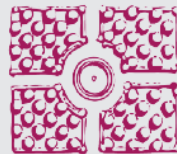


7 luglio 2021



**IRPET** Istituto Regionale  
Programmazione  
Economica  
della Toscana

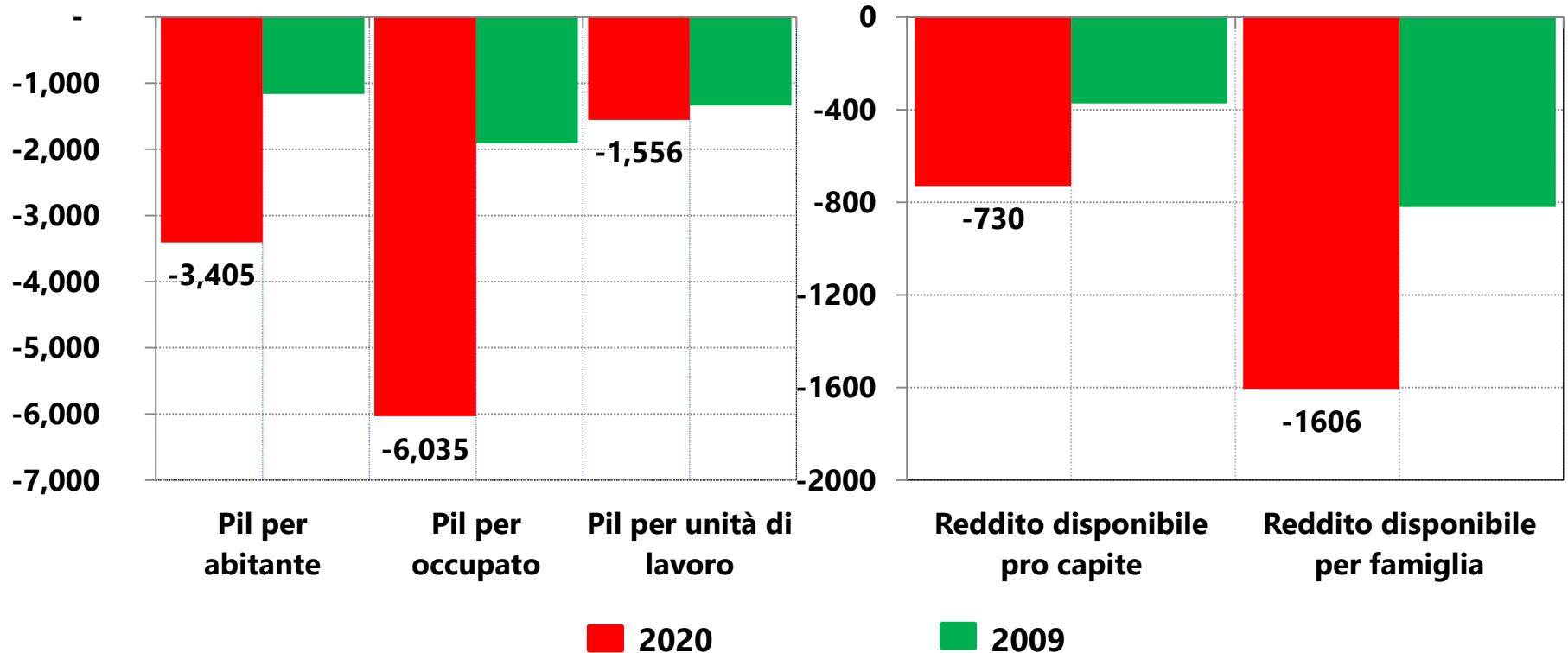
# **Inquadramento socioeconomico e di innovazione**

