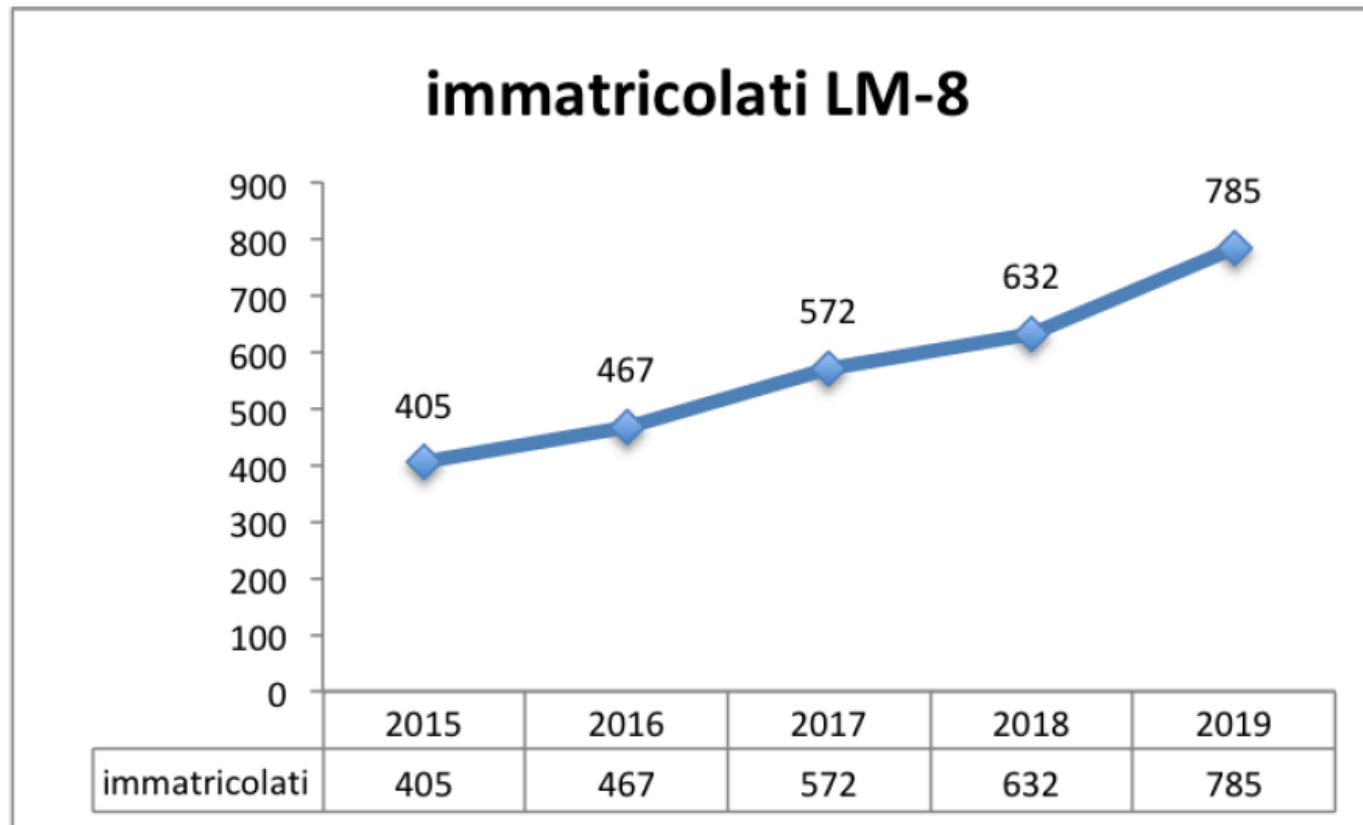
21 Aprile 2021- "Il Corriere della Sera"  
Italia eccellenza nelle biotecnologie nel mondo



