



UNIVERSITÀ
DI PISA

L'Università come motore di innovazione del territorio e del Paese

Giuseppe Iannaccone

20 marzo 2024



**GUIDARE E SOSTENERE LA
CRESCITA CULTURALE,
SOCIALE ED ECONOMICA
DEL PAESE**

**PIANO STRATEGICO
2023-2028**



UNIVERSITÀ
DI PISA

VISIONE

Guidare e sostenere la crescita culturale, sociale ed economica del Paese.

MISSIONE

L'Università di Pisa è una grande Università pubblica ad alta intensità di ricerca, con una offerta didattica molto ampia, radicata nel territorio e aperta al mondo. Offre opportunità di crescita personale e professionale a una vivace e numerosa comunità universitaria avendo come riferimento la centralità della persona, i suoi bisogni e le sue capacità.

Lavora per essere il motore dello sviluppo culturale, sociale, ed economico del territorio e del Paese grazie alla capacità di fare sistema e alle competenze sviluppate nello svolgimento di ricerca alla frontiera della conoscenza.

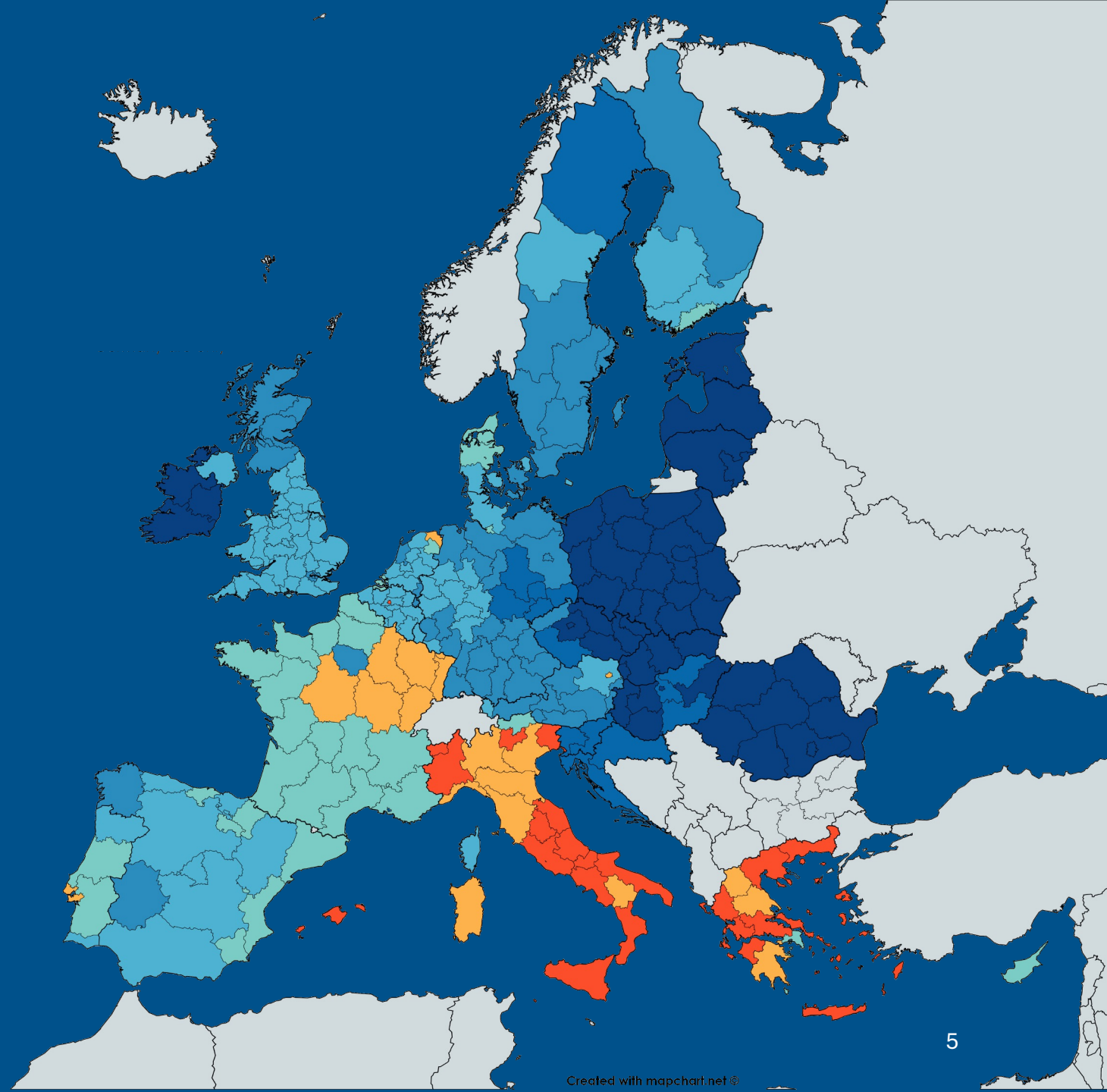
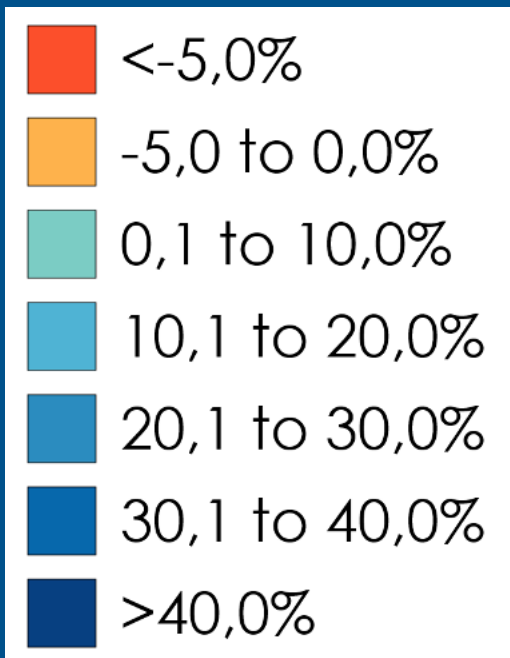


