



**InnovUp**  
ITALIAN INNOVATION & STARTUP ECOSYSTEM

# ITALIAN INNOVATION & STARTUP ECOSYSTEM

Più forti insieme, in Italia, in Europa e nel mondo: nuove sfide della filiera innovativa verso la costruzione della Startup Nation italiana.



# I finanziamenti europei per startup e PMI

«Le startup non sono dei ragazzi in un garage. Le startup sono impresa, sono valore per il Paese, sono innovazione. Le startup sono i posti di lavoro del futuro.»

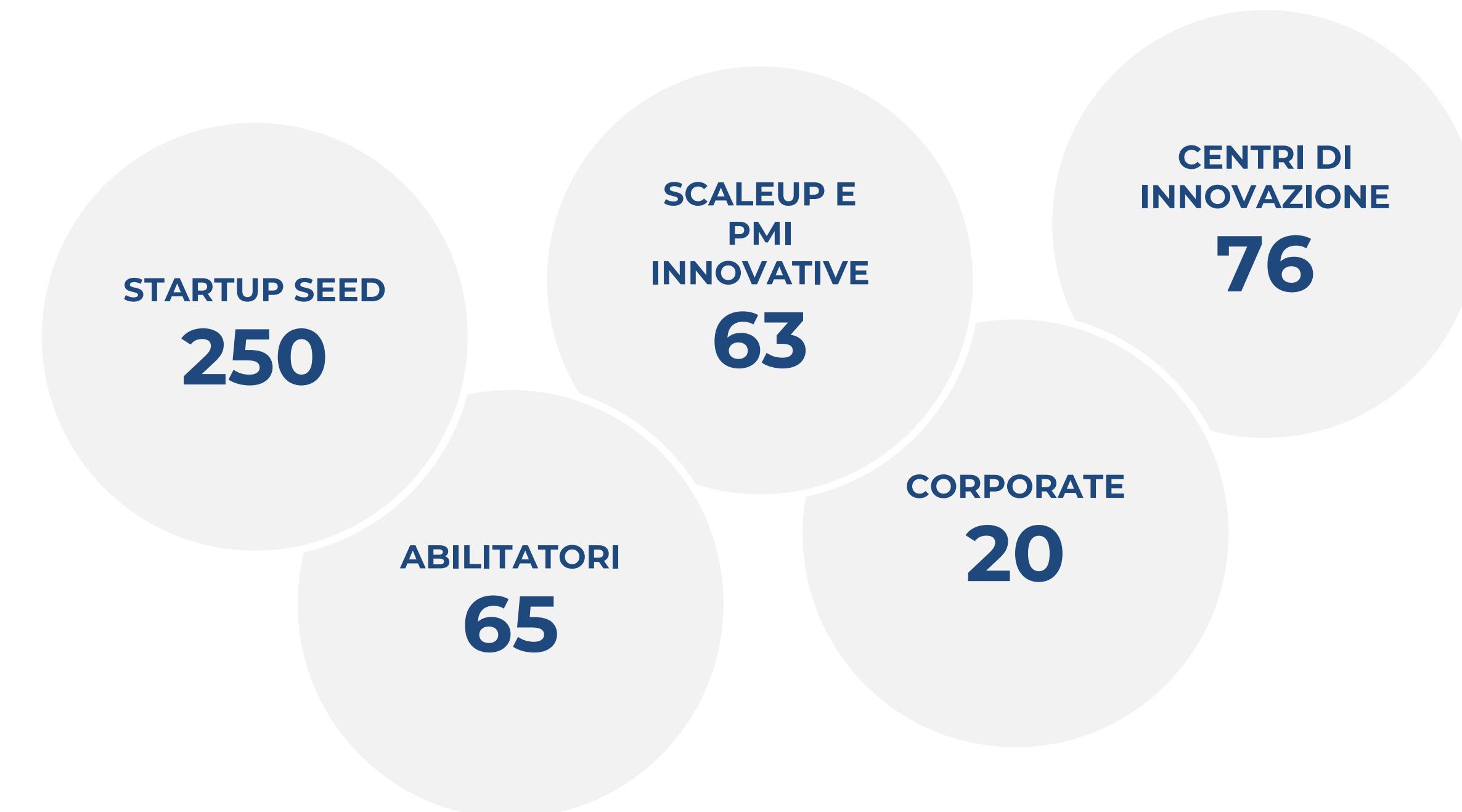
*Cristina Angelillo  
Presidente di InnovUp, CEO e Co-Founder di Marshmallow Games*



# InnovUp: chi siamo

InnovUp è l'associazione no profit e super partes che rappresenta e unisce la filiera dell'innovazione italiana.

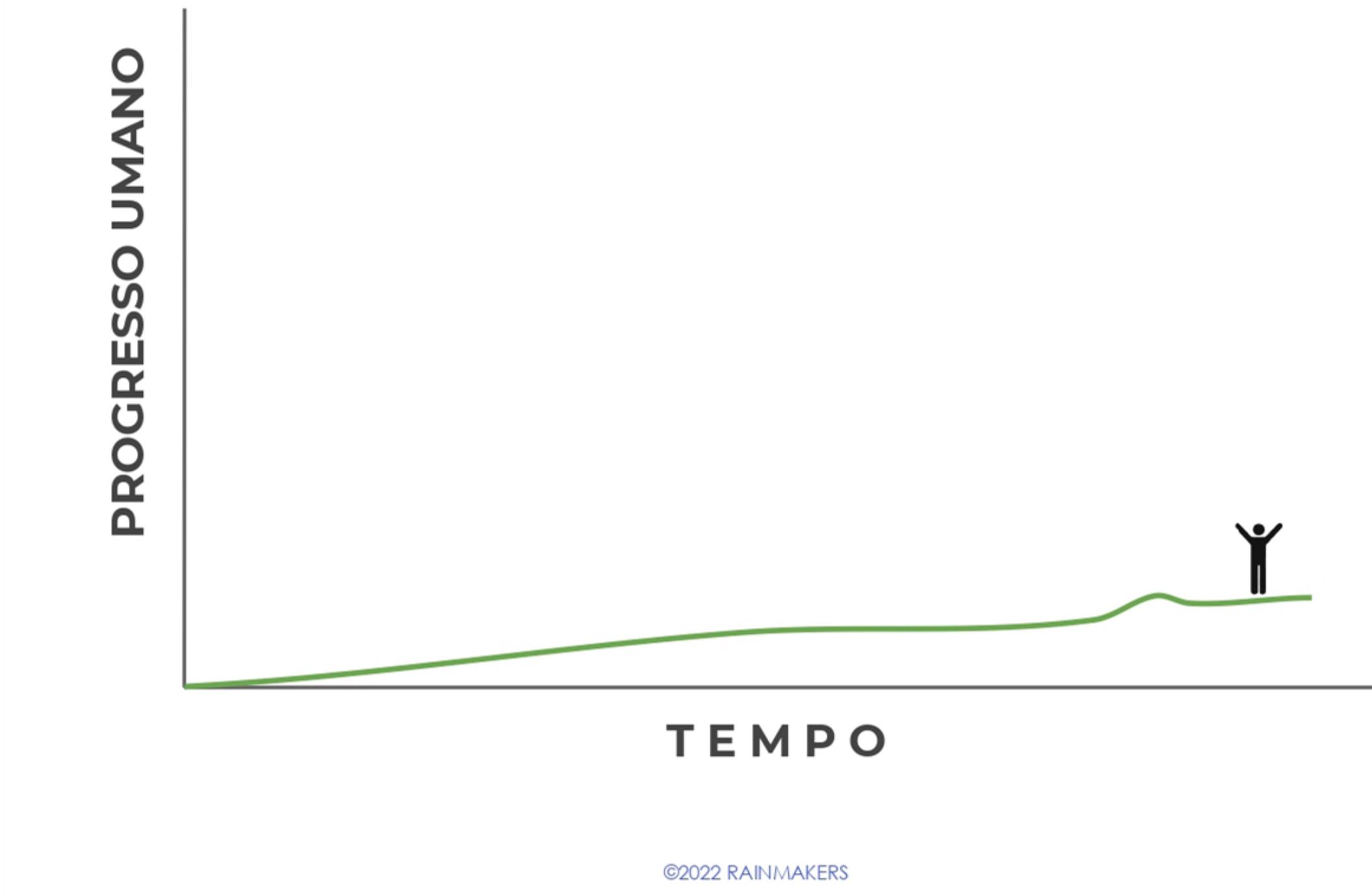
InnovUp raccoglie più di 470 soci organizzati in 5 categorie associative:



