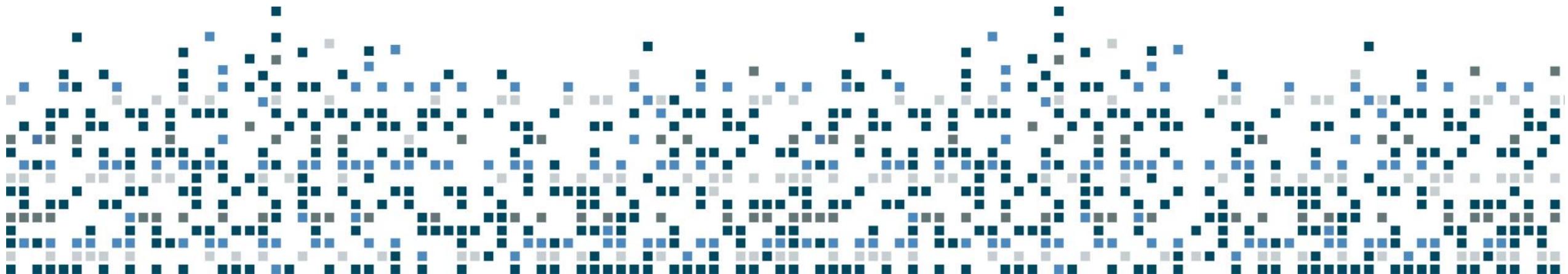


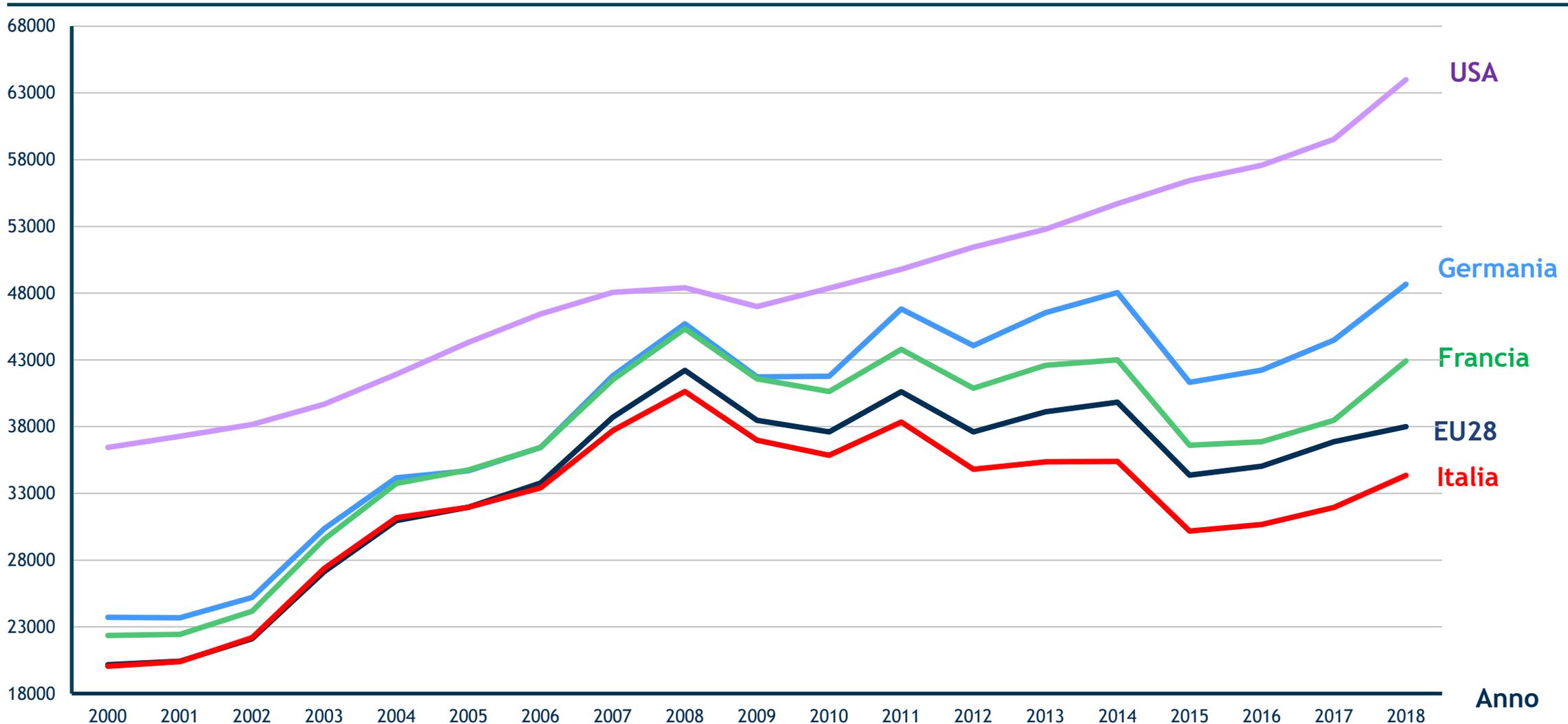
Digitale e innovazione: il ritardo italiano