L'innovazione è necessaria

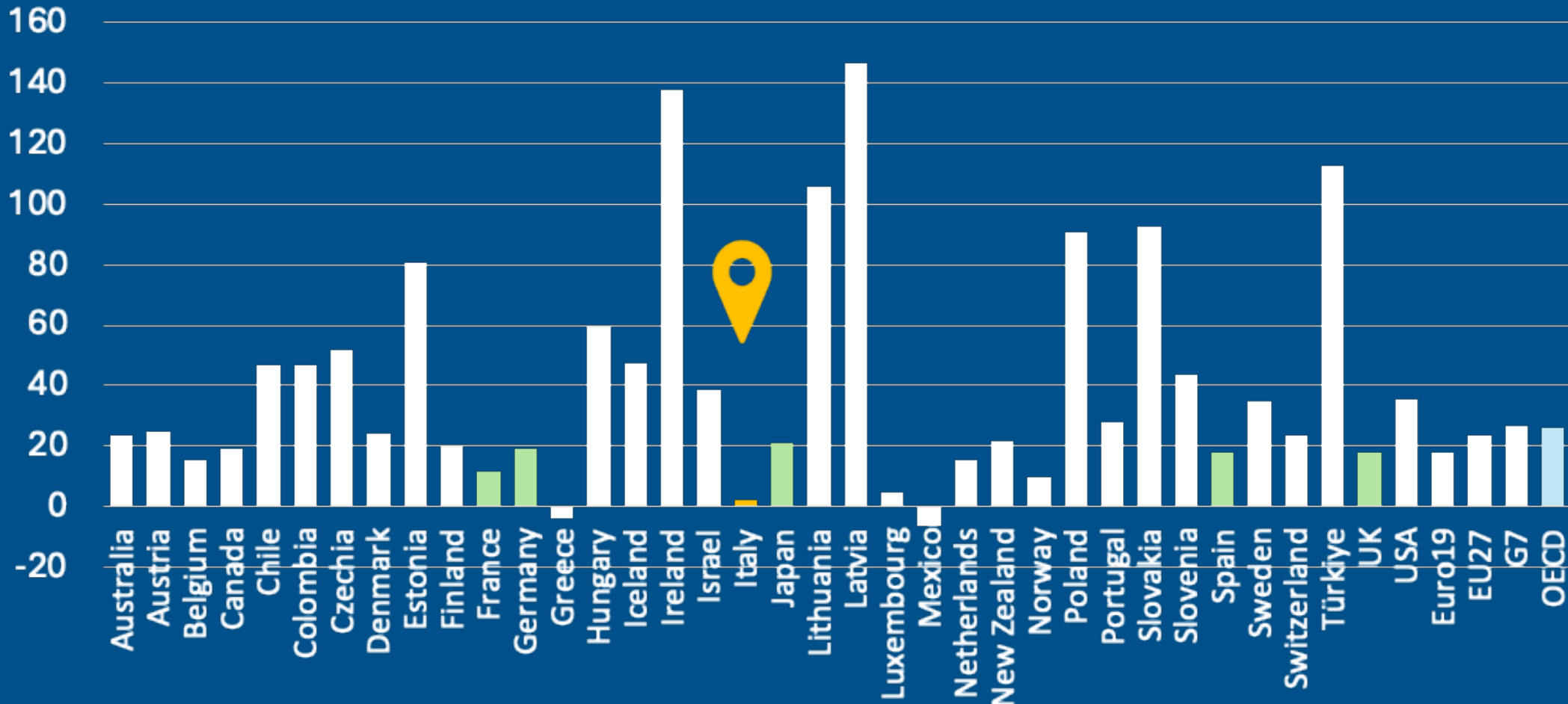
Innovazione \neq Ricerca



