

# Quale Ticino?

## Frontalierato, struttura economica e condizioni salariali

Convegno sulla sfida demografica: Il malessere  
del canton Ticino

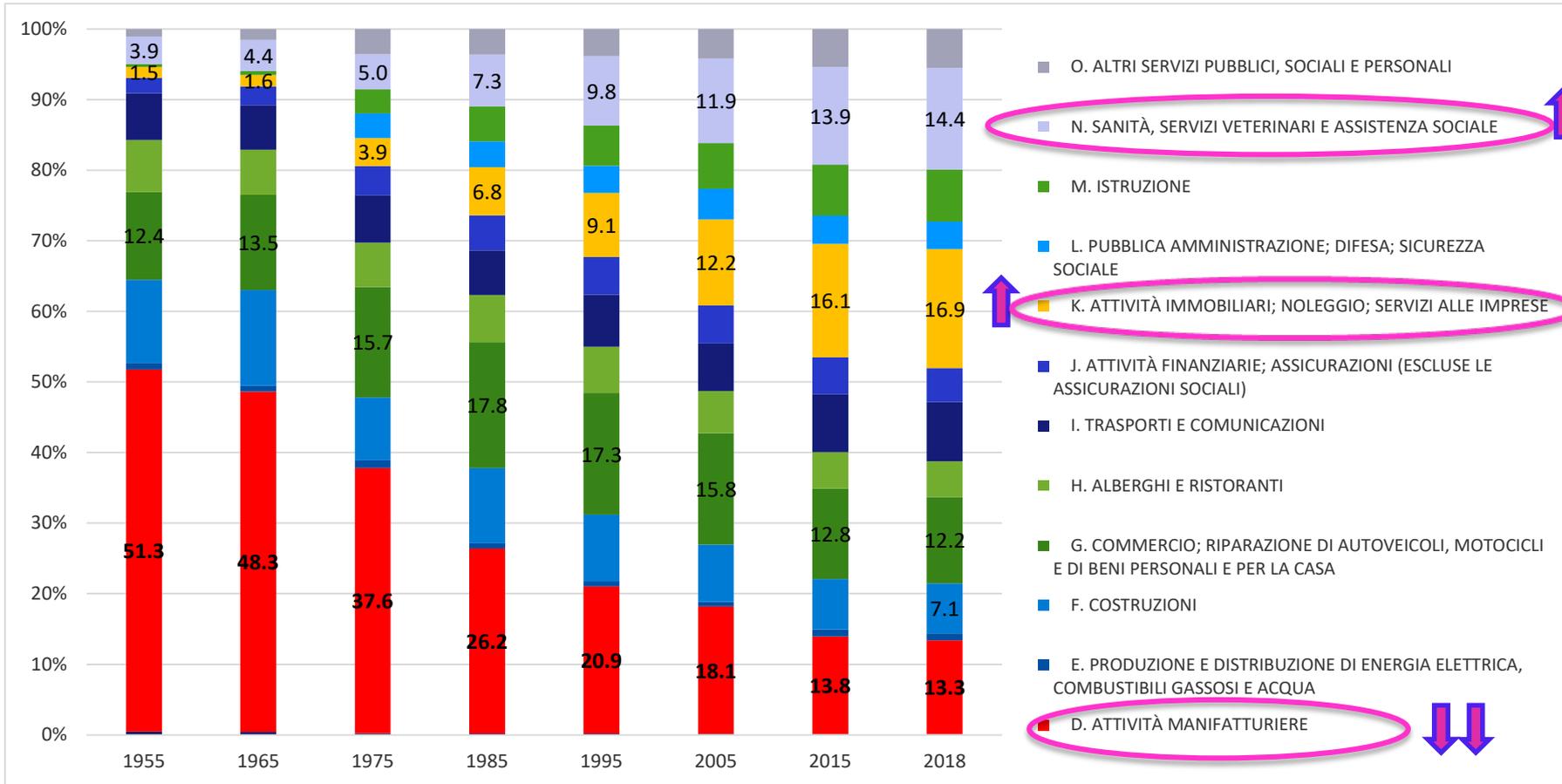
22 - 23 Ottobre 2021