Andrea Rangone, CEO Digital360, Professore Politecnico di Milano

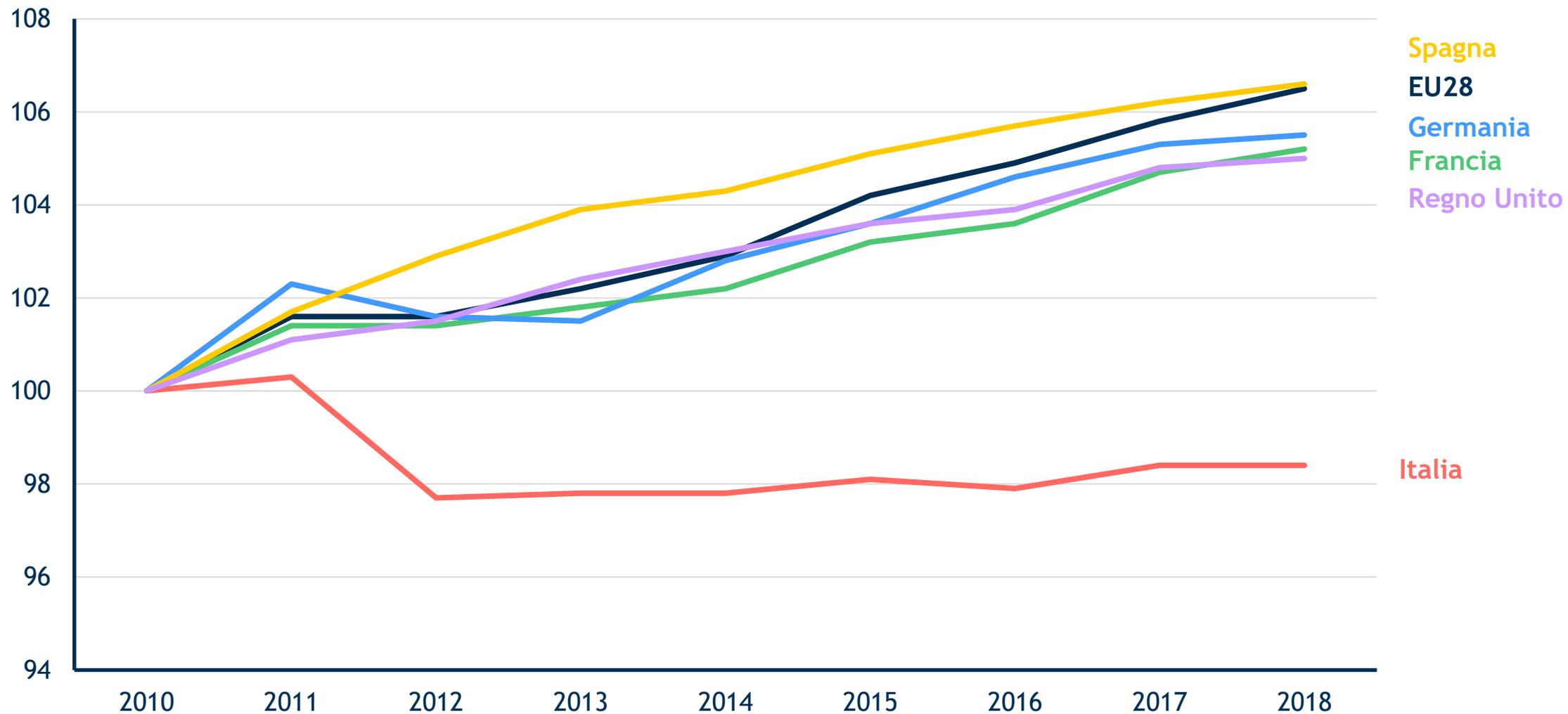