# Perché l'innovazione è importante

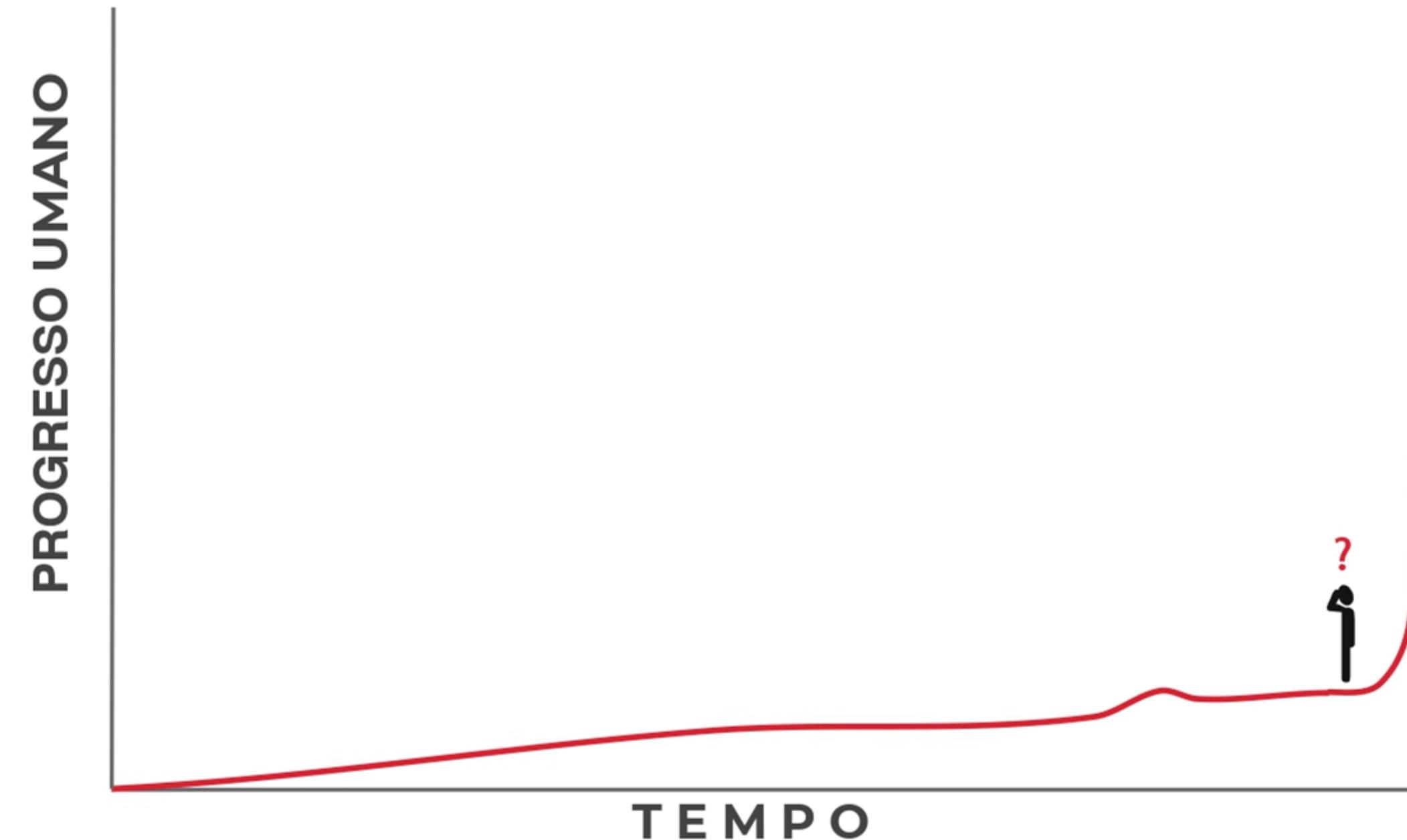


# Siamo cresciuti in un passato che ci sembrava LINEARE

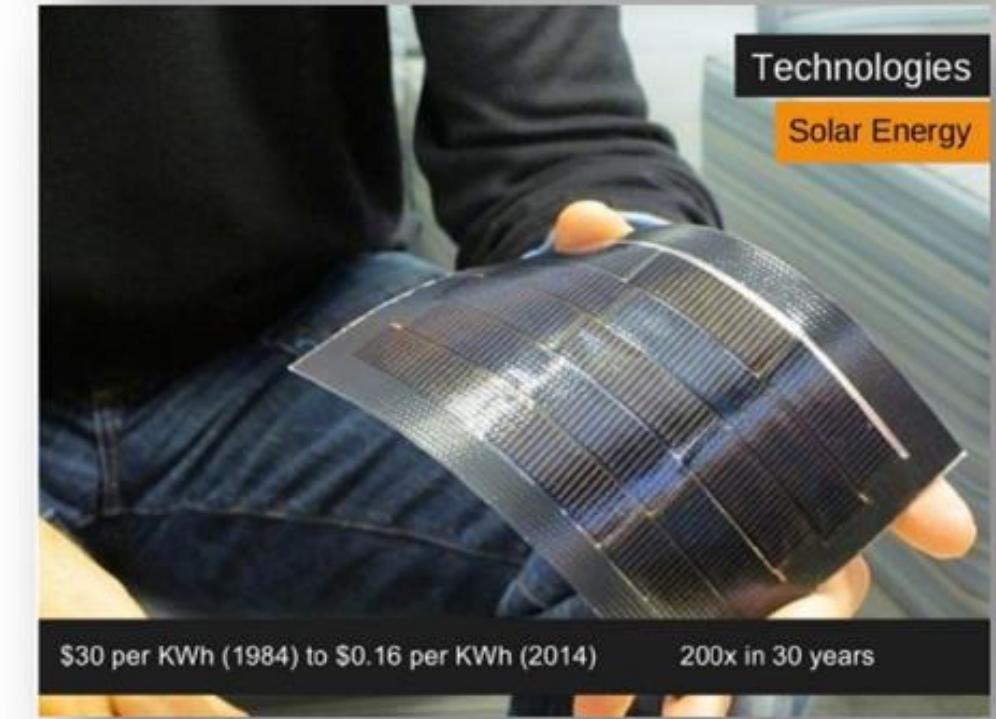
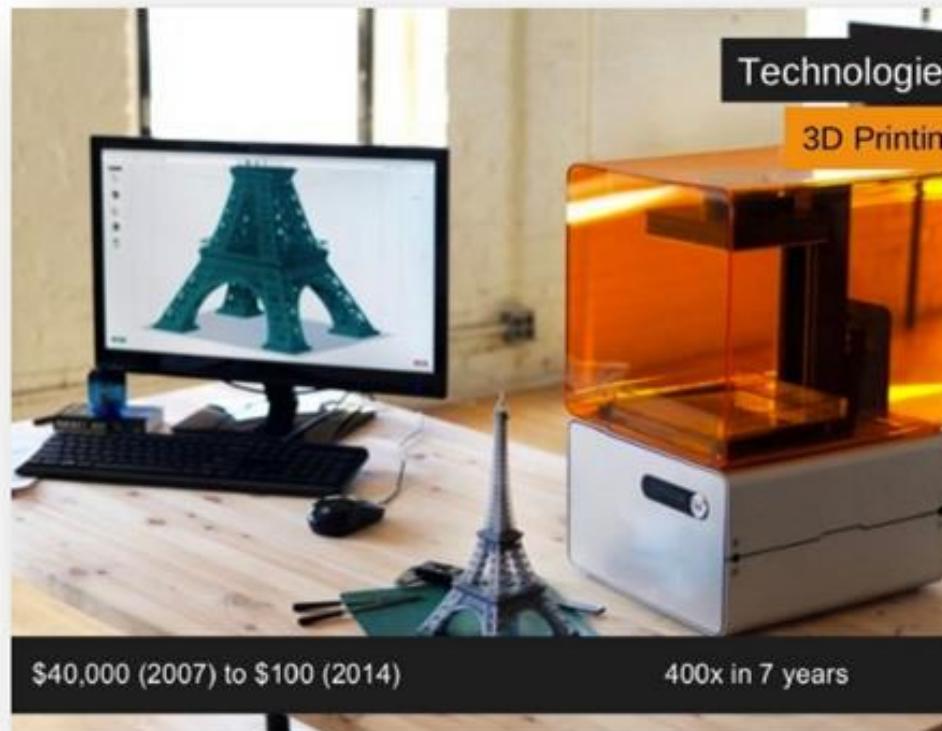