Dr.ssa Amalia Mirante

## Indice

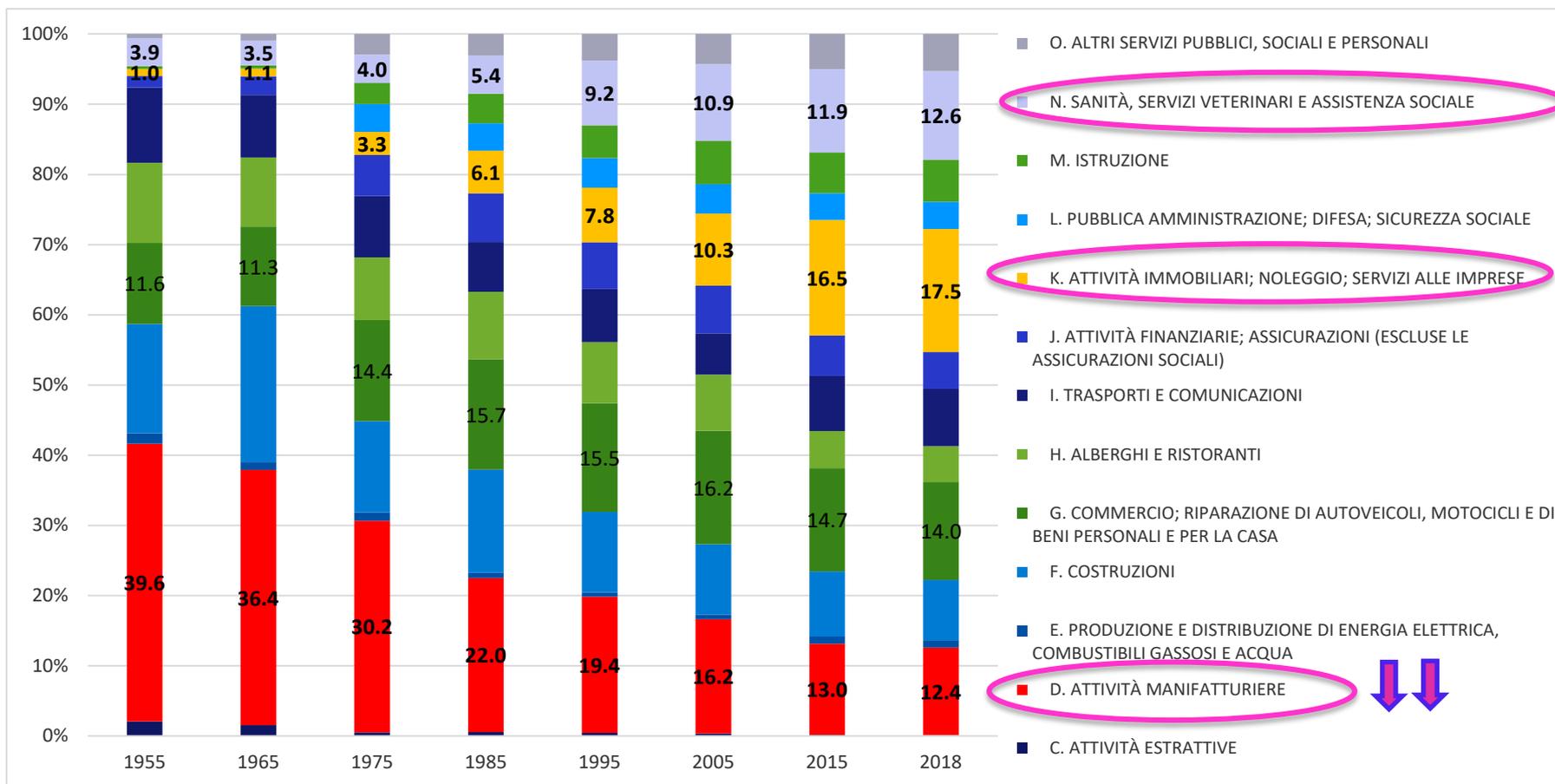
- Addetti nei settori in Svizzera e in Ticino
- Valore aggiunto
- Occupazione residenti e frontalieri
- Salari
- Considerazioni conclusive