FORUM PA SUD, Napoli, 14 Novembre 2019



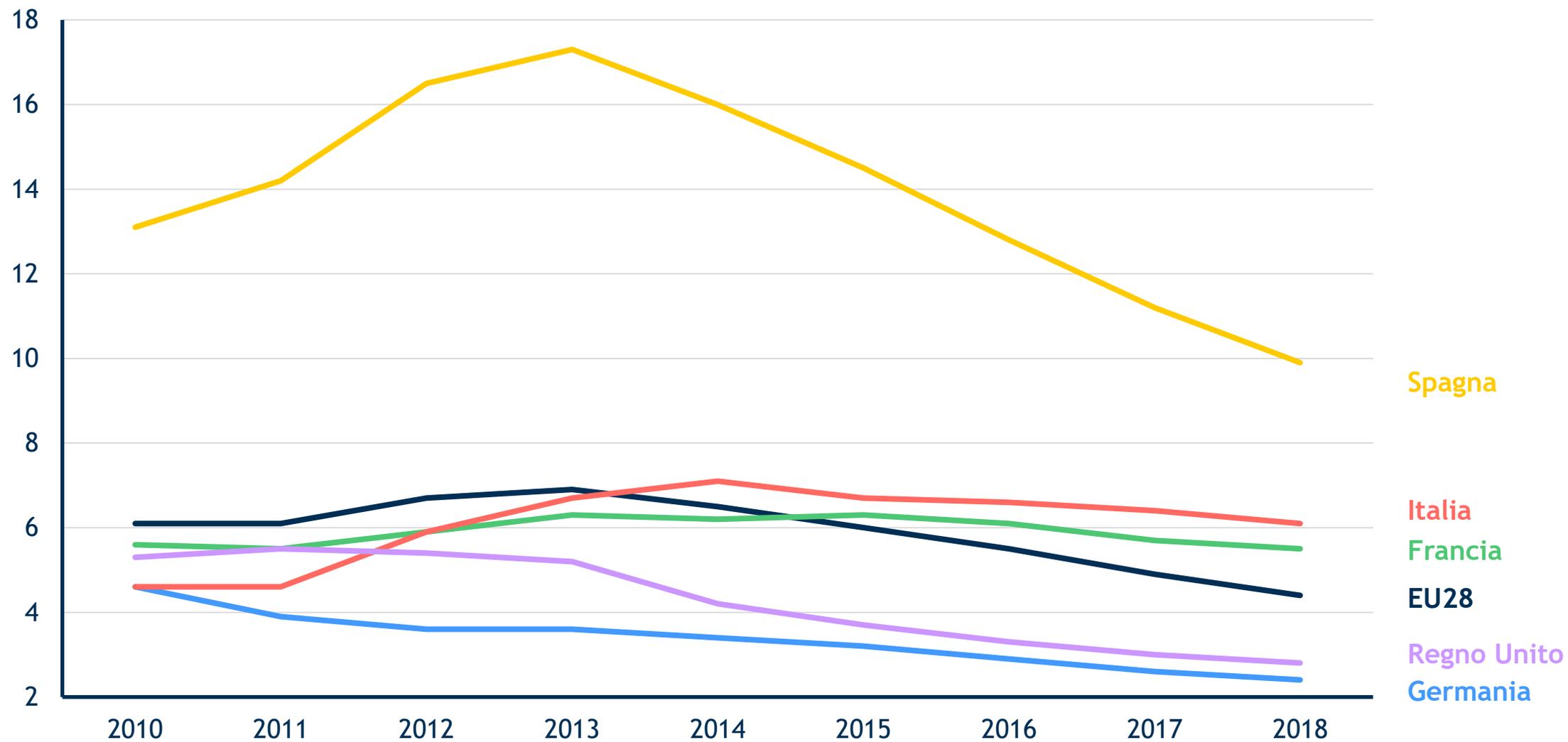
La dinamica del PIL pro capite (in dollari a PPP)