©2022 RAINMAKERS

# ...ma siamo pronti ad un futuro ESPOENZIALE?



©2022 RAINMAKERS



©2022 RAINMAKERS

“Android”? Forks, Google  
Play  
Services, Chrome...

## Ho **installato** una **app** sul mio **smartphone Android**

“Installato” una “app”? Web  
apps,  
cards, push notifications,  
social platforms, Google Now...

“Smartphone”? Watches,  
Glass, wearables, TV,  
tablets

# Questi termini avrebbero avuto senso prima del 2007?

\* (Esempio preso da: **Majority World Record 2014**, Index Ventures)

### Bring on the personal trainers

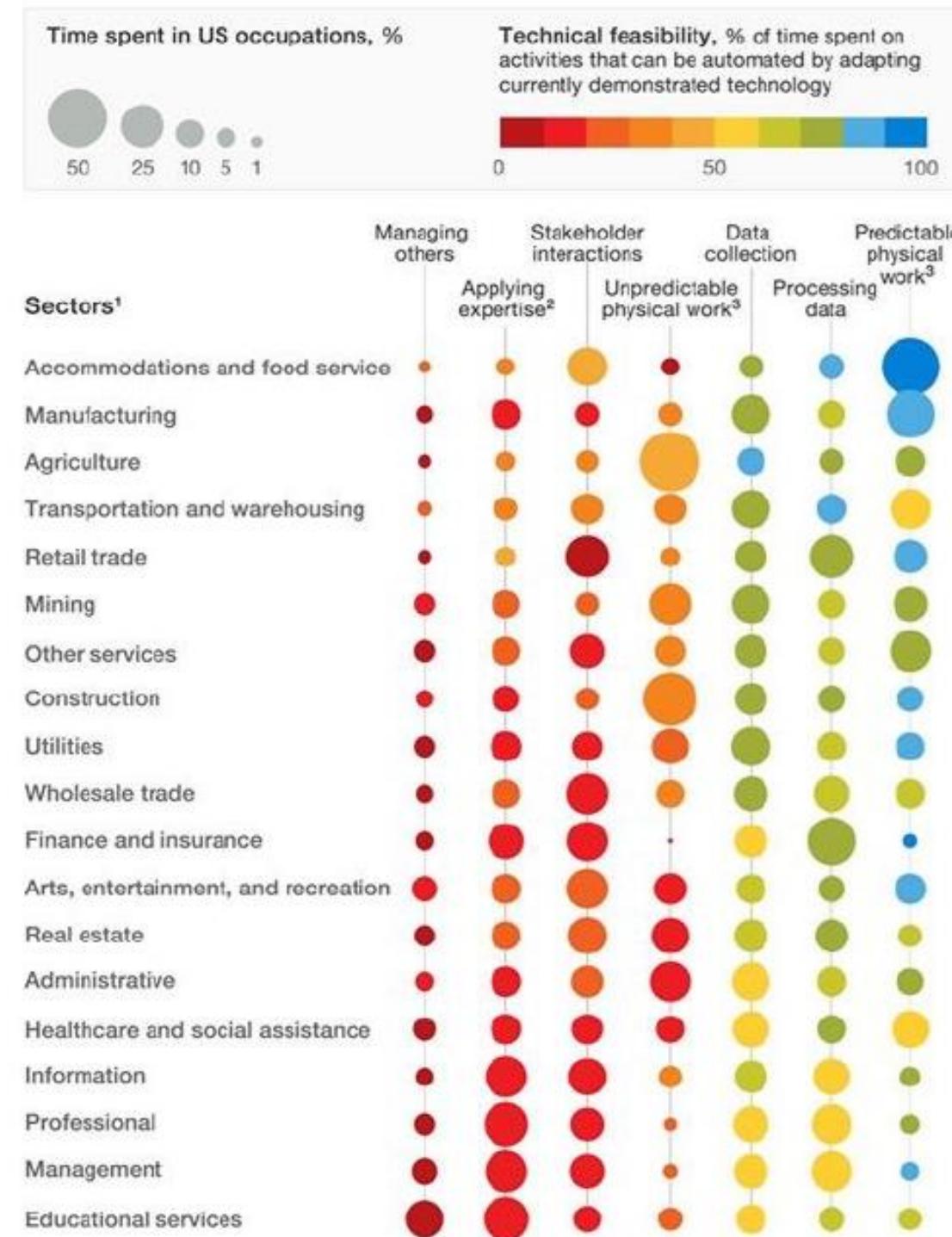
Probability that computerisation will lead to job losses within the next two decades, 2013  
(1=certain)

Job	Probability
Recreational therapists	0.003
Dentists	0.004
Athletic trainers	0.007
Clergy	0.008
Chemical engineers	0.02
Editors	0.06
Firefighters	0.17
Actors	0.37
Health technologists	0.40
Economists	0.43
Commercial pilots	0.55
Machinists	0.65
Word processors and typists	0.81
Real estate sales agents	0.86
Technical writers	0.89
Retail salespersons	0.92
Accountants and auditors	0.94
Telemarketers	0.99

Source: "The Future of Employment: How Susceptible are Jobs to Computerisation?" by C.Frey and M.Osborne (2013)

Molti lavori  
di oggi non  
ci saranno  
più domani.  
I lavori di  
domani non  
esistono  
ancora oggi.

Automation is technically feasible for many types of activities in industry sectors, but some activities can be more affected than others.



“La vita media di una azienda dello S&P 500 è diminuita: dai 67 anni (1920) a **15 anni** (today)”.