# 1. Addetti nei diversi settori, in Svizzera, in valori percentuali, 1955-2018

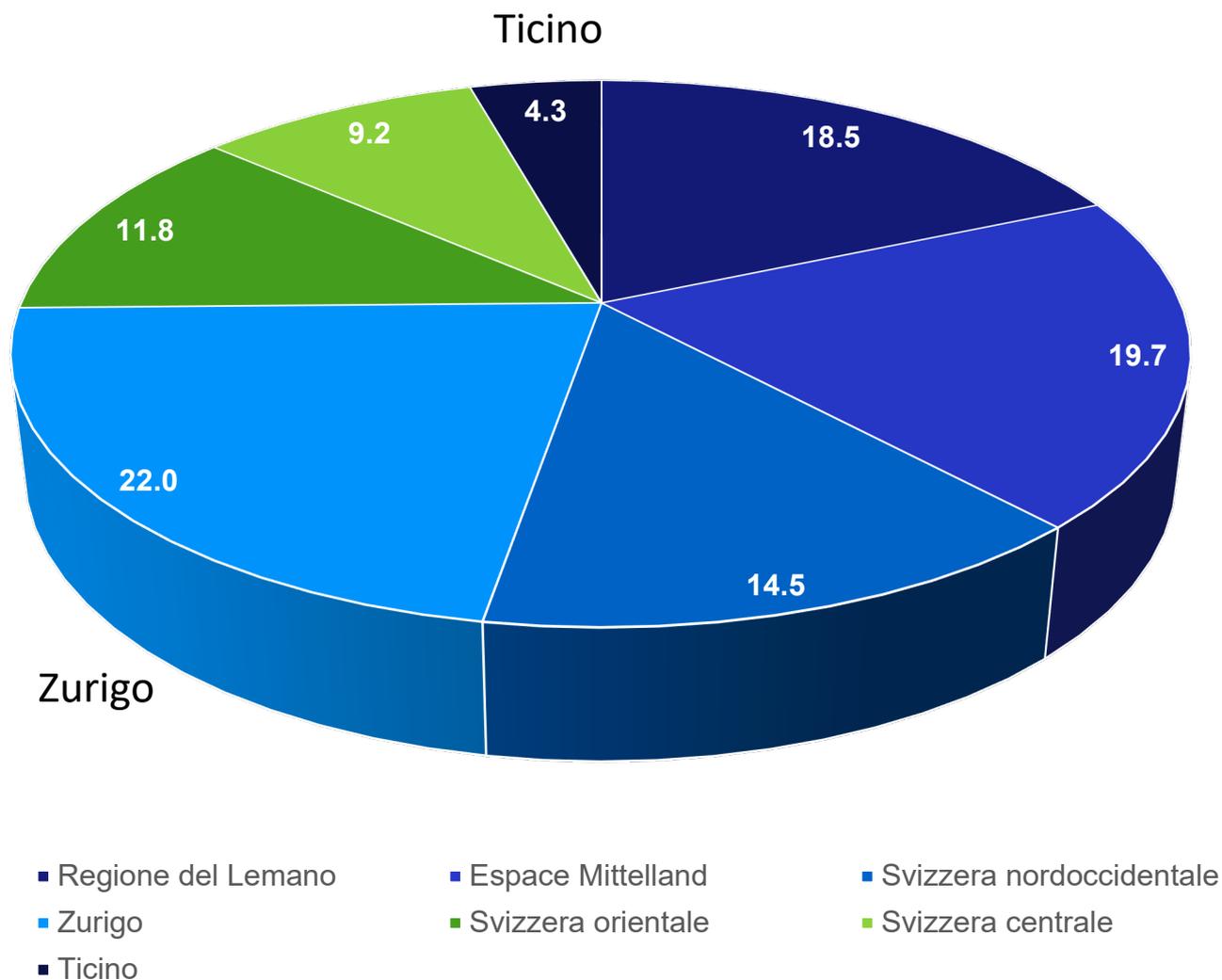


Fonte: UST, Statistica delle persone occupate (SPO) Rilevazione sulle forze lavoro di in Svizzera (RIFOS)