La dinamica della produttività del lavoro (2010 = 100)



La dinamica del tasso di disoccupazione (2010 = 100)



Perché? Cosa sta succedendo? La quarta rivoluzione industriale



Pervasività del «nuovo» Digitale

Cloud, Mobile, Internet of Things, Big Data,
Artificial Intelligence, Industry 4.0, BlockChain ...
... e le nuove reti di telecomunicazioni (UBB e 5G)
✓ aumentare gli investimenti nelle *startup*

Innovazione imprenditoriale Big Bang disruption

Nuovi modelli di business, nuove forme di ricavi,
nuovi settori, nuovi mercati, nuove imprese ...

The Big Idea

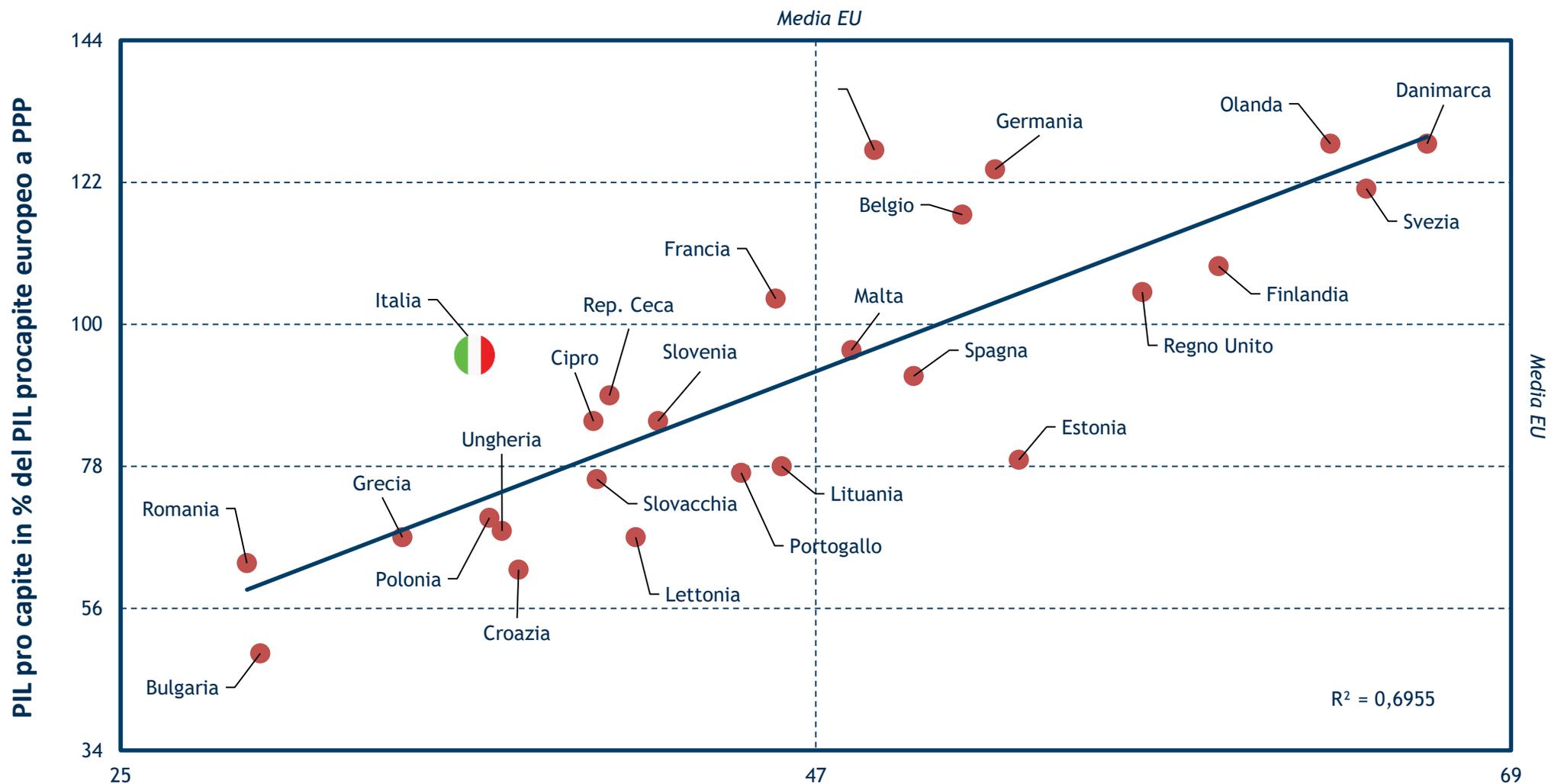
*by Larry Downes
and Paul F. Nunes*

A new kind of innovator
can wipe out incumbents
in a flash. *by Larry Downes
and Paul F. Nunes*

BIG- BANG DISRUPTION

Correlazione tra Maturità digitale e PIL procapite

(ultimi dati relativi al 2017)



Fonte: Elaborazione Politecnico di Milano su dati provenienti da molteplici fonti (Eurostat, DAS, DESI, MISE, AgID, Infratel, ecc.)

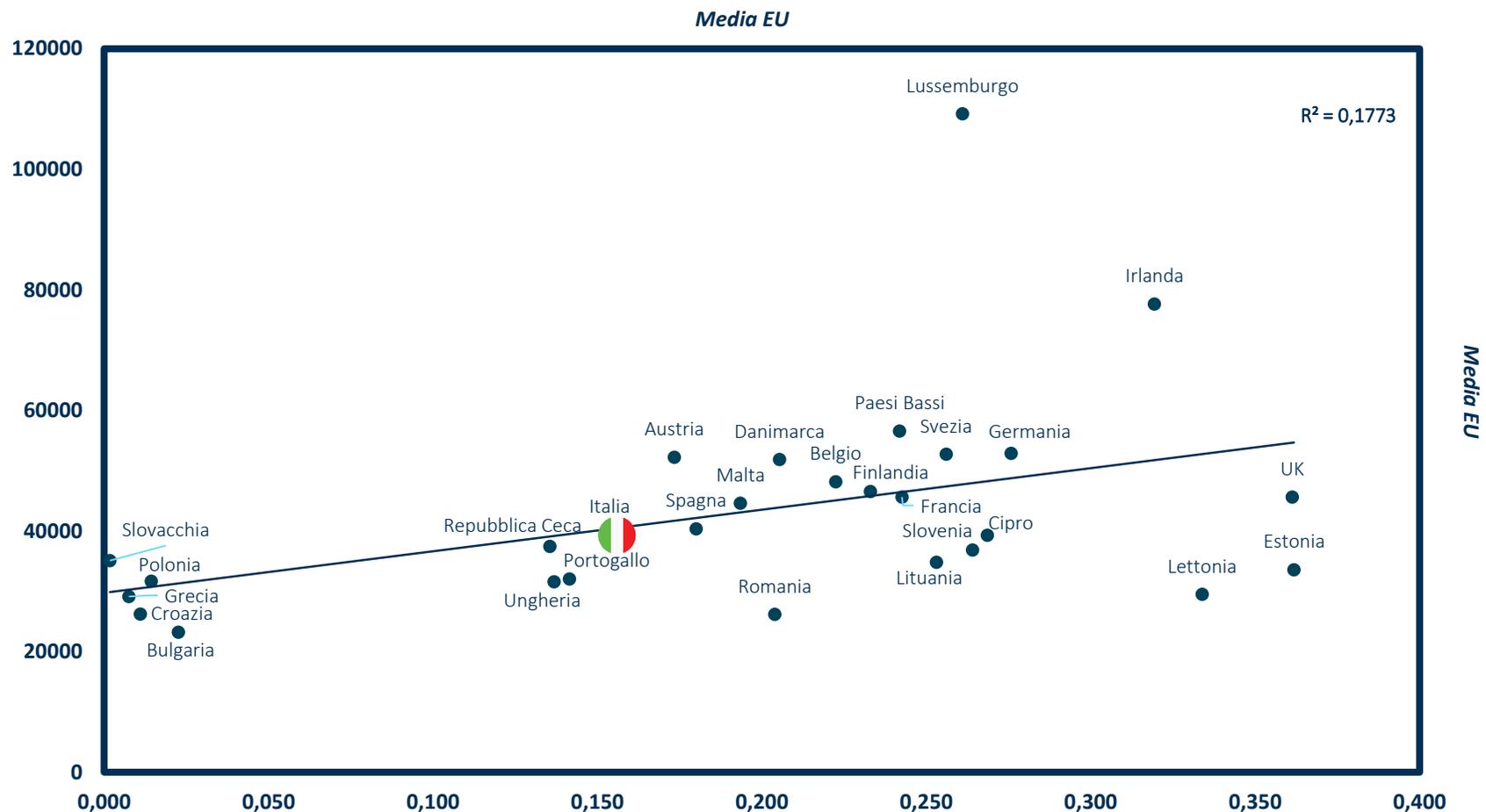
Risultati ottenuti sul Digital Maturity Index