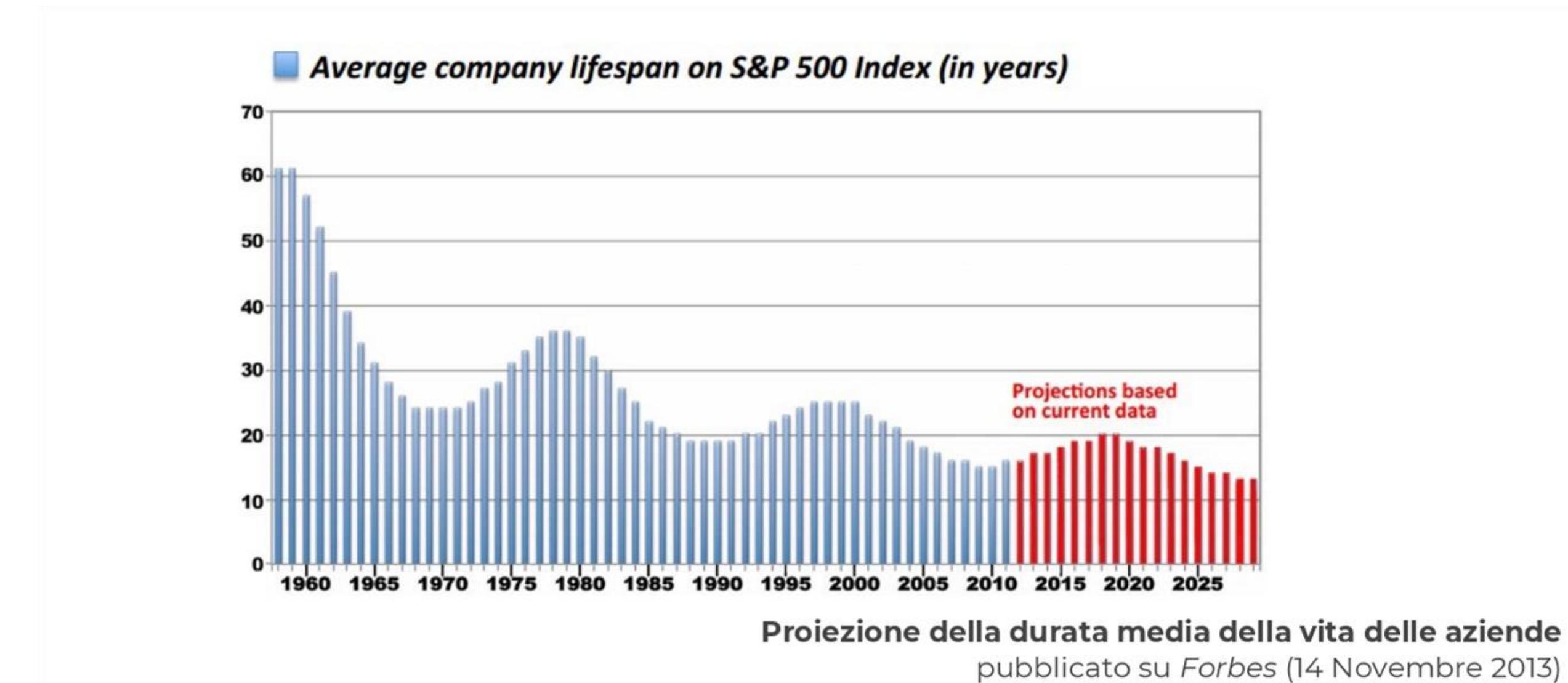
“Nei prossimi 10 anni il **40%** di tutte le aziende dello S&P 500 **scomparirà** dalla lista”.

“Il **tempo di dimezzamento delle competenze professionali** è passato da 30 anni nel 1984 a **5 anni** nel 2014”.

“**89%** delle aziende Fortune 500 in lista nel 1955 **non** c'erano più nel 2014”.

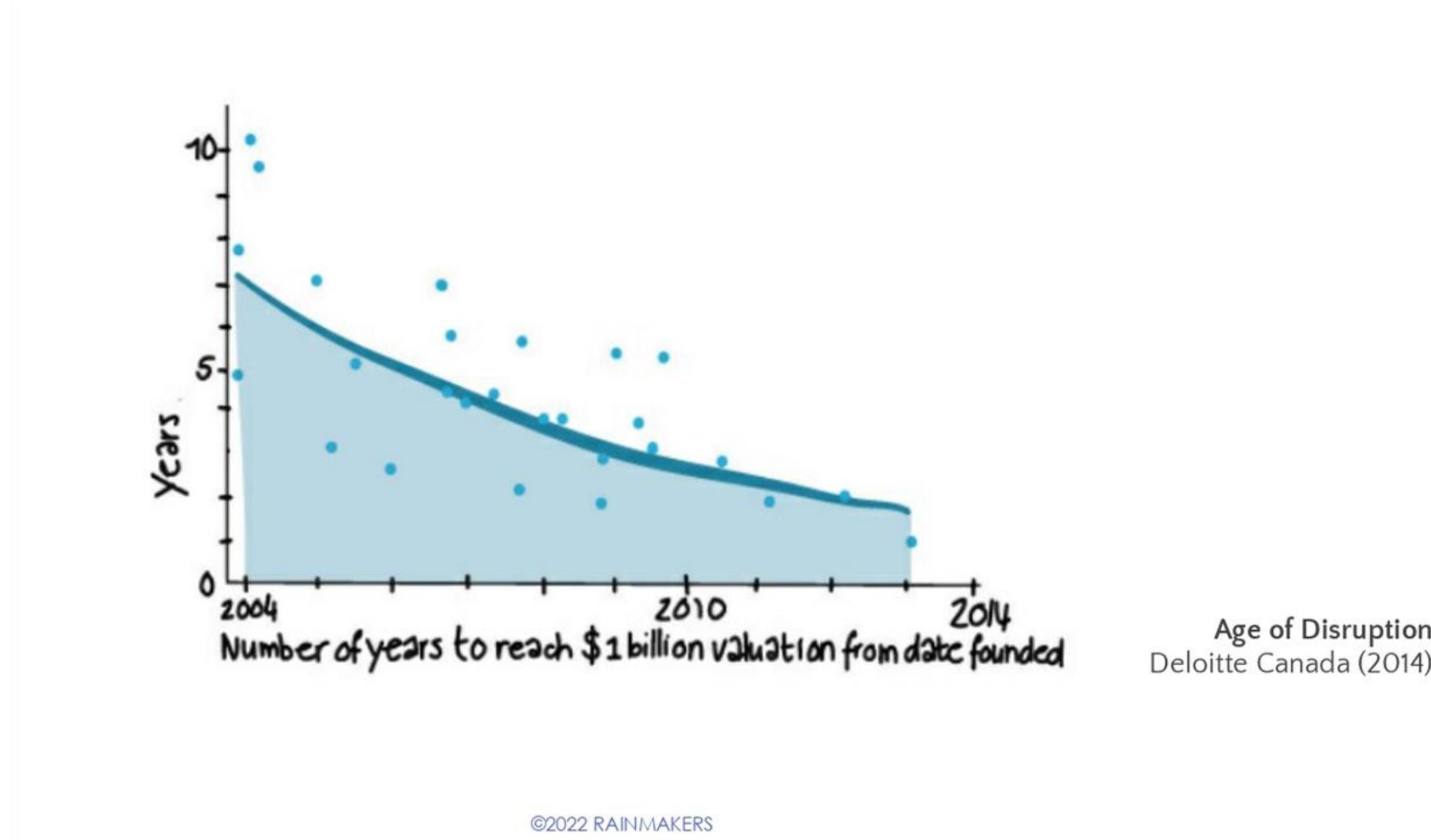
Source: Exponential Organizations, Salim Ismail