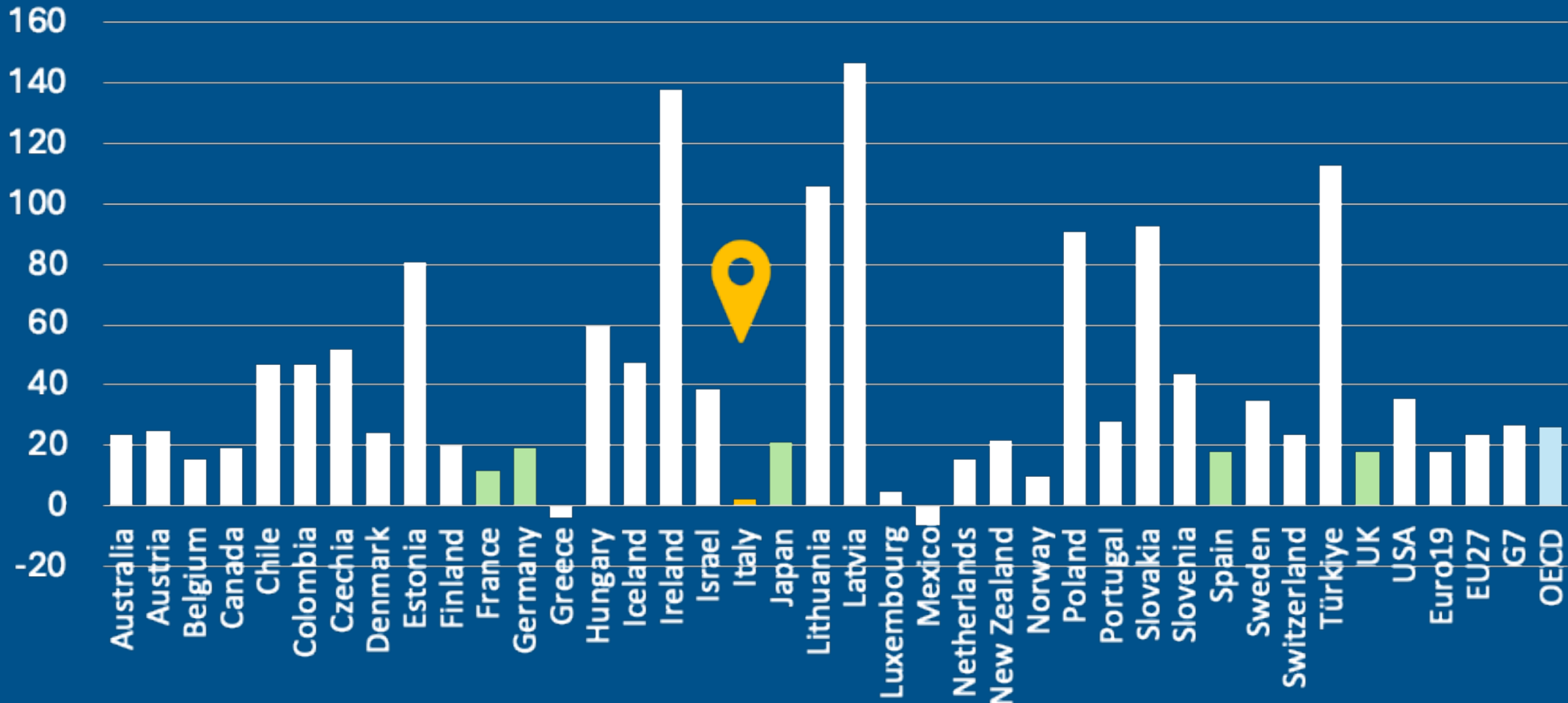
Crescita del PNL procapite dal 2001 al 2017 (OECD)