DIGITAL 360

Correlazione tra 360Entrepreneurial Index e PIL procapite

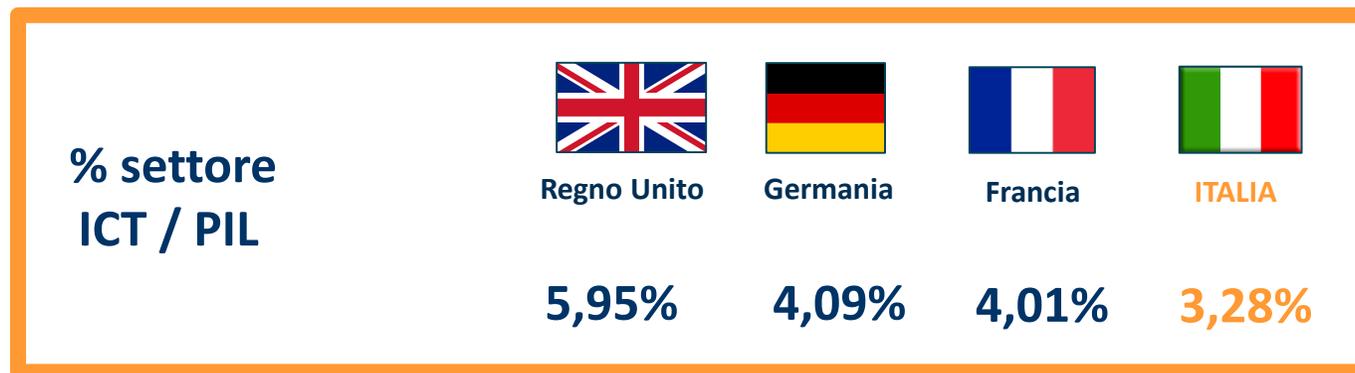
Anno 2018

PIL pro capite in % del PIL procapite europeo a PPP (2018)

