

Laboratorio UNICITY sulle relazioni Università e Città di Padova

UniSMART

Fondazione Università degli Studi di Padova

Fabio Poles,
General Manager, Head of Academy



McKinsey
Global Institute

The future of work in Europe

Automation, workforce transitions, and
the shifting geography of employment



Forty-eight dynamic cities, including Amsterdam, Copenhagen, London, Madrid and Paris, which are home to **20%** of Europe's population, generated **43%** of Europe's GDP growth, **35%** of its net job growth, and **40%** of its population growth between 2007 and 2018

McKinsey
Global Institute

The future of work in Europe

Automation, workforce transitions, and
the shifting geography of employment

The COVID-19 crisis ended years of strong employment growth marked by **greater mobility**

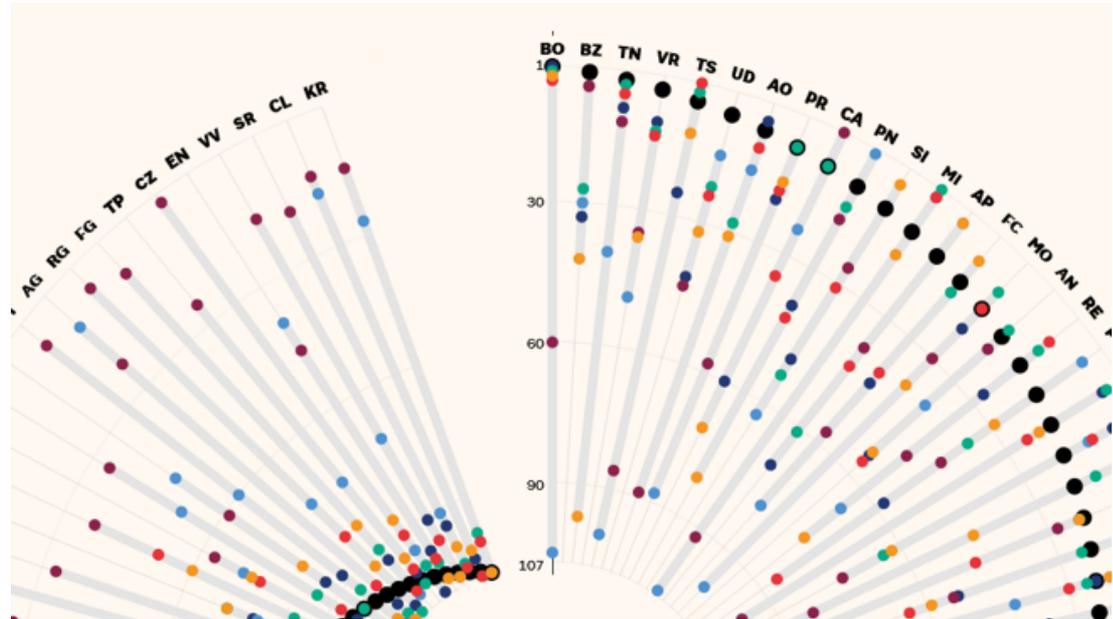
More than half of Europe's workforce will face **significant transitions**

Overcoming labor market mismatches in a post-COVID world will be a **key challenge**, with potentially different solutions for each community

Qualità della vita 2020

Il Sole 24 Ore

1. Bologna (+13 posizioni)
12. Milano (-11 posizioni)
21. Torino (+12 posizioni)
27. Firenze (-12 posizioni)
32. Roma (-14 posizioni)



4. Verona (+3 posizioni)

25. Vicenza (-14 posizioni)

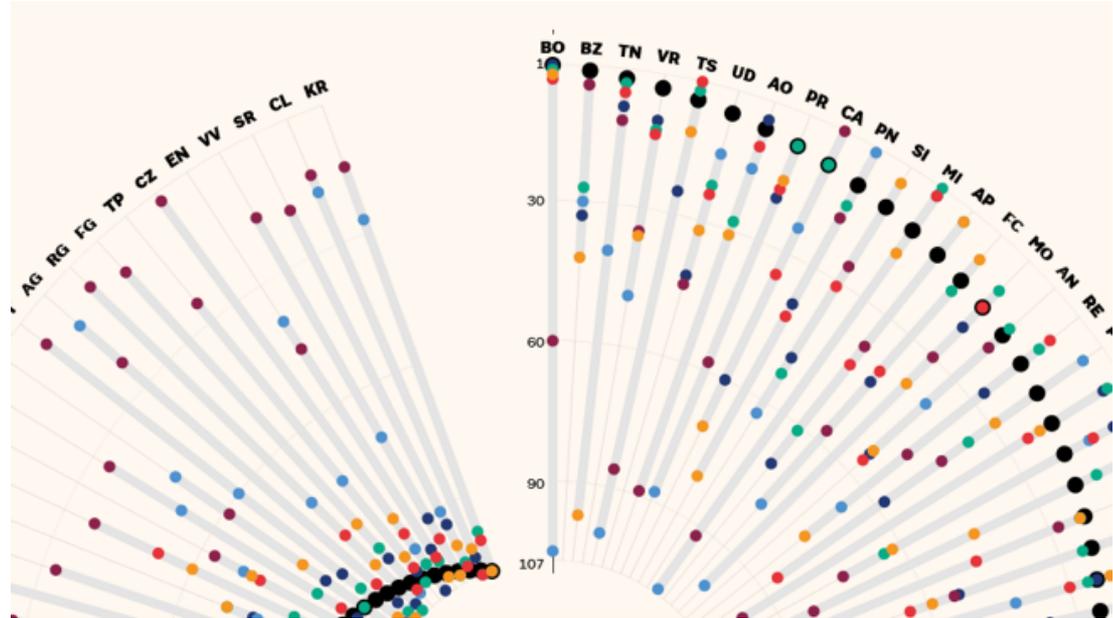
29. Treviso (-21 posizioni)