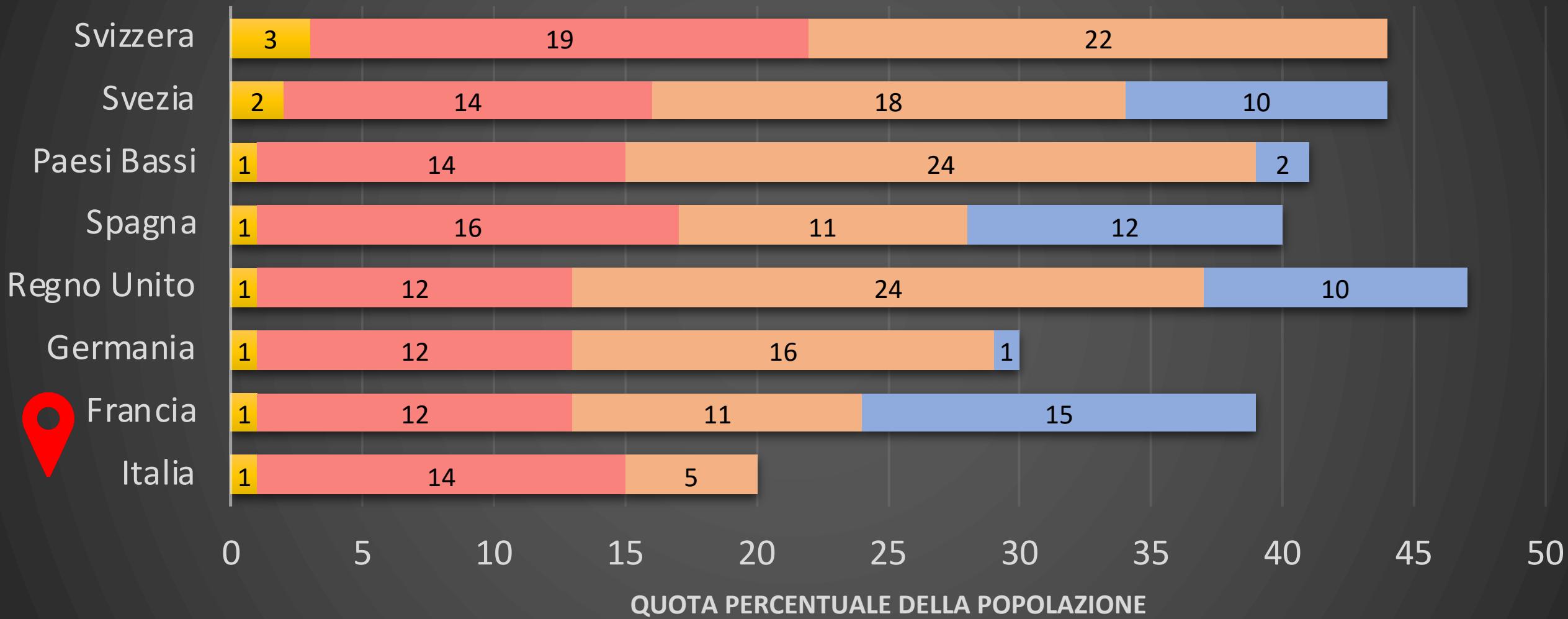
Incremento della produttività del lavoro (PNL per ora lavorata) dal 2001 al 2022 (ciascun paese è a 100 nel 2001)