*A cura di* **Nicola Sciclone**  
**Direttore IRPET**

# I costi della recessione

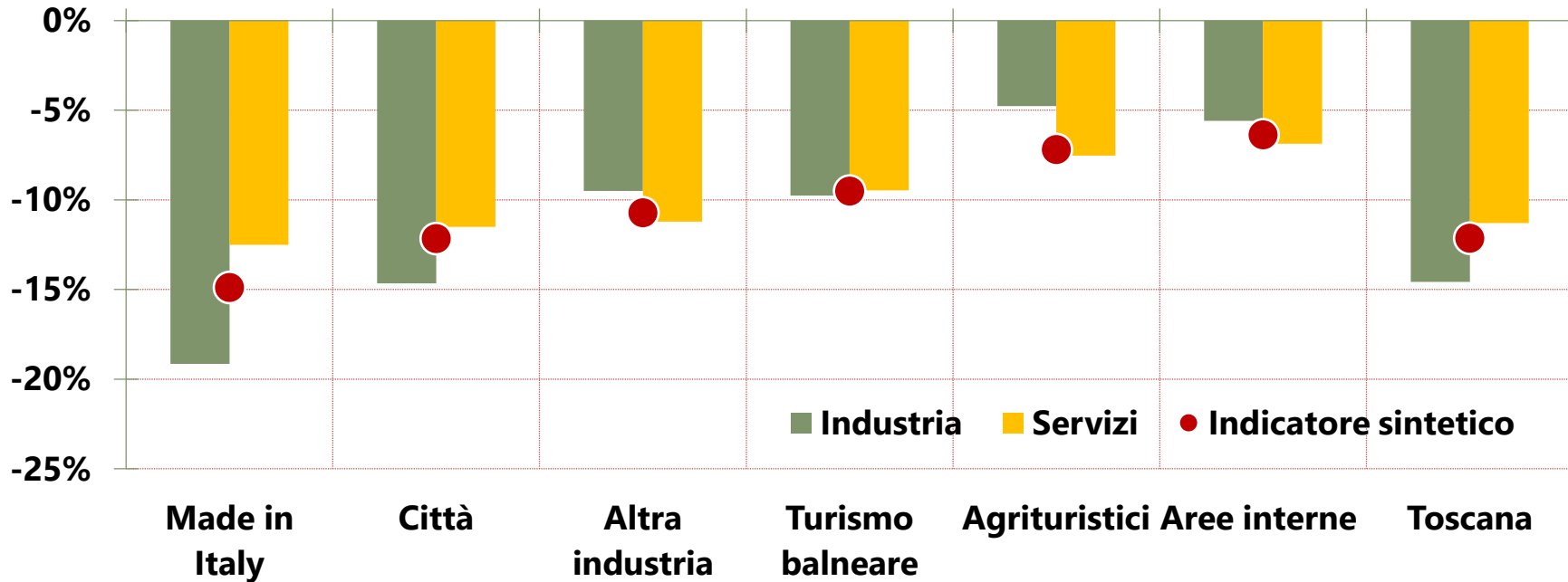
# Costi della recessione elevati

La dimensione dei costi e recessioni a confronto



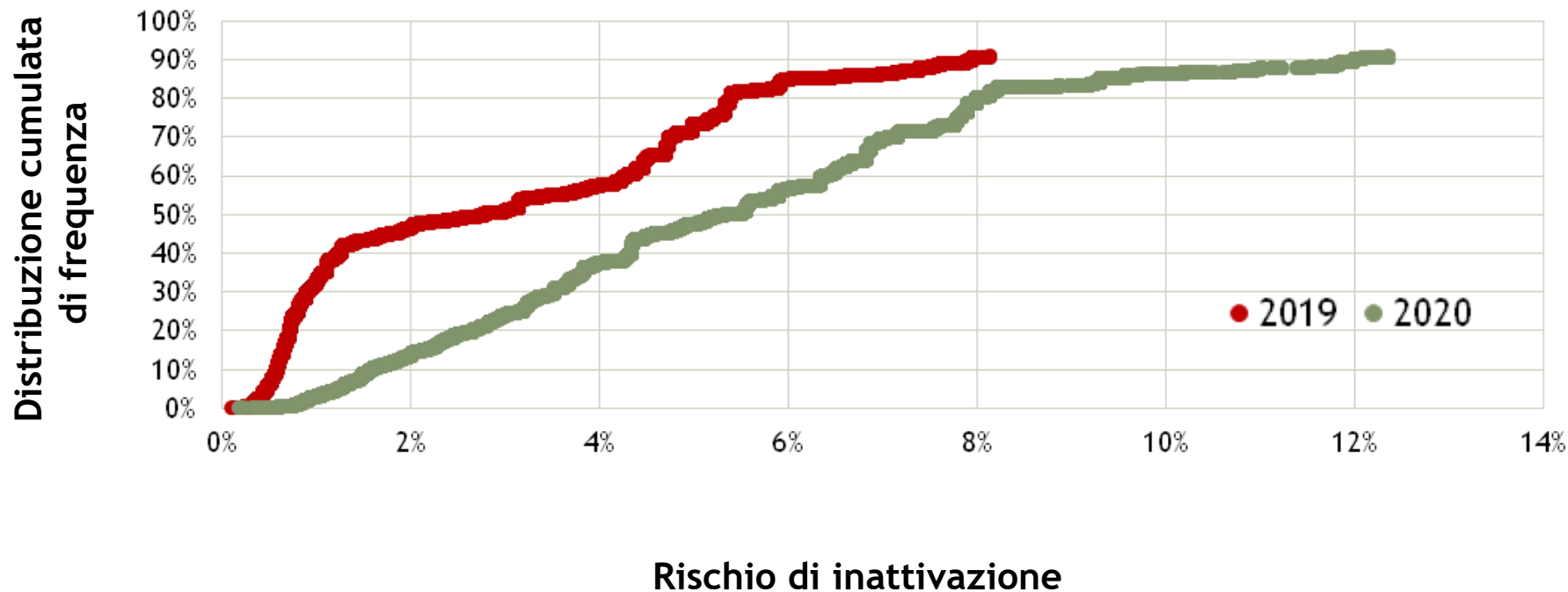
# Costi maggiori nei territori più forti

## Il ciclo economico nei sistemi locali



# In aumento il rischio di inattivazione

## Imprese - Probabilità di inattivazione



# Aumenta la vulnerabilità delle famiglie

**Movimenti nell'ordinamento sociale - Individui  
Da un decile familiare superiore ad uno inferiore**

	<b>Salgono di posizione</b>	<b>Scendono di posizione</b>	<b>Mantengono la posizione</b>
<b>Relativamente poveri</b>	<b>5%</b>	<b>13%</b>	<b>82%</b>
<b>Classe media</b>	<b>3%</b>	<b>25%</b>	<b>72%</b>
<b>Relativamente ricchi</b>	<b>1%</b>	<b>25%</b>	<b>75%</b>
<b>TUTTI</b>	<b>2%</b>	<b>21%</b>	<b>77%</b>