**Per il 2030 si prevedono 900.000-1.500.000 posti di lavoro nelle biotec industriali in EU**

# Andamento immatricolazioni in Biotecnologie Industriali

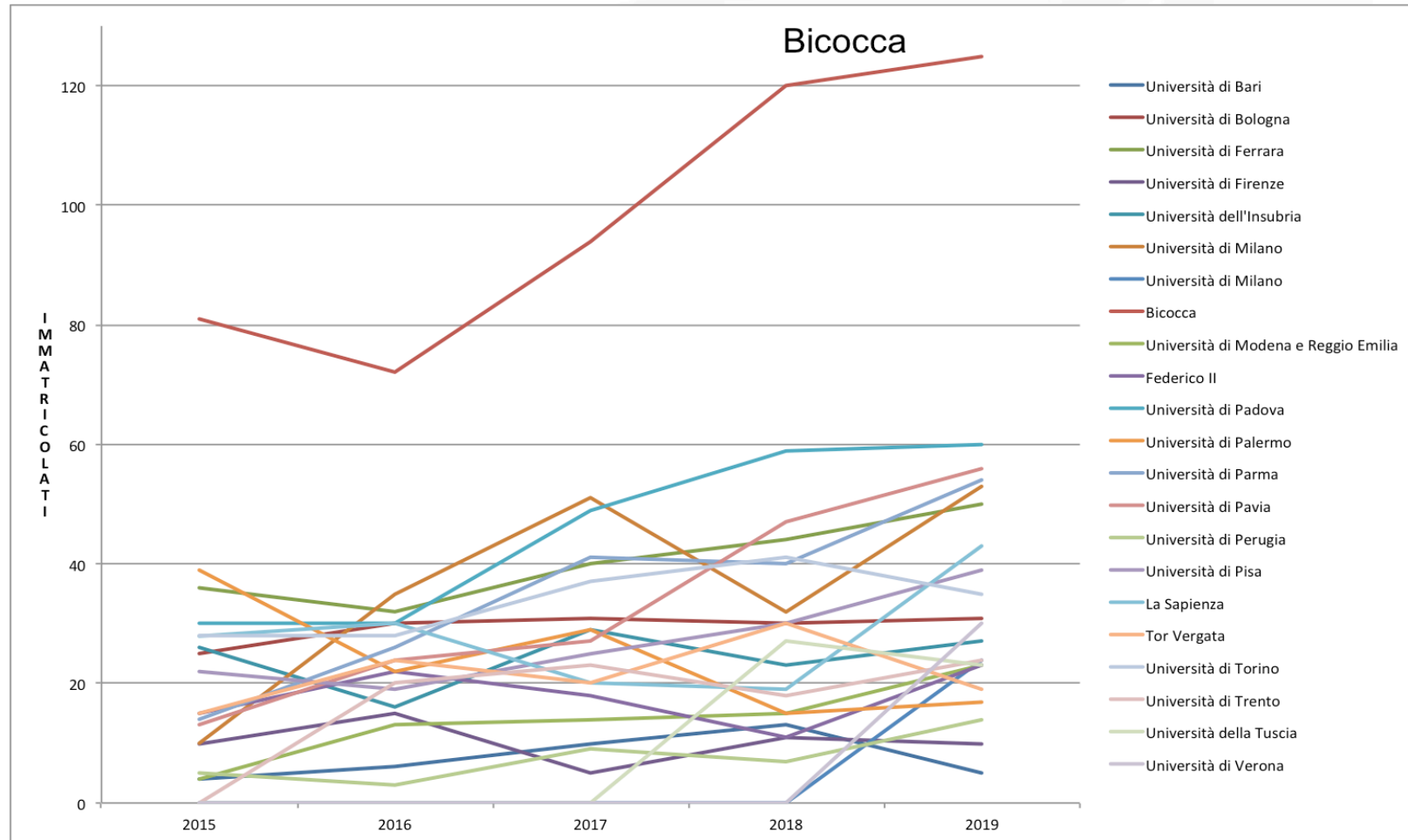
*dati nazionali*



**Figura 1.** Andamento delle immatricolazioni ai CdS LM-8 a livello nazionale nel quinquennio 2015-2019 (Fonte: Cruscotto ANVUR, estrazione del 29/3/2021)