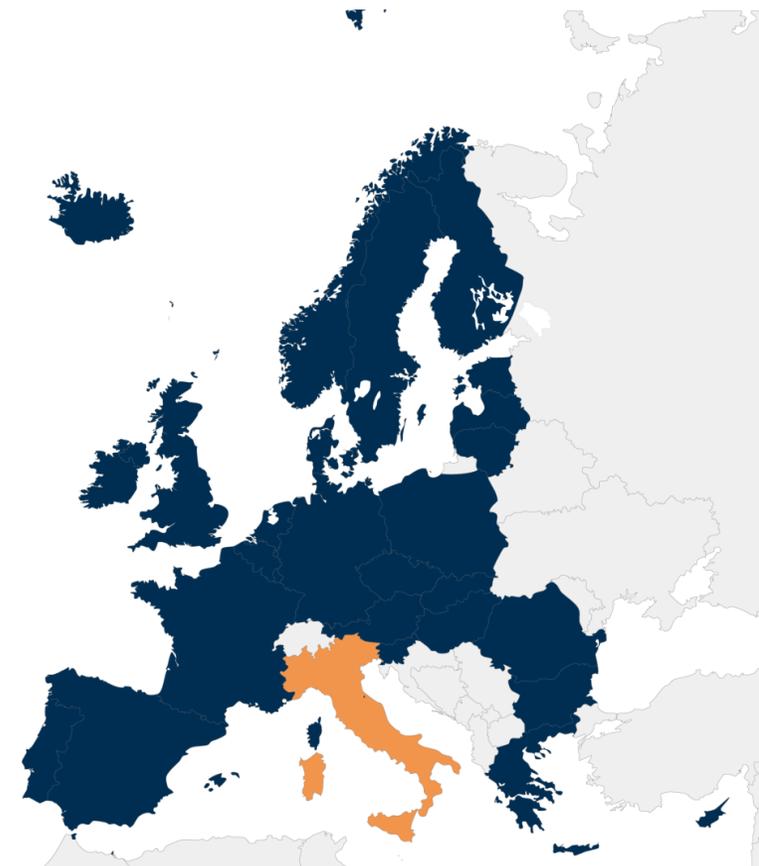


Risultati ottenuti sul 360Entrepreneurial Index

La quarta rivoluzione: il nostro Gap digitale



Mancano all'appello in Italia almeno **28 miliardi € all'anno** per arrivare a valore medio EU3 (4,68% del PIL)



Fonte: Eurostat 2016

La quarta rivoluzione: il nostro Gap imprenditoriale

Investimenti
Startup High
Tech/PIL



EU28+Other CEE*

0,049%

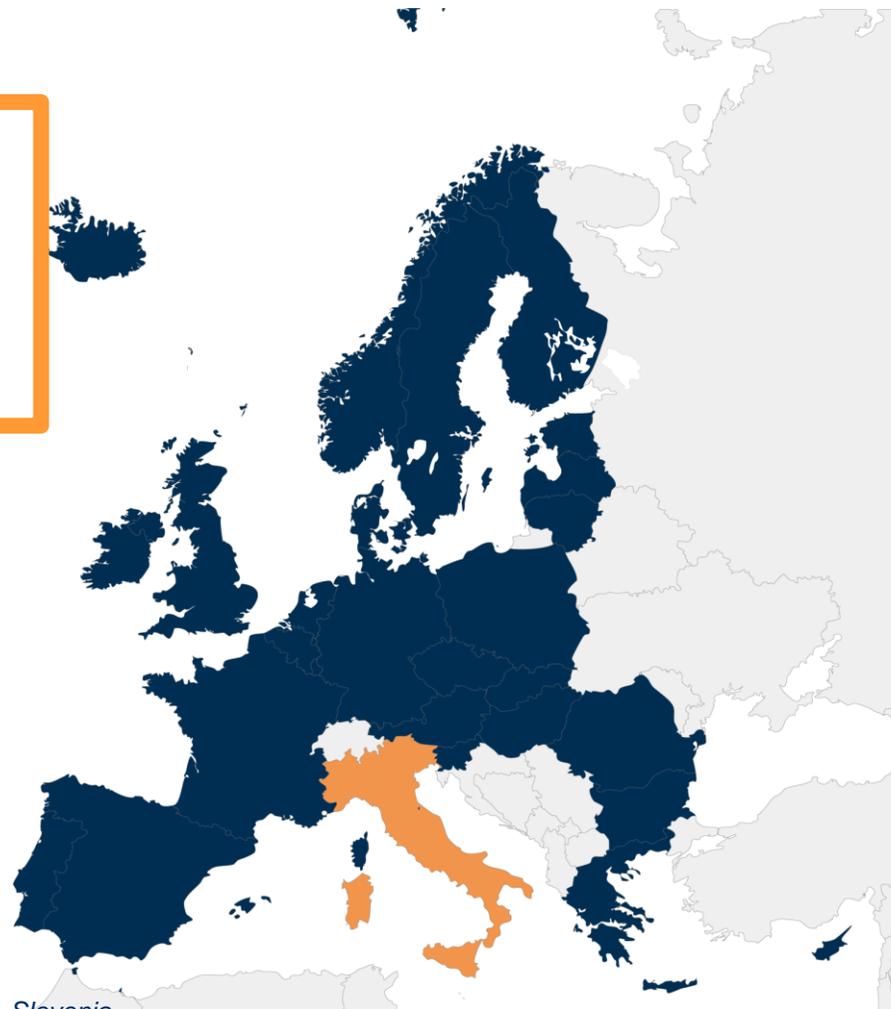


ITALIA

0,0022%



... mancano all'appello **ca 420 mln €** di
investimenti annui
in Startup High Tech