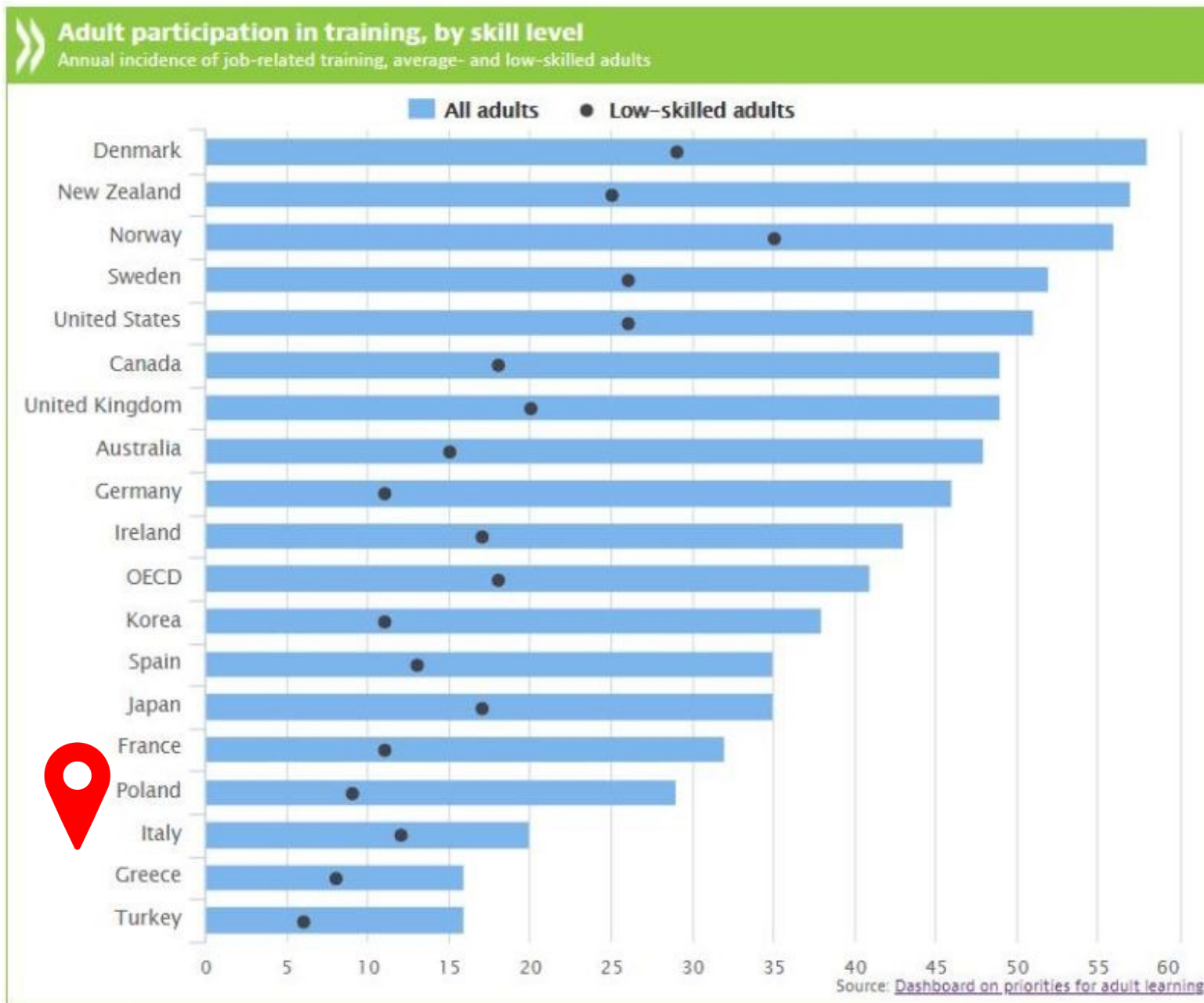
Labour productivity increase (GDP per hour) from 2001 to 2022 (% increase, OECD data)