# Addetti nei diversi settori, in Ticino, in valori percentuali, 1955-2018

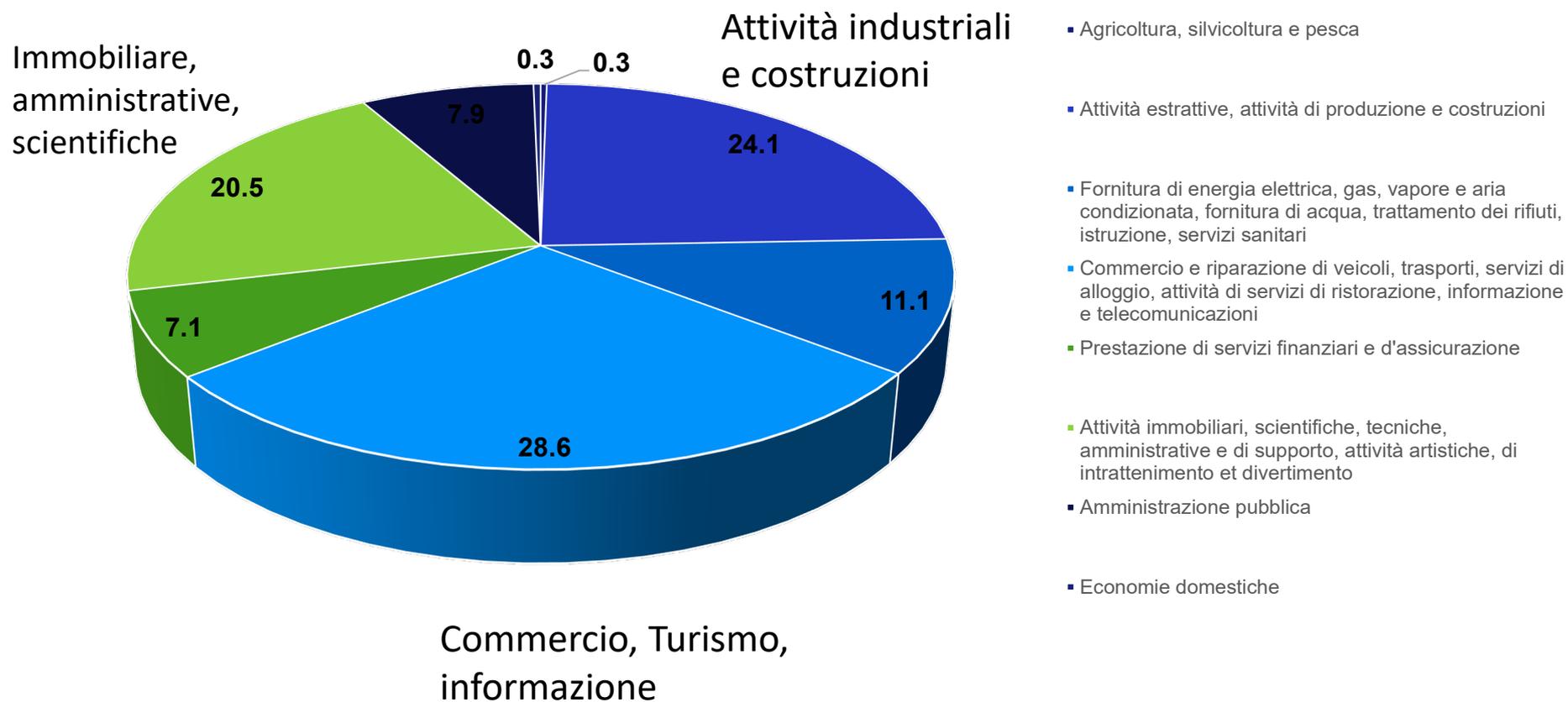


## 2. Contributi al PIL Svizzero, Regioni, in %, 2018



Fonte: UST

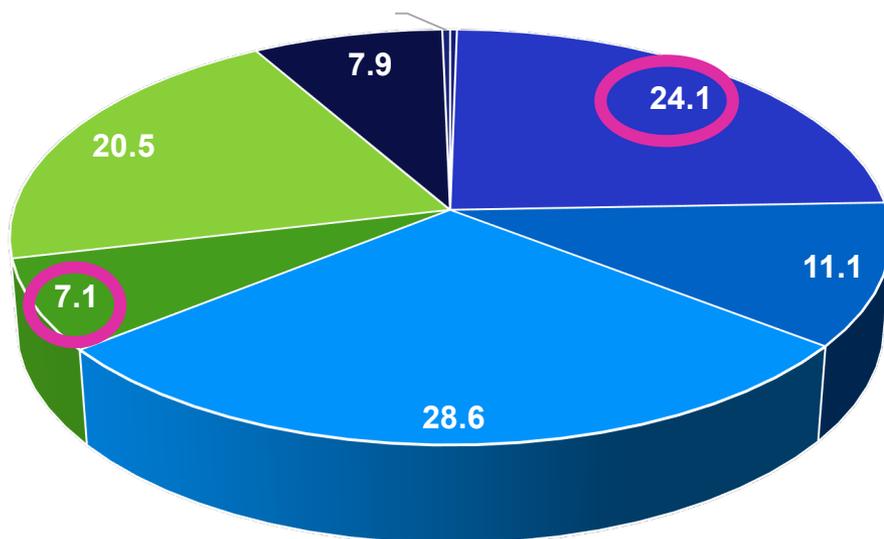
## Valore aggiunto per attività, Cantone Ticino 2018