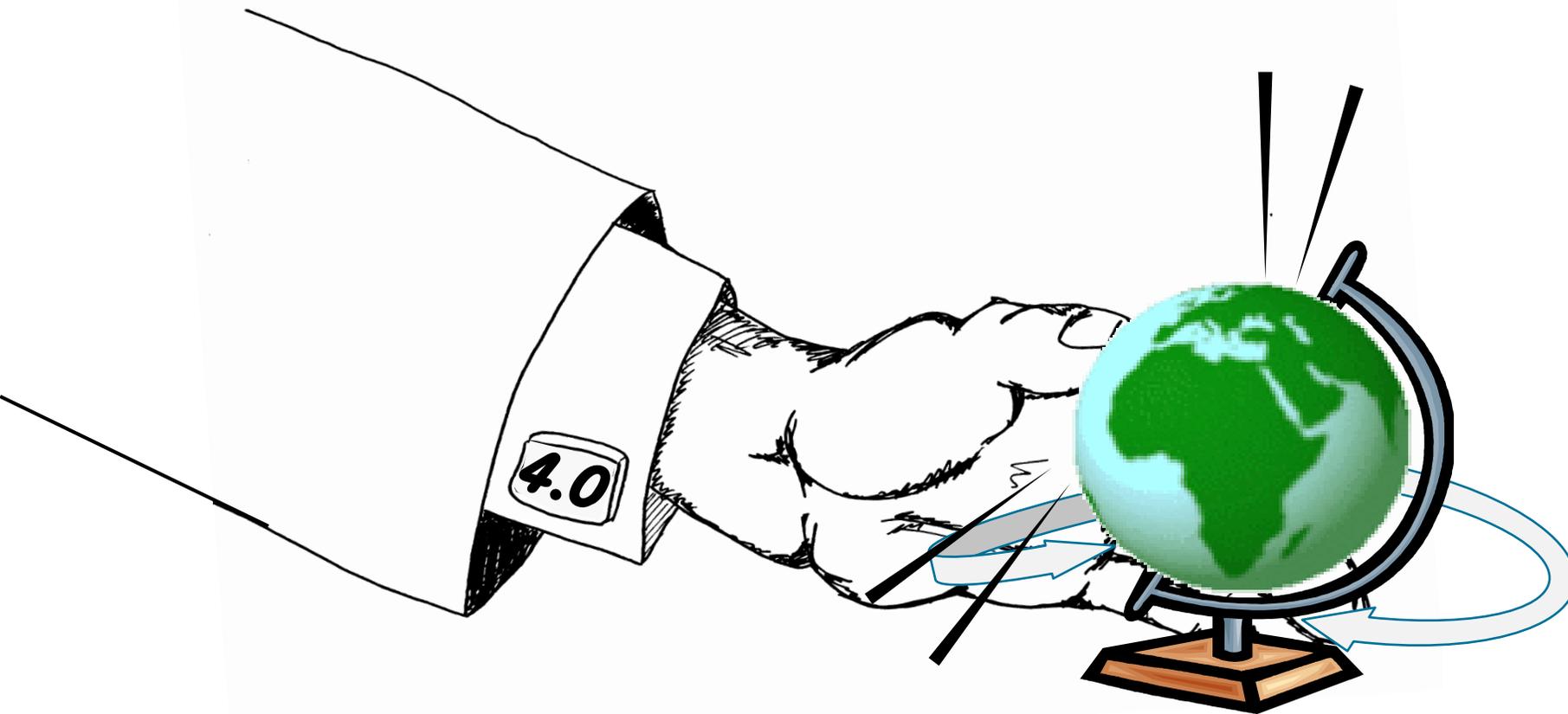


*Other CEE consists of Bosnia-Herzegovina, Croatia, Macedonia, Moldova, Montenegro, Serbia, Slovakia, Slovenia

Fonte: EVCA, Hi-tech Startups Observatory - Politecnico di Milano, 2018



La quarta rivoluzione sta cambiando il mondo...



... e l'Italia rimane indietro



DIGITAL 360



DIGITAL 360

Andrea Rangone

Creazione di valore con la tecnologia digitale
La quarta rivoluzione industriale