Formazione universitaria della popolazione tra 25 e 64 anni (dati 2019 - OECD Education at a glance 2020)



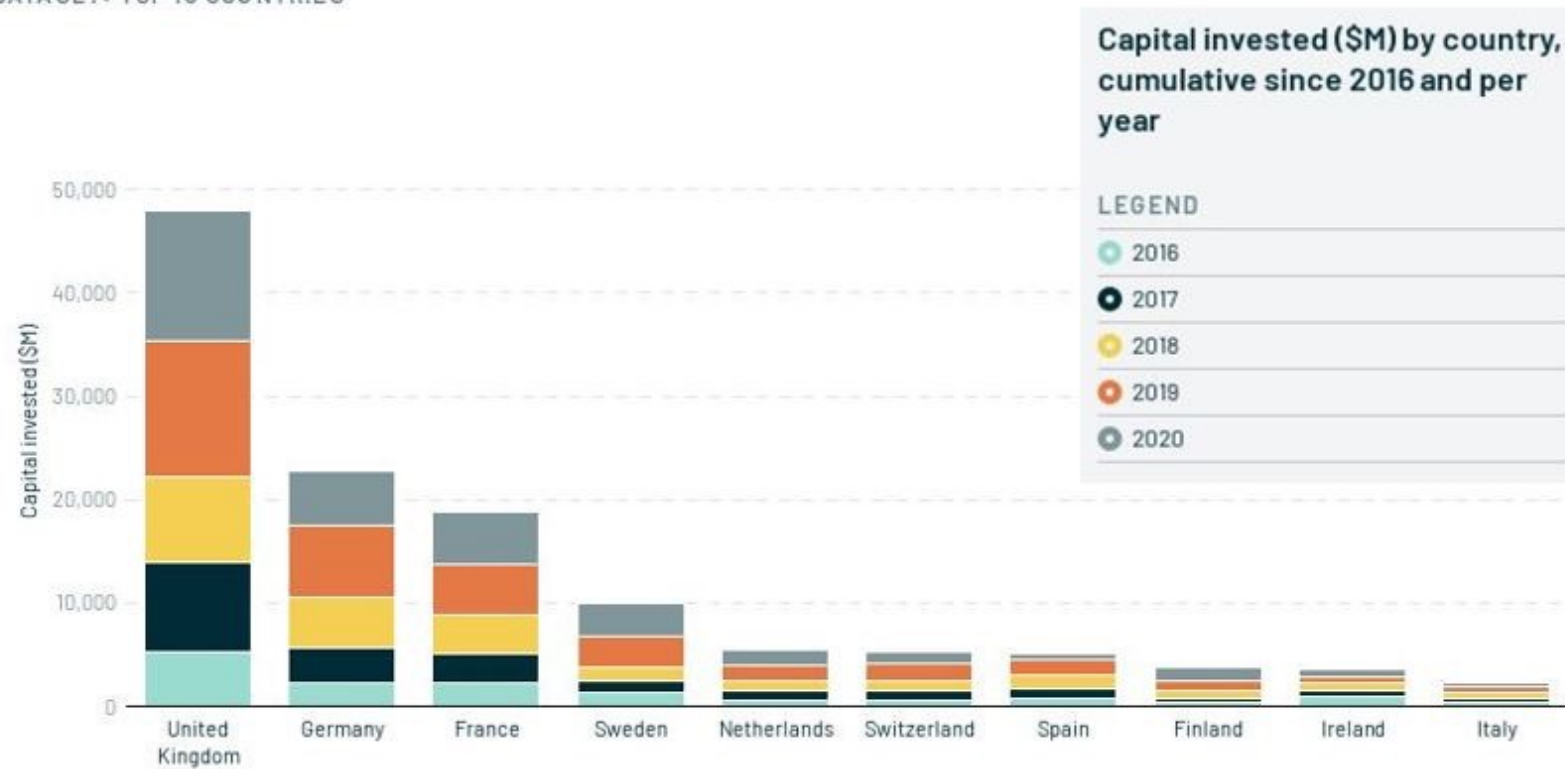
Adult participation in training: OECD skills outlook 2019