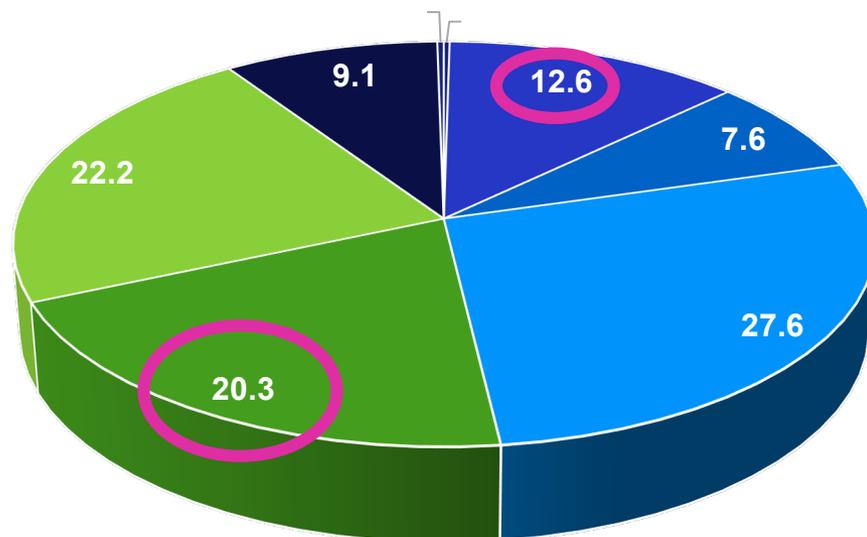
## Valore aggiunto per attività, Cantone Ticino e Zurigo, 2018