# La vita delle aziende “dominanti” si riduce

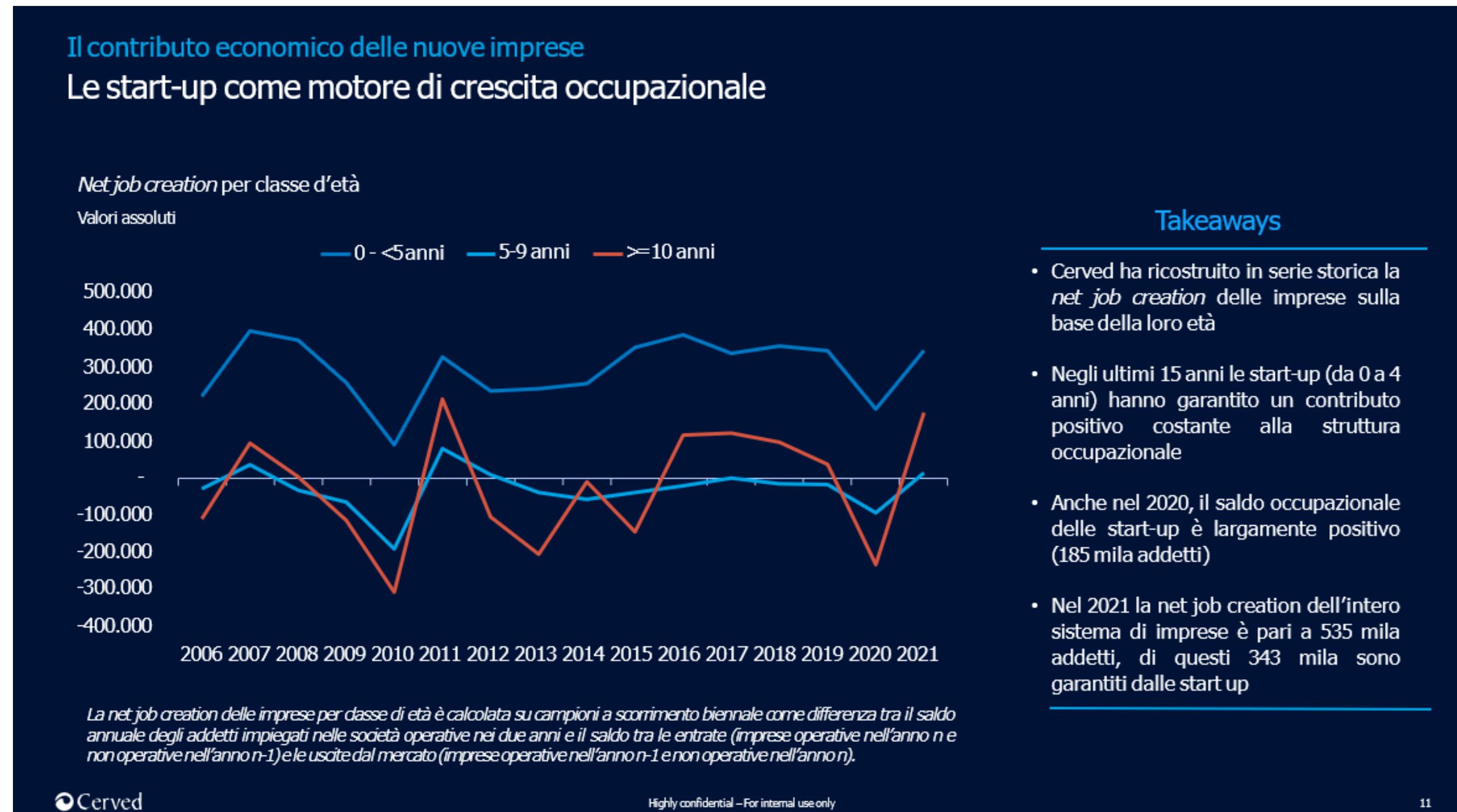


©2022 RAINMAKERS

# Le aziende “emergenti” accelerano la loro crescita



# Le startup spingono lavoro e sviluppo



# Traguardo storico: 2bn investimenti in startup

## Gli investimenti esteri spingono l'Italia oltre quota 2 miliardi

### Start up

I finanziamenti di attori formali sono cresciuti del 44% a quota 731 milioni

### Monica D'Ascenzo

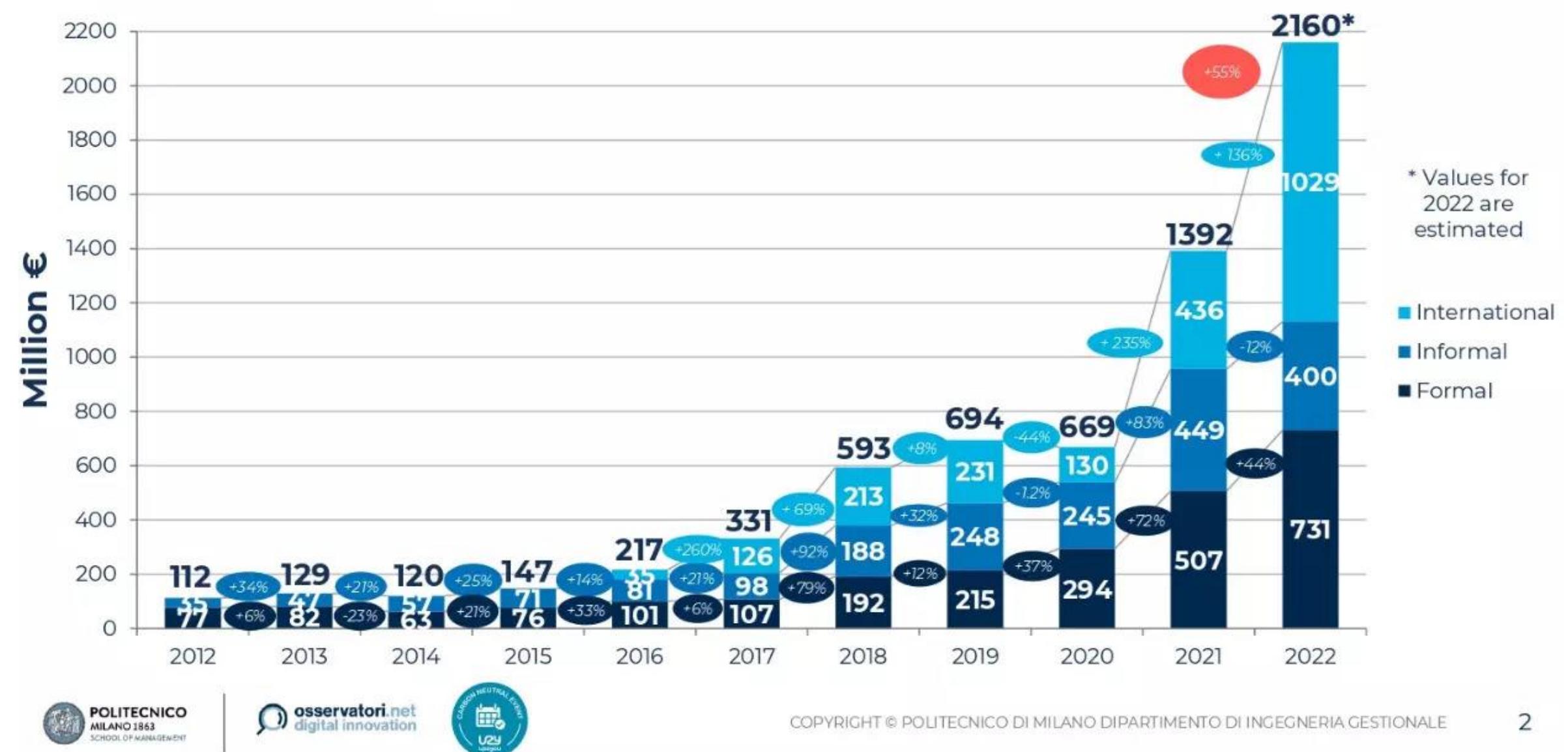
L'Italia si avvia a chiudere un 2022 di crescita per l'ecosistema delle start up. La conferma arriva dall'Osservatorio Startup Hi-tech promosso dalla School of Management del Politecnico di Milano in collaborazione con InnovUp - Italian Innovation & Startup Ecosystem. Quest'anno gli investi-