Investimenti in startup classificate come "tech" dal 2016 al 2020

DATA SET: TOP 10 COUNTRIES





UNIVERSITÀ
DI PISA

Numeri

1600

faculty members

1570

staff

46000+

students

1200

PhD students

600

Post-Docs

60

bachelor degrees

82

master degrees

67

executive master degrees

50

residency programs

25

PhD schools

20

departments

2

schools (Medicine
and Engineering)

8

research centers

17

libraries

13

museums

400

servers
(Green Data Center)

9000

km of optical fiber

13M€

international projects

10M€

national projects

9M€

industrial projects

35

active spin-offs with
5y growth rate 14.3%

134

patents

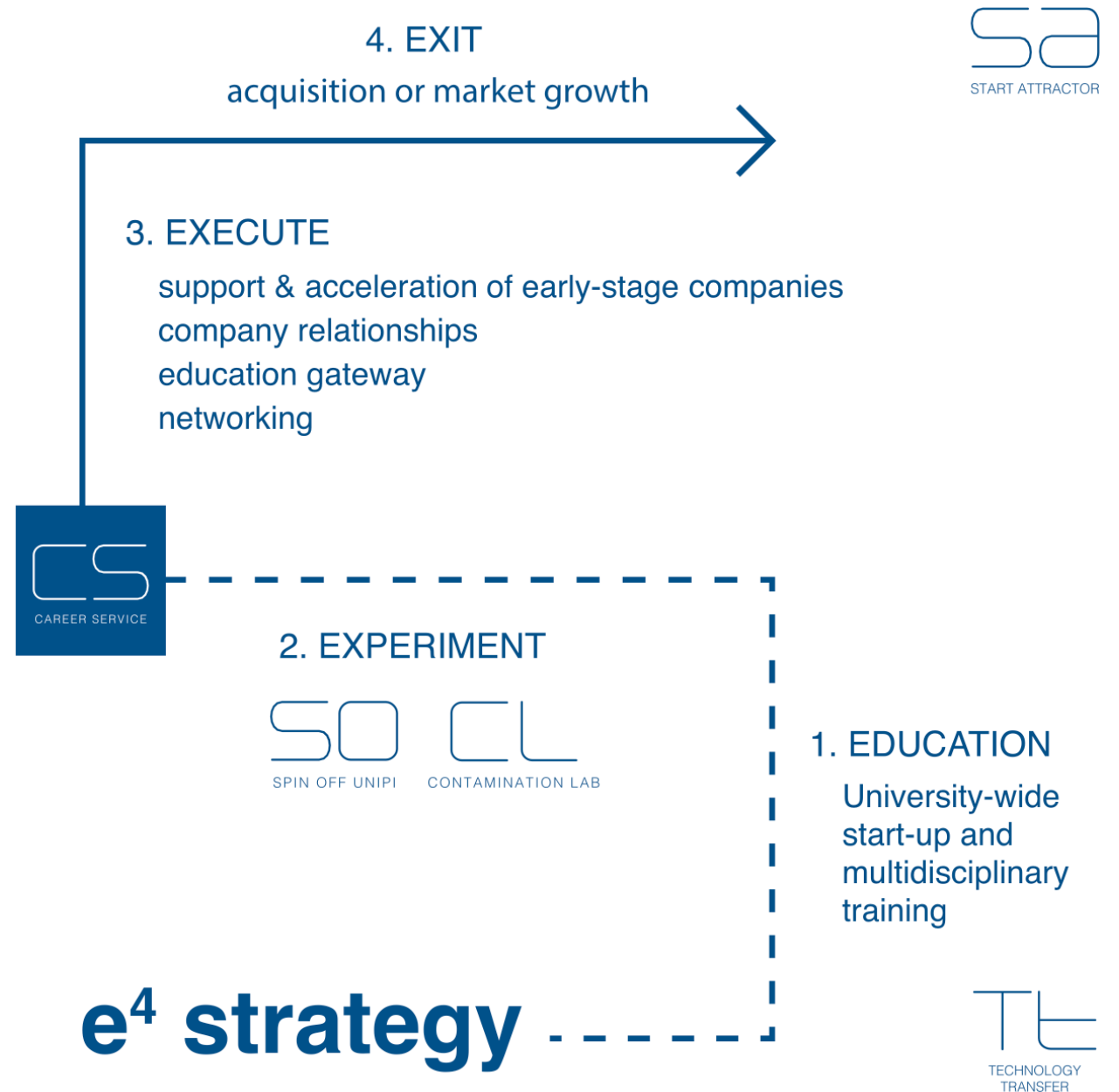
400+/y

public engagement
events



UNIVERSITÀ
DI PISA

Una strategia per la
nascita e la crescita di
nuove imprese: e⁴





UNIVERSITÀ
DI PISA

Formazione all'imprenditoria

Giuseppe Iannaccone - 20 marzo 2024

Entrepreneurial culture education and training

university-wide
entrepreneurial training

promote entrepreneurship and
innovation, valuing ideas and
inter/multi/transdisciplinarity

boot-camps, hackathons,
challenges, living labs

entrepreneurial
international program
and mobilities

problem/project and
service learning activities

CL

CONTAMINATION LAB

SA

START ATTRACTOR

TE

TECHNOLOGY
TRANSFER



UNIVERSITÀ
DI PISA

Relazioni con le imprese

Giuseppe Iannaccone - 20 marzo 2024

Corporate relationships

- research agreements
- joint laboratories
- joint participation to competitive projects
- industrial PhD/Post-Docs
- joint bachelor, master and PhD theses
- corporate teaching
- challenges
- open innovation