### Ticino

#### Settore industriale e costruzioni



### Zurigo



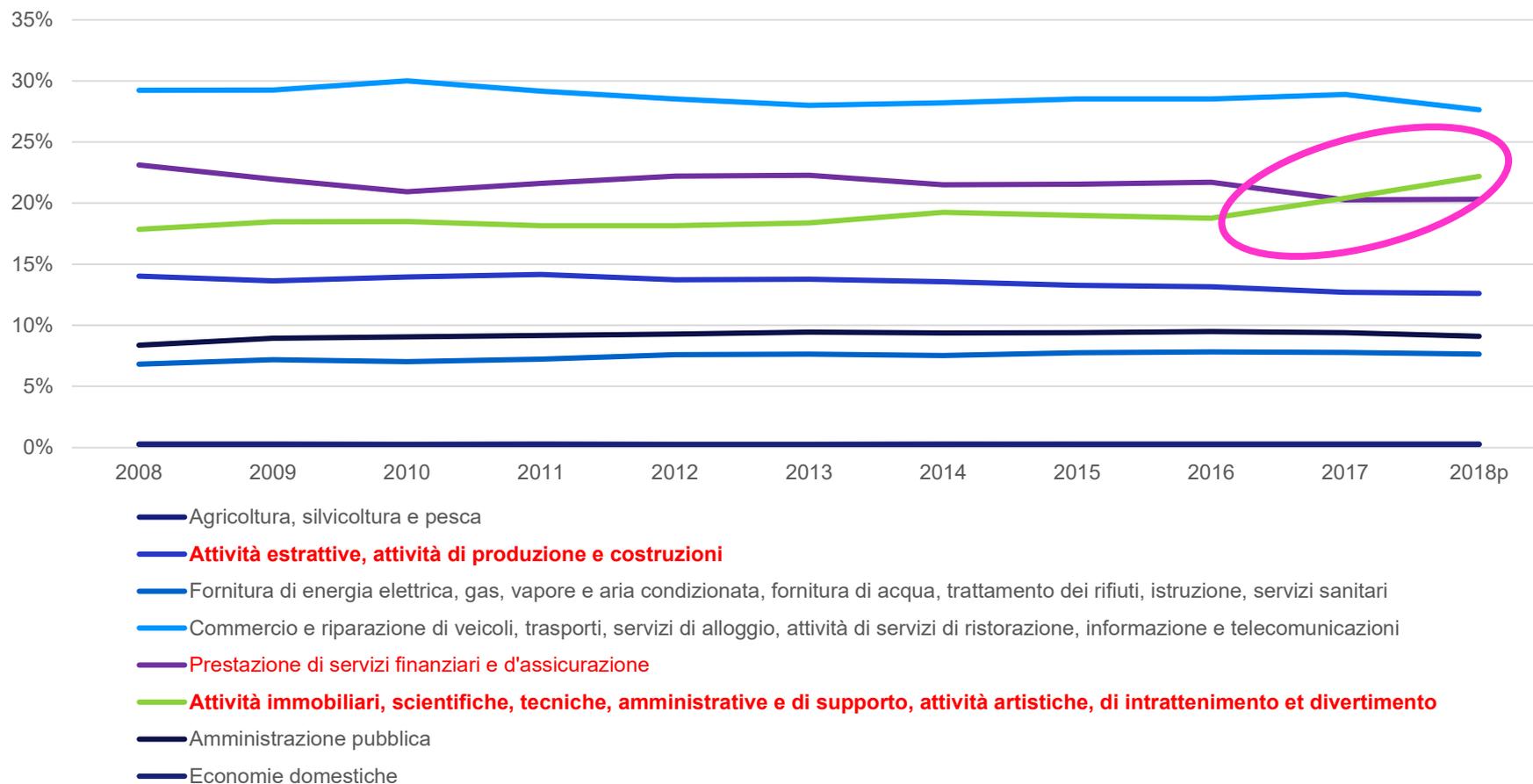
#### Servizi finanziari e Assicurativi

#### Differenze:

- Servizi finanziari (VA per addetto CHF 220'000) e assicurativi (VA CHF 373'000)
- Settore industriale (VA per addetto costruzioni: 130'000, VA metallurgia 112'000)