# Segnali di ripresa

# Le previsioni

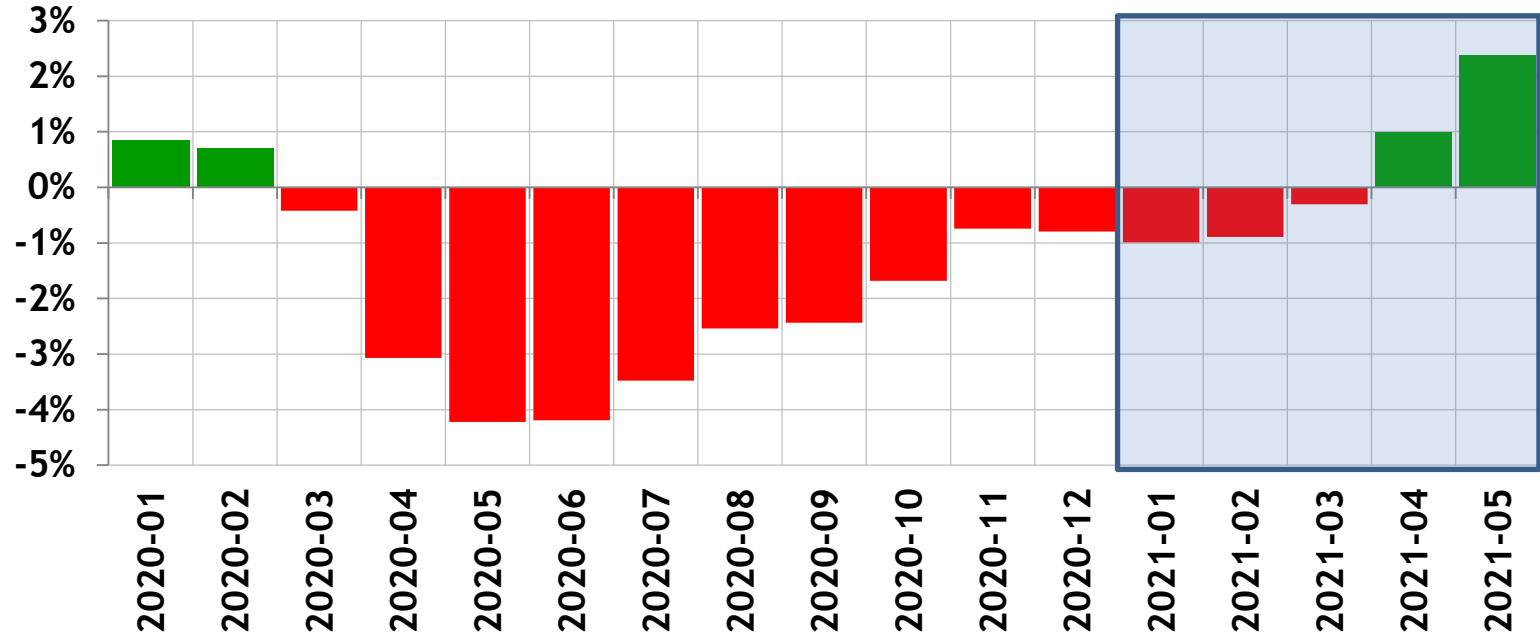
## Produzione industriale regionale - Variazioni tendenziali

	apr 2021 su apr 2020	apr 2021 su apr 2019
Fabbricazione di apparecchi elettrici	111%	15%
Fabbricazione di computer, apparecchi elettronici e ottici	57%	14%
Industria del legno	231%	7%
Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	102%	6%
Fabbricazione di mezzi di trasporto	408%	5%
Altre attività manifatturiere, riparazione ed installazione di macchine	246%	5%
Attività metallurgiche; fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	120%	4%
Carta, stampa e registrazione	46%	2%
Produzione e distribuzione di energia elettrica e gas	16%	1%
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	6%	1%
Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	239%	-1%
Fabbricazione di macchinari ed apparecchi n.c.a.	100%	-2%
<b>TOTALE</b>	<b>95%</b>	<b>-5%</b>
Fabbricazione di coke e prodotti petroliferi raffinati	21%	-6%
Chimica e farmaceutica	4%	-6%
Industrie tessili, abbigliamento, pelli e accessori	386%	-26%



# Gli addetti alle dipendenze

## Variazioni tendenziali mensili



# Le previsioni

## Prodotto interno lordo - Variazioni tendenziali

	2021	2022	2023
Toscana	3,0	3,6	2,2
Centro Nord	4,2	3,8	2,3
Sud	2,5	2,3	1,9
Italia	3,7	3,4	2,2