- knowledge exchange and collaboration

SA
START ATTRACTOR

TE
TECHNOLOGY
TRANSFER



UNIVERSITÀ
DI PISA

Attenzione ai talenti

Talents

CAREER SERVICE

on campus company events
access to graduate CVs
job posting/talent scouting
soft skills training
internships
mentoring programs

leverage alumni network

LIFELONG LEARNING

executive education
corporate training programs
advanced training
summer/winter schools
one year specializations
building together
plus experience



CAREER SERVICE



START ATTRACTOR



UNIVERSITÀ
DI PISA

Crescita sociale e
culturale

Public engagement and local environment

promote sustainable and
ethical, social, cultural and
economic growth of the Country
and the local environment

collaborate with local
institutions, associations
and organizations

17 libraries and 13 museums
promote public events
promote exhibitions
agreements with other museums
high school engagement
open laboratories and guided tours
inclusion and diversity policies



UNIVERSITÀ
DI PISA

Lancio nel 2024

gateway to
networking

gateway to
lifelong learning

gateway to company
needs and open innovation

Start Attractor

protect IP and
promote patents

contribute to brain gain
and reduce brain drain

youth qualified
employment

nurture and grow business
ideas and young companies

join prestigious
international networks

landmark for
knowledge sharing

increase visibility of
the University of Pisa

Il ruolo delle Università è cambiato

“In tutto il mondo le Università sono chiamate a elaborare riflessioni adeguate alle condizioni che abbiamo, ai mutamenti che vi sono, agli scenari nuovi”.