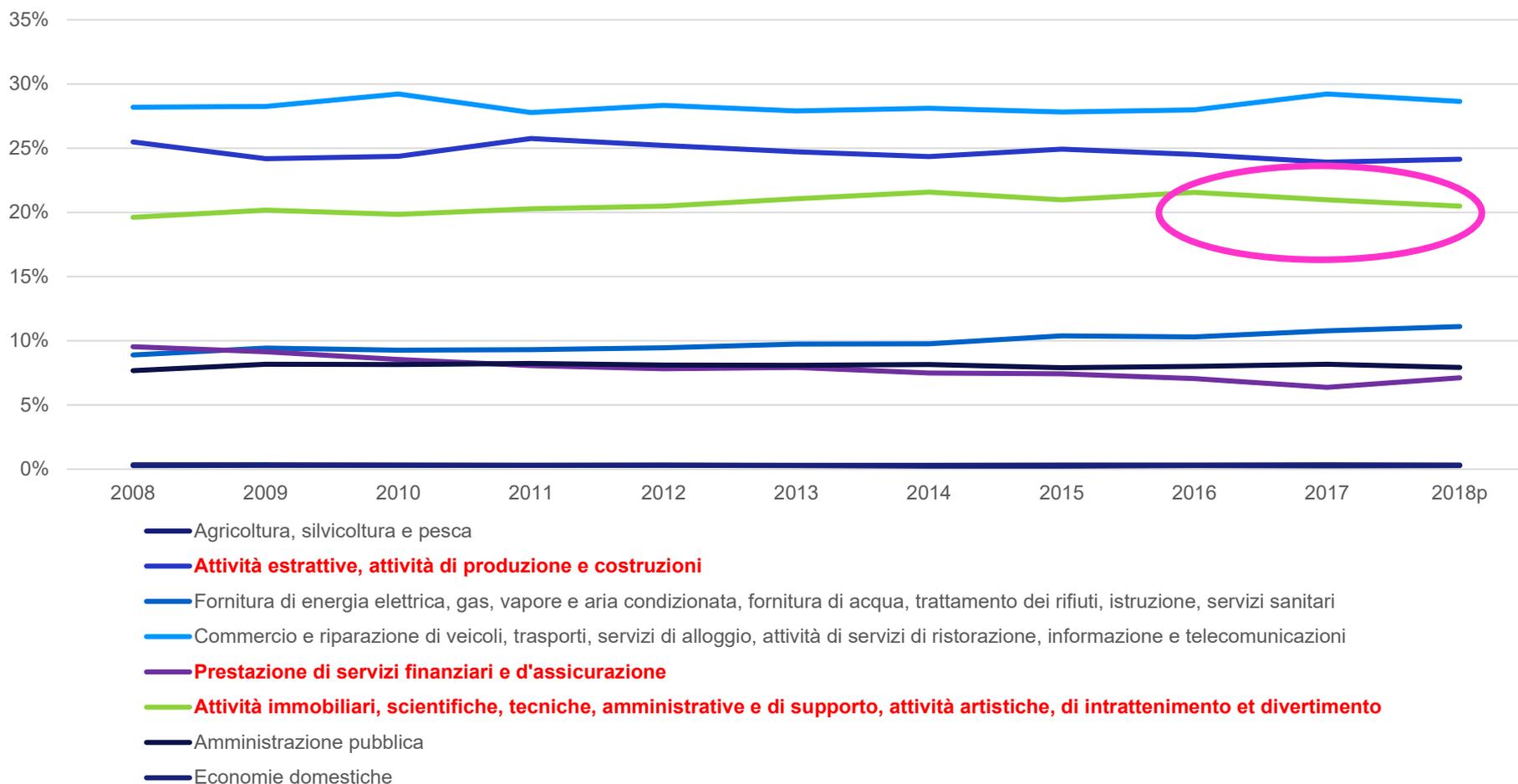
# Evoluzione composizione valore aggiunto in % dei settori economici, Zurigo, 2008-2018