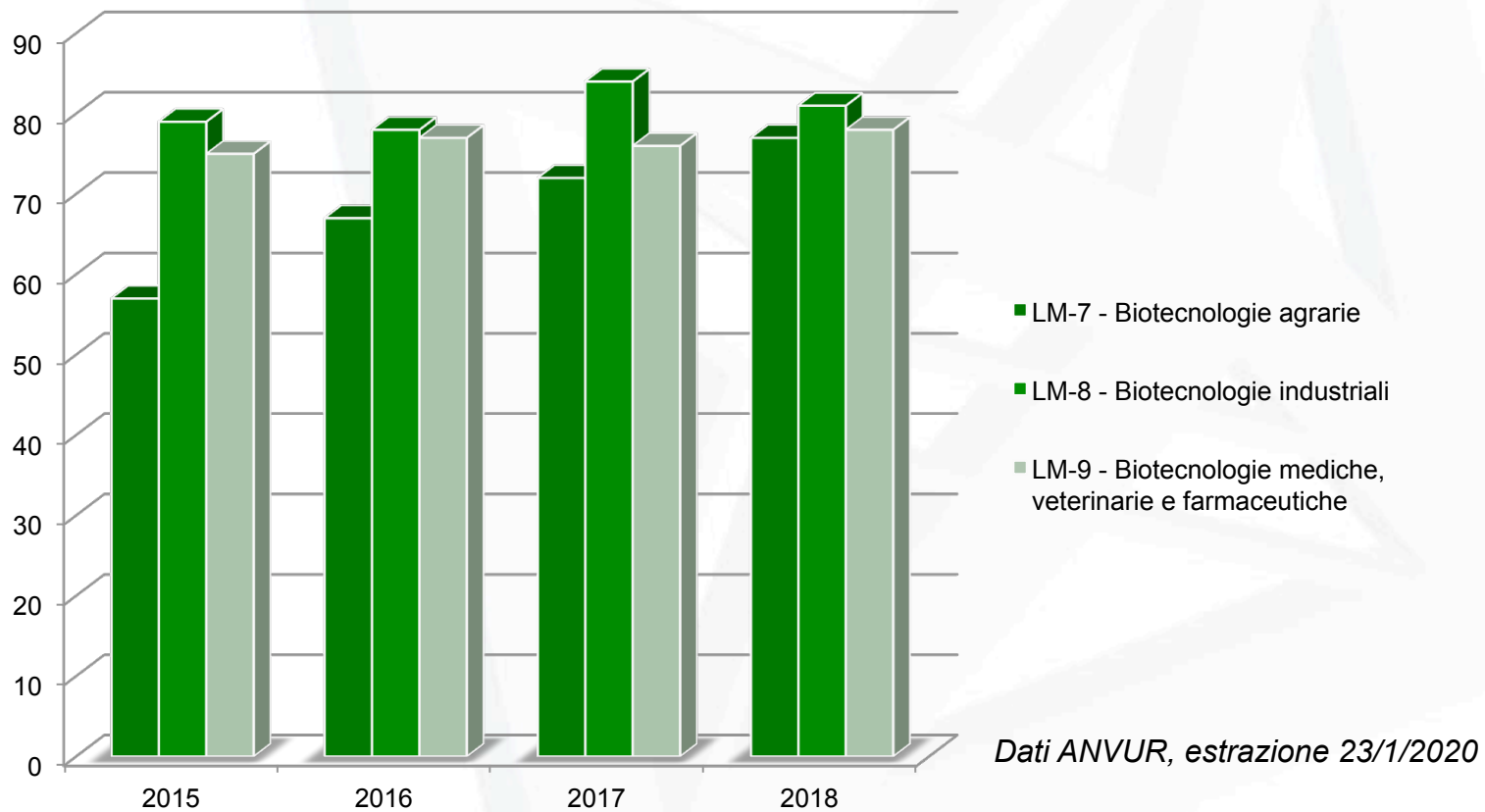
# Le Biotecnologie Industriali in Bicocca

Andamento delle immatricolazioni LM-8 negli anni 2015-2019 negli atenei italiani (Fonte: Cruscotto ANVUR, estrazione 29/3/2021).



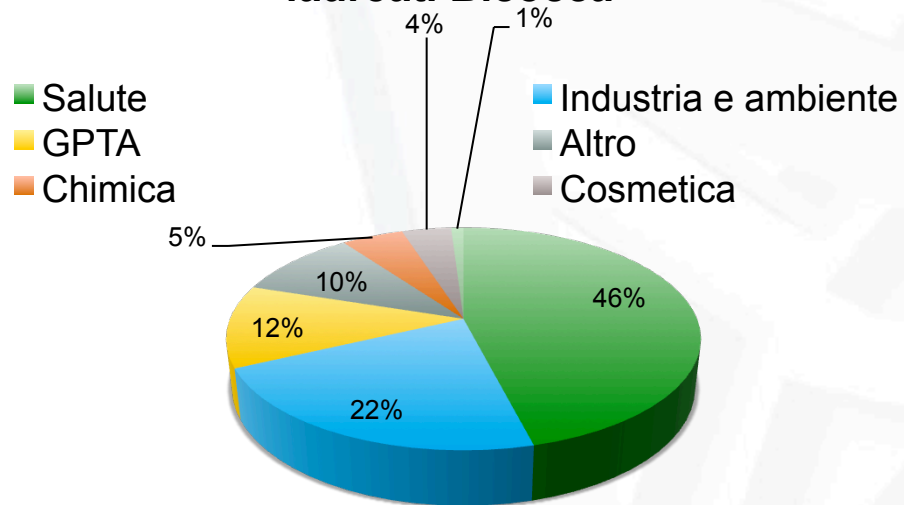
# Biotecnologie: Laureati di II livello Occupati a 3 anni dal titolo (%)