**Oltre la congiuntura,  
perché ricostruire?**

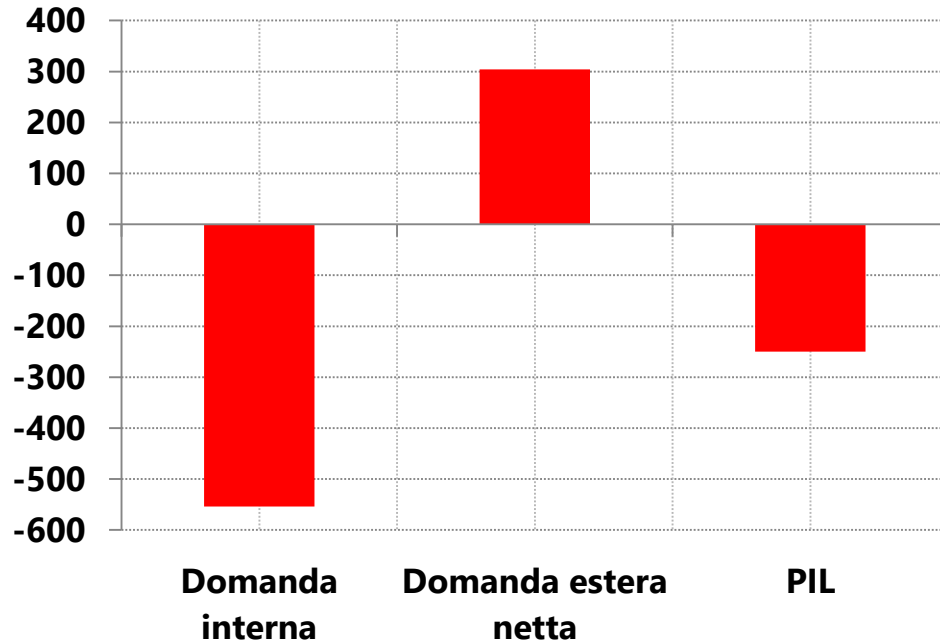
# Sviluppo o ristagno?

## Indicatori di crescita economica e coesione sociale

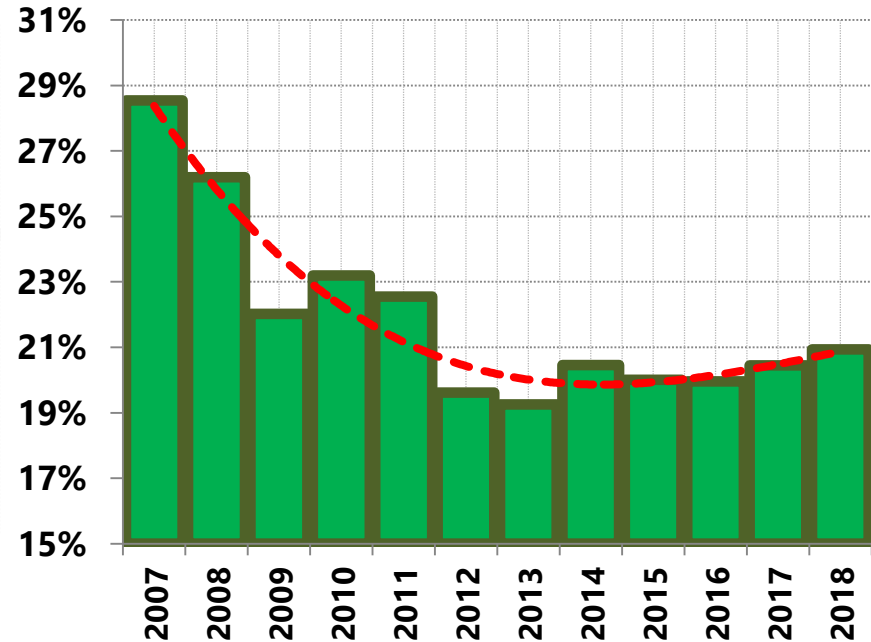
Indicatore	Modalità di calcolo	Periodo	Valore	Giudizio
Prodotto interno lordo	Variazione media annua a prezzi 2015	1995-2019	+0.6%	Stagnazione della crescita
Reddito pro capite delle famiglie	Variazione media annua a prezzi 2015	1995-2018	-0,5%	Caduta del potere d'acquisto
Tasso di disoccupazione 15-29enni	Variazione in p.p	2004-2019	+5.7%	Dall'11,0% al 16,7%. In aumento le difficoltà di inserimento dei giovani nel mercato del lavoro
Povertà assoluta (individui)	Variazione in p.p	2008-2019	+52 mila	Dal 1,8% al 5,2% Aumentano gli individui che vivono in famiglie povere in senso assoluto