strando una crescita del 44% rispetto al 2021 e raggiungendo quota 731 milioni di euro. Ma è la componente dei finanziamenti internazionali a determinare in maniera significativa la crescita, con un valore più che raddoppiato, da 435 milioni a 1.029 milioni, arrivando a costituire circa la metà dell'intero ecosistema.

Rispetto al benchmark internazionale, l'Italia fa qualche passo avanti anche se il gap con gli altri Paesi europei resta ancora molto importante: la dimensione relativa dell'ecosistema italiano formale, secondo l'osservatorio, è pari a circa un sesto rispetto a quello francese, circa un quarto rispetto a quello tedesco e con dimensioni paragonabili a quello spagnolo. «A

### Total investments (domestic and international): distribution of investments by investor type

Oservatorio Startup Hi-tech  
30.11.2022 #startuphitech22

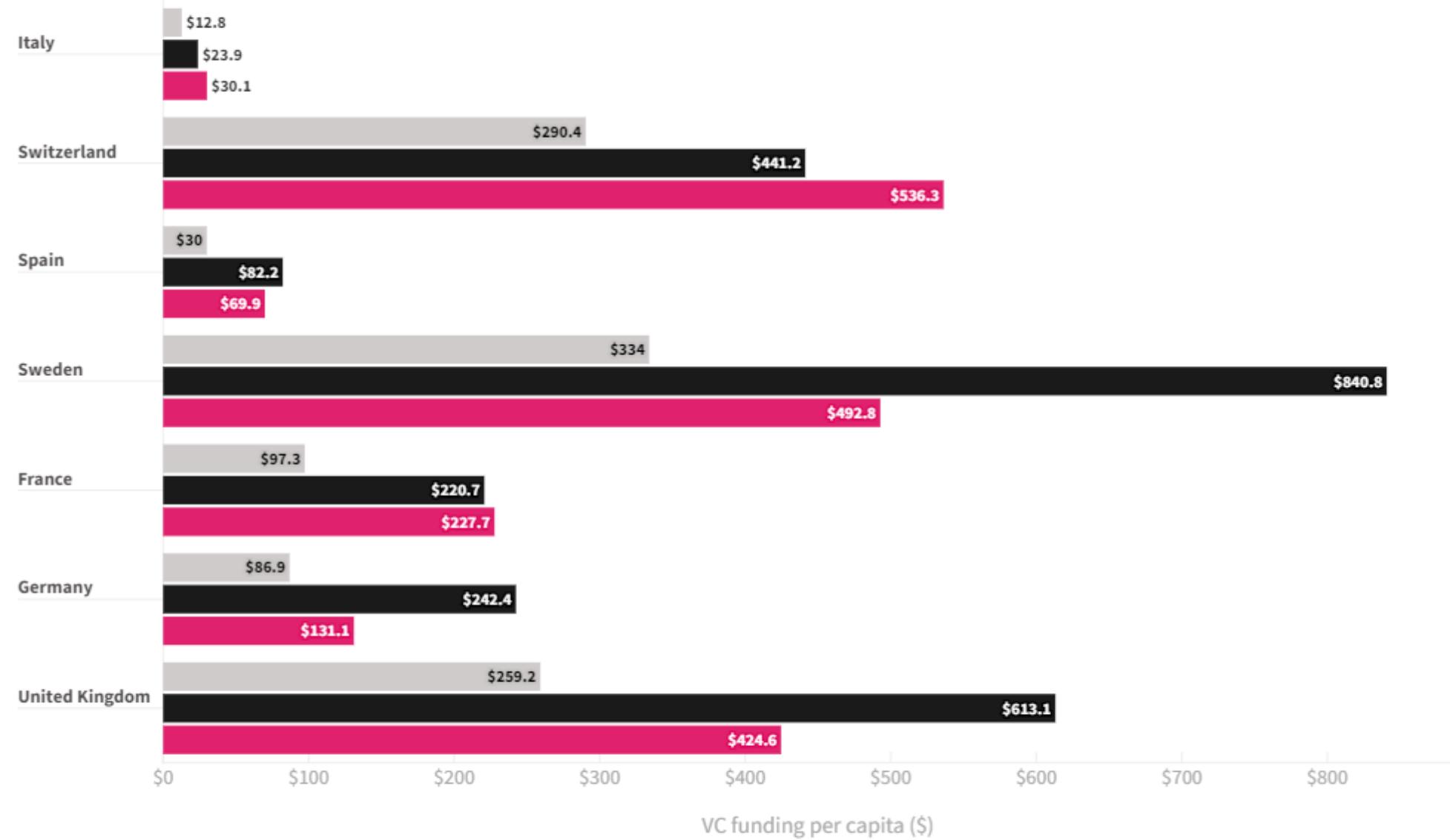


# C'è spazio per crescere

## VC funding per capita in Italy is still much lower than in its European neighbours

VC funding per capita in major European countries (\$), 2020-2022

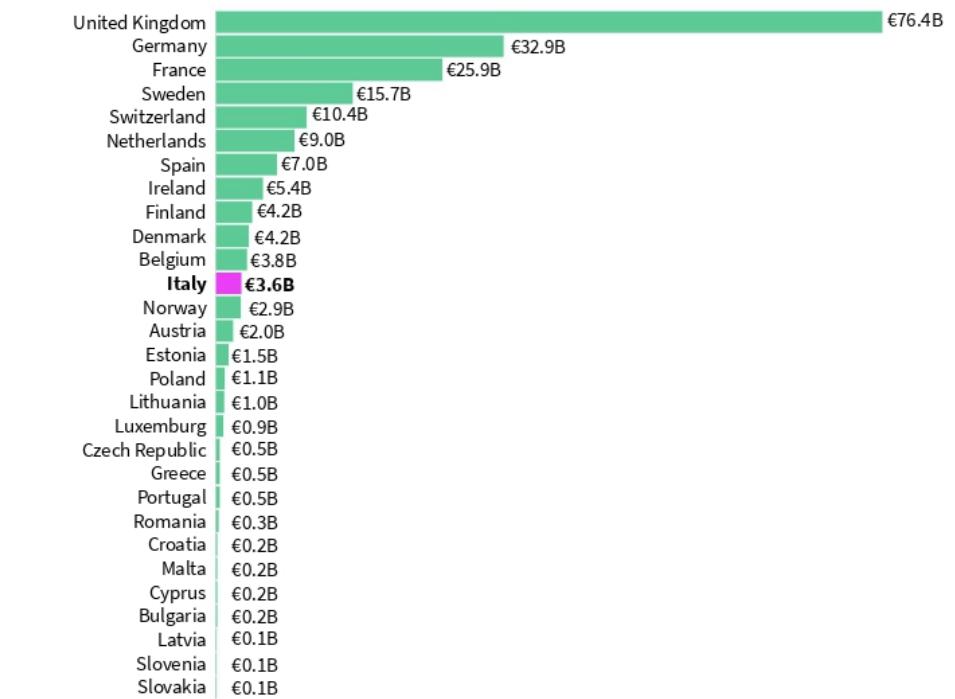
● 2020 ● 2021 ● 2022YTD



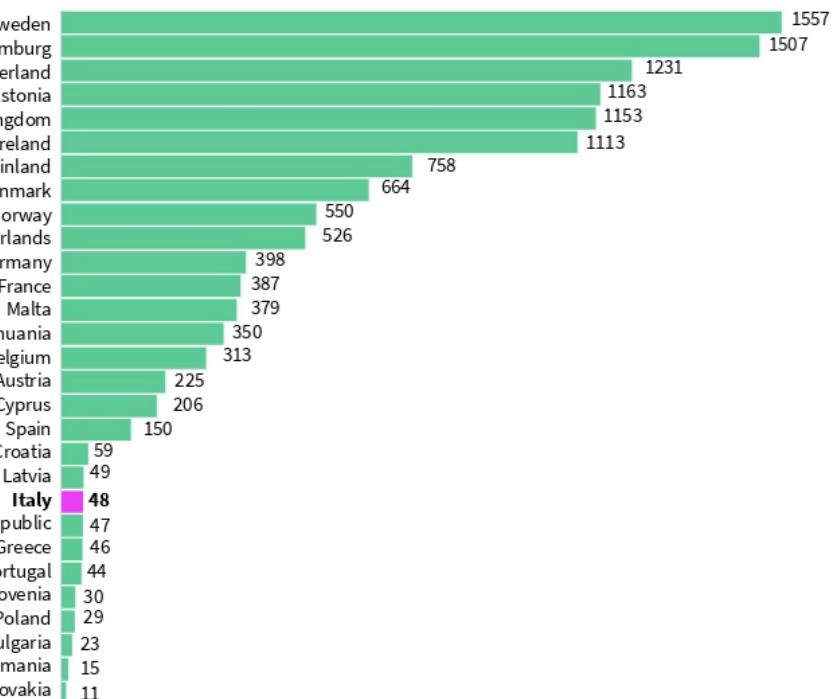
Source: [Dealroom](#), [Statista](#)

Europe's #4 economy (and part of G7), but only #12 by VC investment.

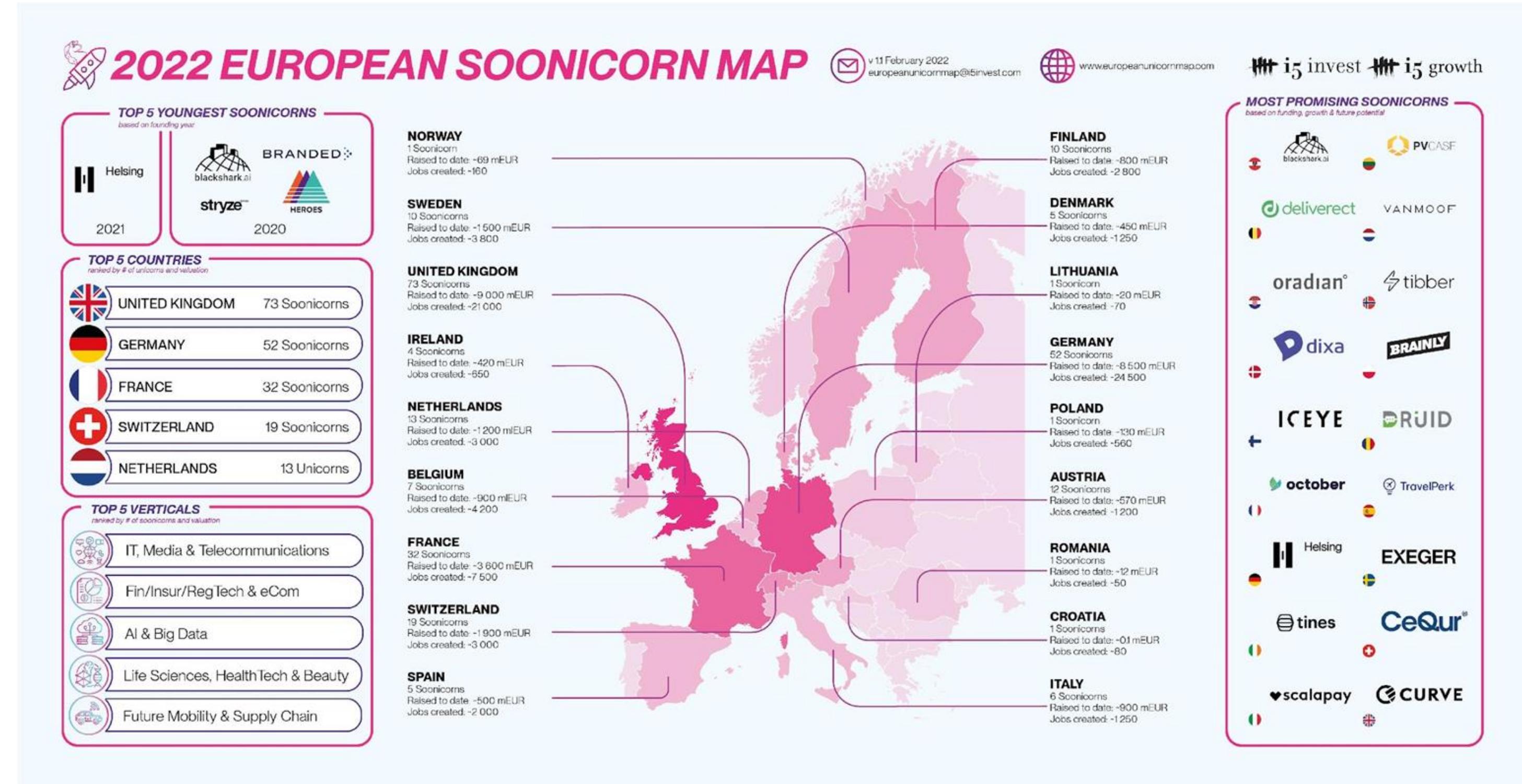
### VC funding by country (2016 - 2021)