*dati nazionali*



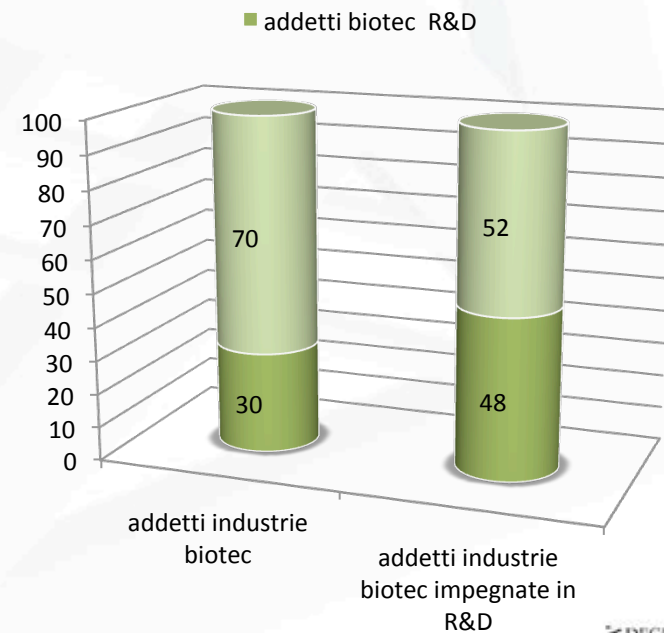
# Gli sbocchi professionali

## Settore di occupazione dei laureati Bicocca



*dati LinkedIn dei laureati in Biotecnologie Industriali  
(316 profili trovati su circa 400 laureati)*

## % Addetti nel settore biotec impegnati in R&D\*



Dati Rapporto bioinitaly 2021: <https://assobiotec.federchimica.it/attivita/dati-e-analisi/biotecnologie>

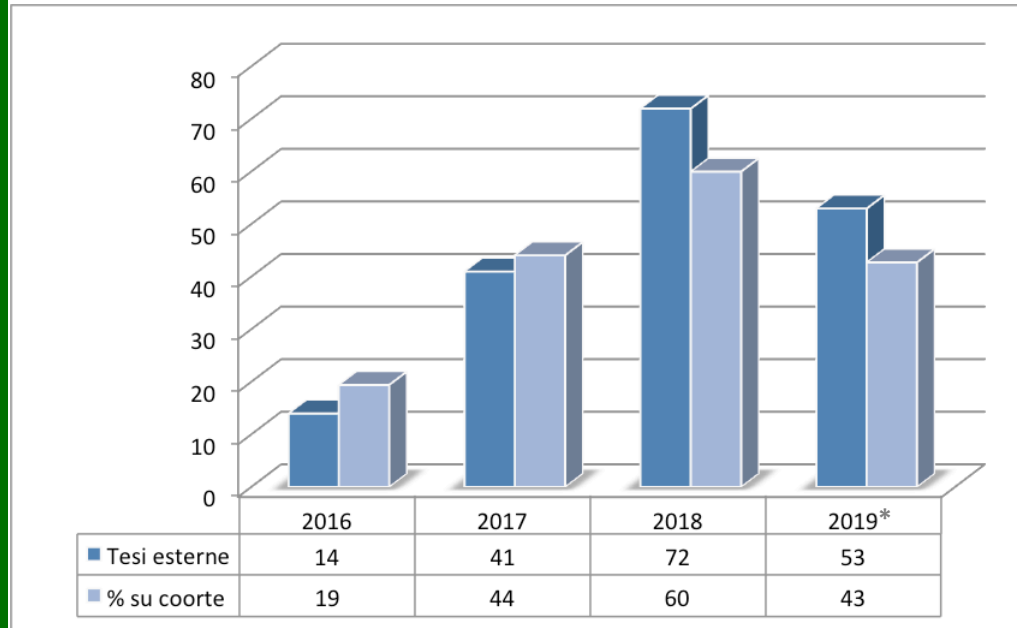
## **Collaborazioni con le imprese e il mondo del lavoro: cosa abbiamo in programma**

- Tesi in azienda
- Tesi all'estero
- Percorsi d'eccellenza con rilascio di open badge su specifiche tematiche (approfondimenti in un incontro dedicato a giugno –TBD)
- Progetti in collaborazione con Assolombarda, Biopharma Network, Associazione Biotecnologi Italiani, Italbiotec-Chemedia, EnGenome
- Eventi organizzati dal CCD con esponenti del mondo del lavoro



# Collaborazioni con le imprese e il mondo del lavoro: qualche dato

## Tesi esterne



\*2019: dati parziali e in concomitanza del lockdown causa CORONAVIRUS

## Mobilità internazionale