# Le componenti asimmetriche della crescita

Variazioni medie annue 2018-2007 (ml. euro)

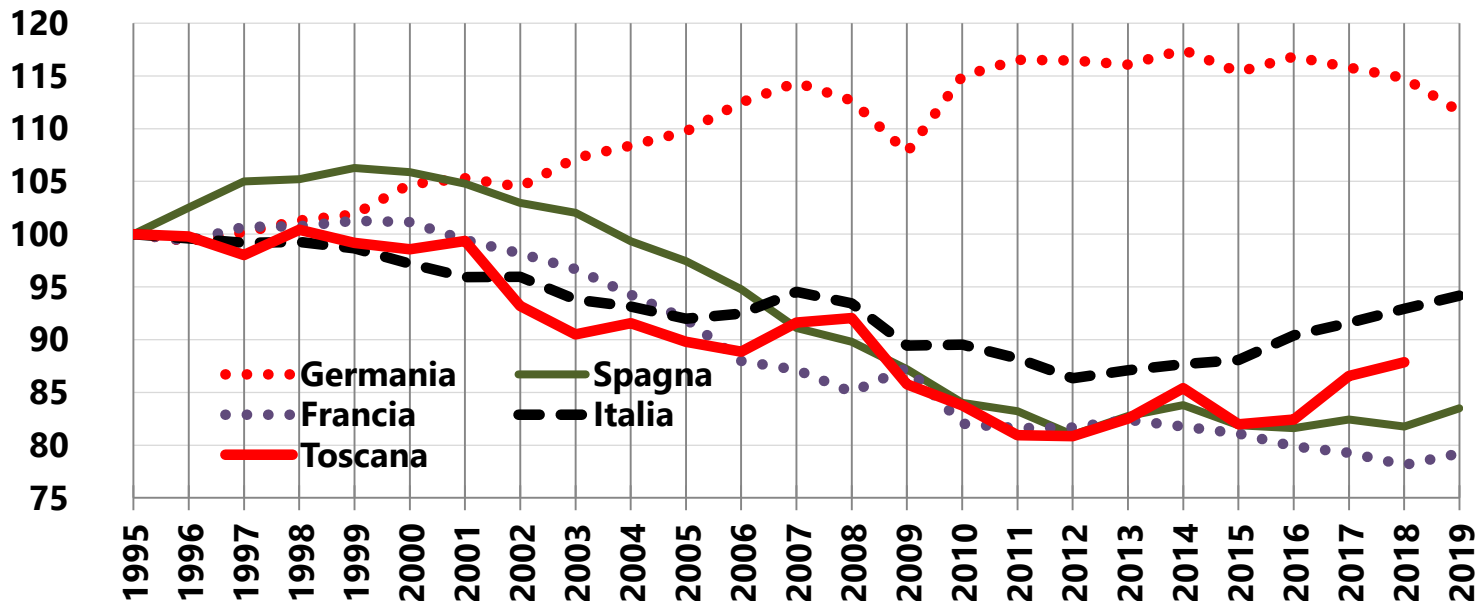


Quota degli investimenti sulla domanda interna



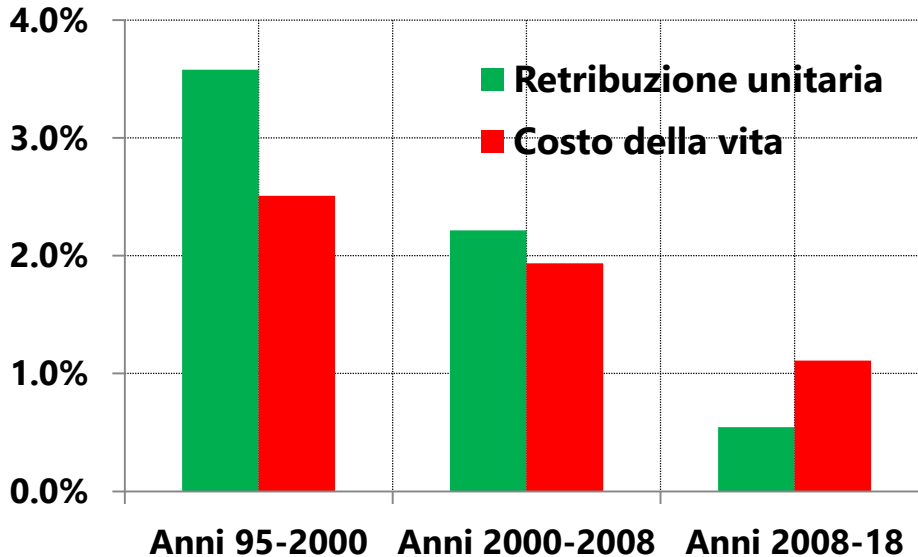
# La deindustrializzazione nostra e degli altri

Peso manifatturiero rispetto al peso medio nell'ue27 (1995=100)



# Svalutazione interna del lavoro

## Variazione media annua



## Composizione della occupazione

	No standard work*	Standard work