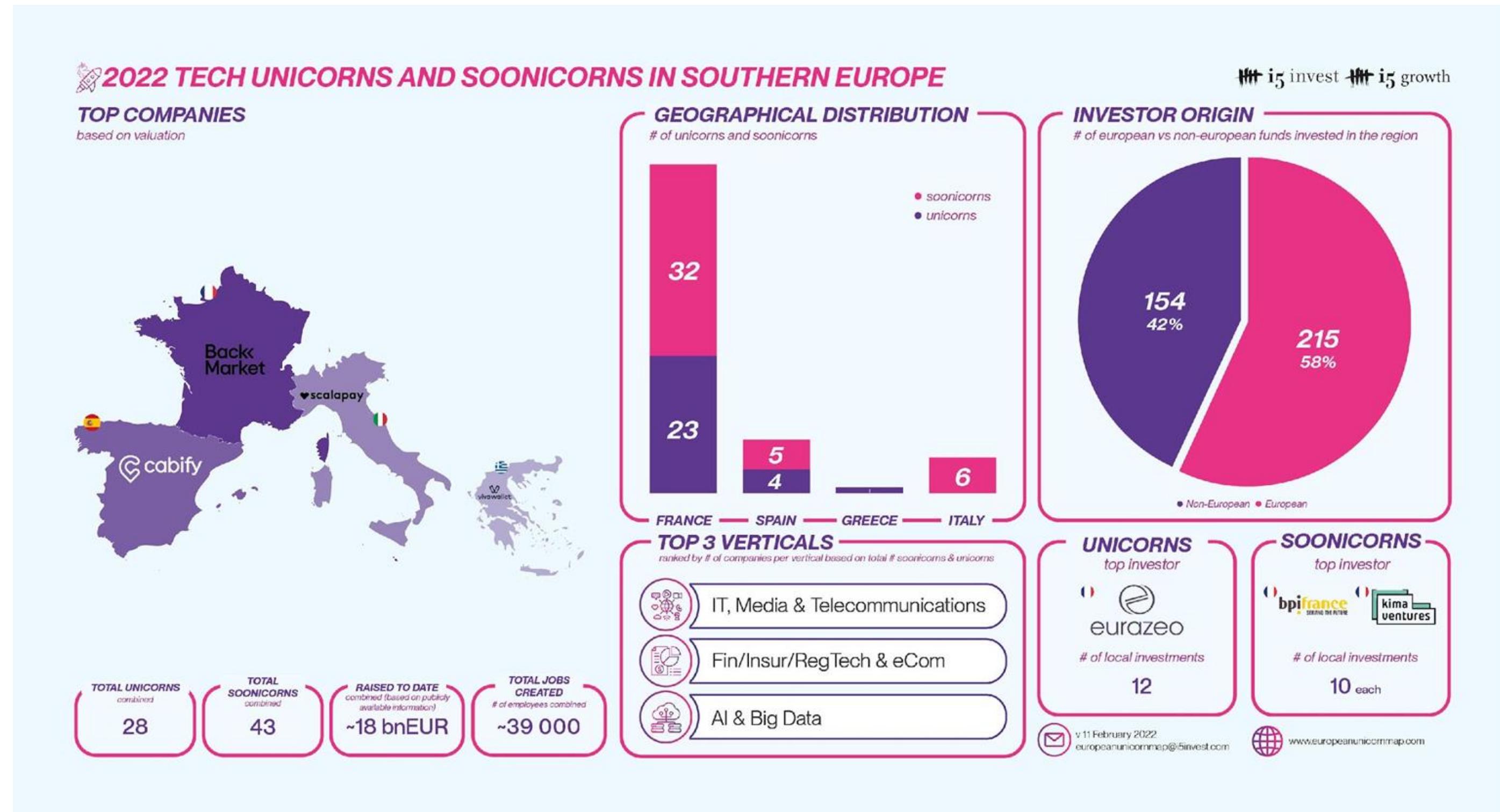
### VC funding per capita by country (€M, M inhabitants)



# Expectations

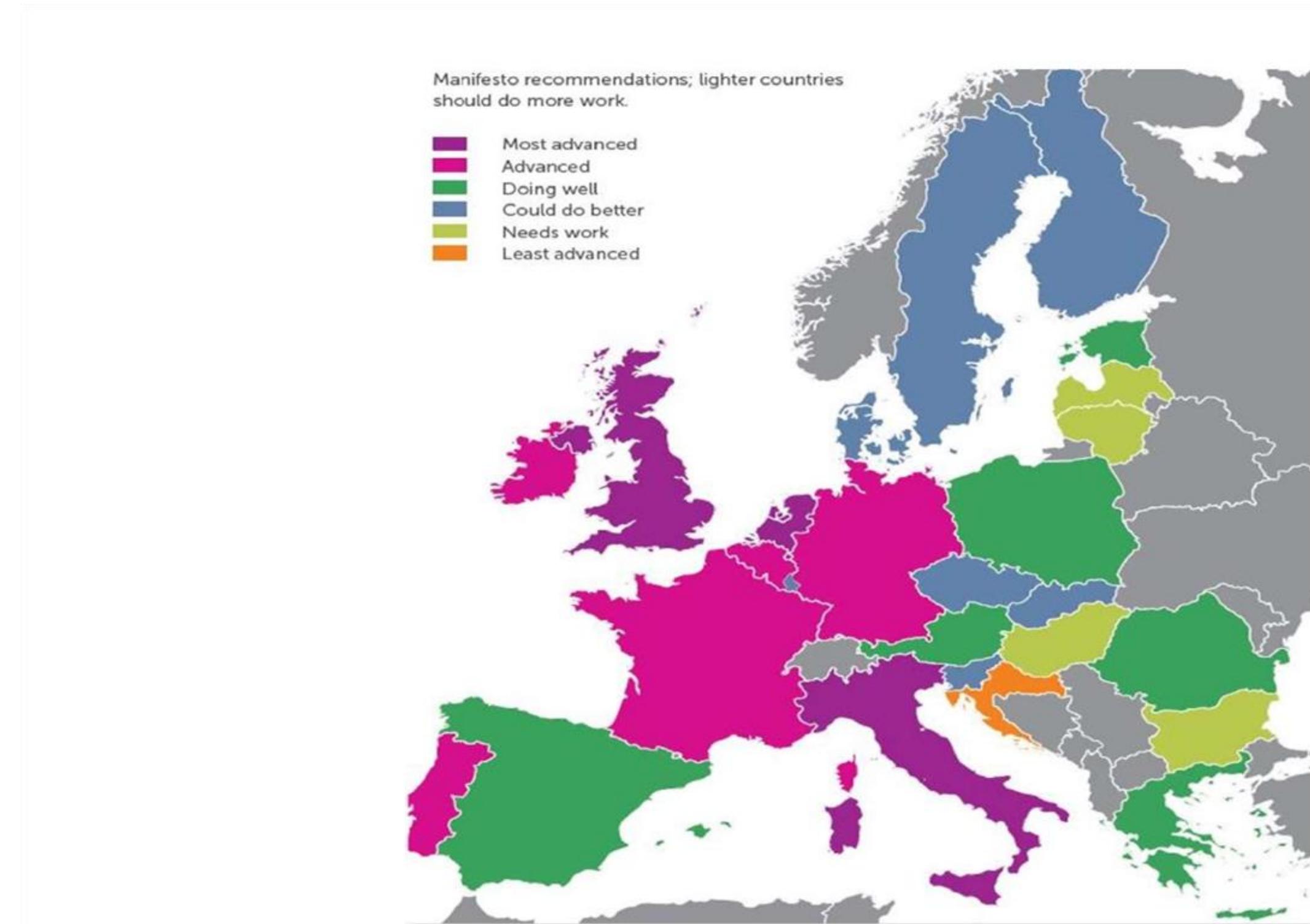


# Expectations



# Una delle migliori policy d'Europa?

The 2016 Startup Nation Scoreboard





«L'innovazione oggi non può essere solo feasible e viable, ma deve anche essere preferabile, nel solco di una Green & Blue revolution.»

*Luciano Floridi  
Professor of Philosophy and Ethics of Information  
and Director of the Digital Ethics Lab at Oxford  
University*

# SCALE UP, ITALIA! A NEW ERA BEGINS

The best is yet to come...





# InnovUp

ITALIAN INNOVATION & STARTUP ECOSYSTEM



[www.innovup.net](http://www.innovup.net)

[info@innovup.net](mailto:info@innovup.net)