31. Padova (-8 posizioni)

33. Venezia (-24 posizioni)

46. Belluno (+5 posizioni)

64. Rovigo (+6 posizioni)



Padova

Qualità della vita 2020, Il Sole 24 Ore

1

I RISULTATI DEL 2020

107



40°
Ricchezza
e consumi

PUNTEGGIO
564.9

24°
Ambiente
e servizi

PUNTEGGIO
507.1

61°
Giustizia
e sicurezza

PUNTEGGIO
664.1

41°
Affari
e lavoro

PUNTEGGIO
445.0

36°
Demografia
e società

PUNTEGGIO
599.6

66°
Cultura e
tempo libero

PUNTEGGIO
355.7

NUMERI UNIPD



OLTRE **254**
BREVETTI DEPOSITATI



PIÙ DI **30**
INVENZIONI OGNI ANNO

2.200



DOCENTI E
RICERCATORI

32



DIPARTIMENTI

150



LABORATORI

+9.000



PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE

60.000



STUDENTI

600



CONTRATTI DI
RICERCA L'ANNO

+100



PROGETTI
EU VINTI

41



CENTRI DI
RICERCA



TIMELINE & MILESTONES

2016

2017

2018

2019

2020

2021

Smart UniPD
S.r.l.

UniSMART –
Enterprise S.r.l.

UniSMART –
Fondazione UniPD

Tech Transfer

UniSMART Community

UniSMART Academy

RECIPES

R esearch & Development
E U Projects
C ommunity
I nnovation
P atents
E ducation
S tudents & Post Lauream



UNI.T.I è un'iniziativa volta a creare sinergie tra Università, Territorio e Imprese per mettere in campo azioni concrete a sostegno delle aziende in **risposta immediata all'emergenza COVID-19**

Servizi offerti:

- Analisi su mascherine filtranti (art. 16 comma 2 D.L 17/03/2020)
- Analisi su mascherine chirurgiche
- Test di screening ad hoc
- Supporto alla ricerca di partner per iniziative utili al territorio in situazione di emergenza
- Visibilità alle iniziative attive per supportare il territorio

Iniziativa promossa dall'Università degli Studi di Padova tramite UniSMART – Fondazione Università degli Studi di Padova con il patrocinio di Casartigiani Veneto, CNA Veneto, Confartigianato Veneto, Confindustria Veneto e Unioncamere Veneto



Ruolo tecnico: Dipartimento di Ingegneria Industriale, Dipartimento di Scienze del Farmaco, Dipartimento di Scienze Chimiche (Università degli Studi di Padova)



Supporto aggiuntivo: Laboratorio di Fisica Tecnica Ambientale (IUAV Venezia)



240 aziende contattate



140 aziende alle quali è stato fornito supporto



30 persone mobilitate



4 laboratori universitari attivati



2 hub di smistamento dei materiali ricevuti



Management: UniSMART

EUROPEAN PROJECTS



15 financed european projects Horizon 2020



UniPD involvement in 10 financed european projects

More than 70 proposals



More than 200 partners

Financed topics: buildings, energy, materials, smart cities, cyber security, cultural heritage, innovation metrics

UNISMART COMMUNITY



Hack THE Pharma Tech



26-30 ottobre 2020

Premio - 3.000€

unismart.it/hack-the-pharma-tech



TERNA HACKATHON

23-26 novembre 2020

Premio - 3.000€

info
hack@unismart.it



4 dicembre 2020

Premio - 3.000€

unismart.it/crehacktivity



Edizione 2020/21

Candidati per la
nuova edizione!

clabveneto.it



What impact will you
have on the world?

clabveneto.it/enactus

WE BELIEVE INVESTING IN STUDENTS WHO TAKE
**ENTREPRENEURIAL
ACTION FOR OTHERS
CREATES A BETTER WORLD FOR
US ALL.**

HACKATHON

The Hack Pharma Tech, Terna Hackathon, Crehacktivity



Più di 100 selezionati (circa 35 partecipanti per hackathon) su 170 iscrizioni da parte di studenti universitari, dottorandi e neolaureati

Contamination Lab Veneto



70-80 studenti e neolaureati selezionati su circa 150-160 candidature raccolte

Enactus



25 selezionati che sono di recente entrati a far parte del gruppo di Enactus Padova su **120 candidature di studenti iscritti all'Università di Padova**, molti dei quali originari di diversi paesi in tutto il mondo



Grazie per l'attenzione!