1999	10	90
2009	22	78
2019	29	70

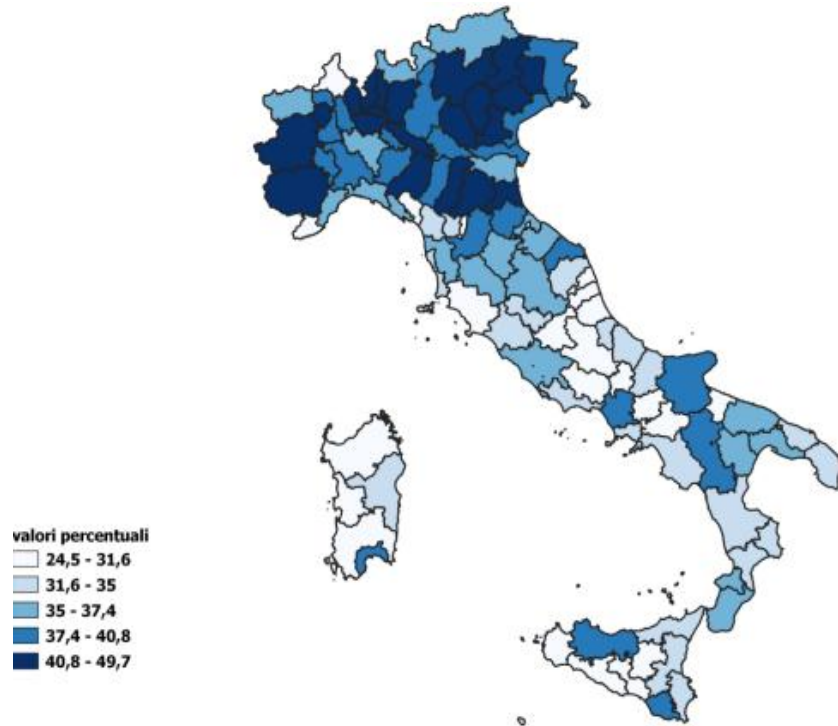
\* A termine o a tempo

# La Toscana e l'innovazione



# Noi, gli altri e l'innovazione

**Imprese con 3 e più addetti impegnate in progetti di innovazione, per provincia. Anni 2016-2018**



**Imprese impegnate in progetti di innovazione**

- **35% Toscana**
- **41% Emilia Romagna**
- **44% Veneto**
- **43% Lombardia**
- **40% Piemonte**

# Le imprese toscane e la digitalizzazione