Valore aggiunto in % dei settori economici, ZH

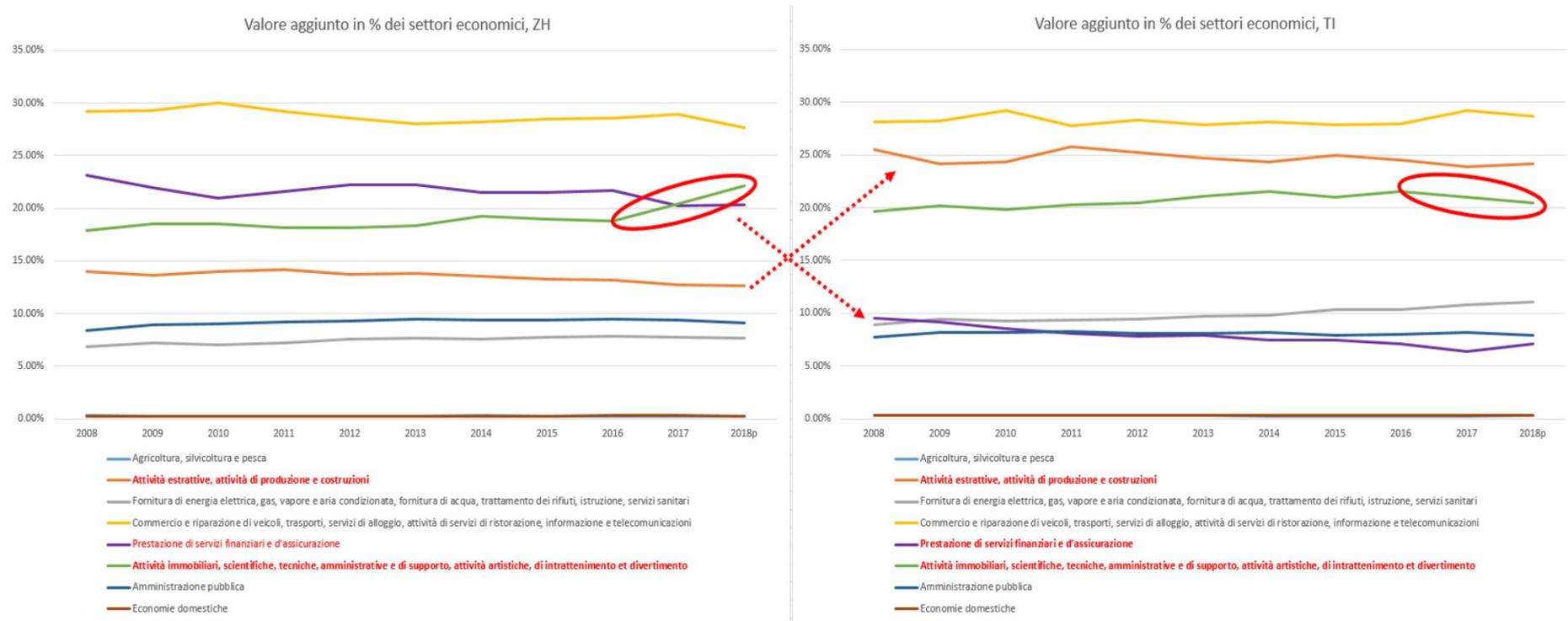


# Evoluzione composizione valore aggiunto in % dei settori economici, Ticino, 2008-2018

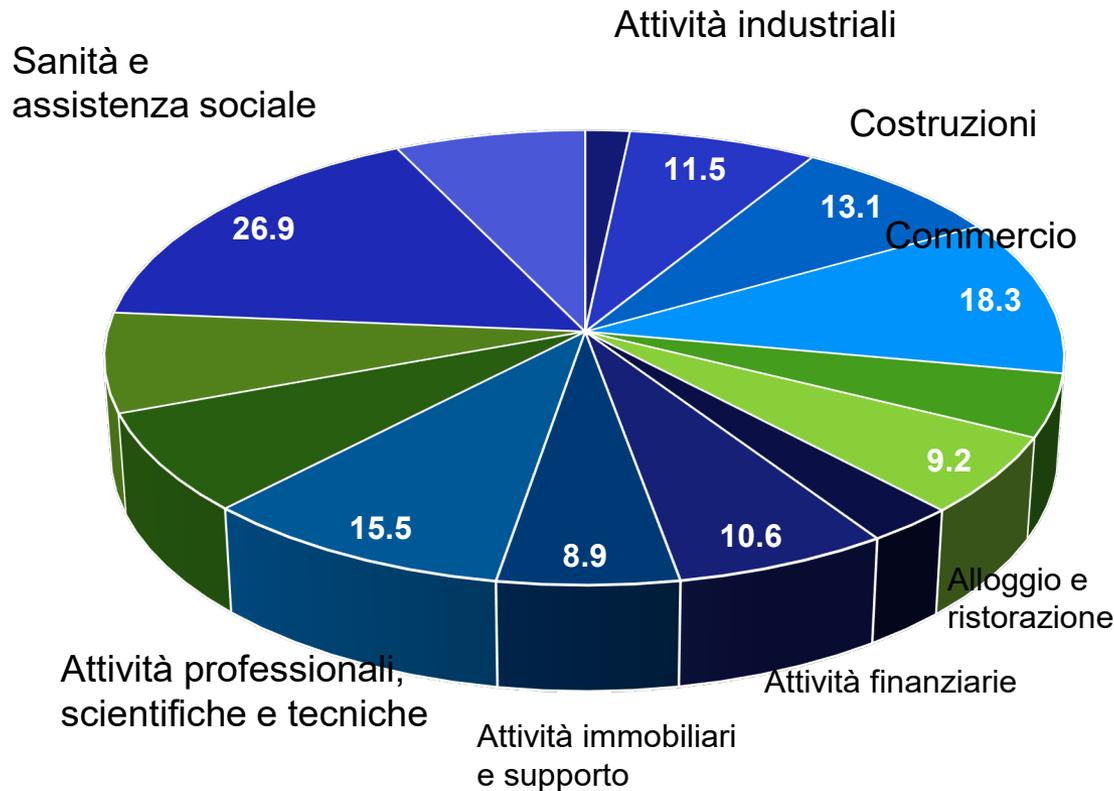
Valore aggiunto in % dei settori economici, TI



# Evoluzione composizione valore aggiunto in % dei settori economici, Zurigo e Ticino, 2008-2018



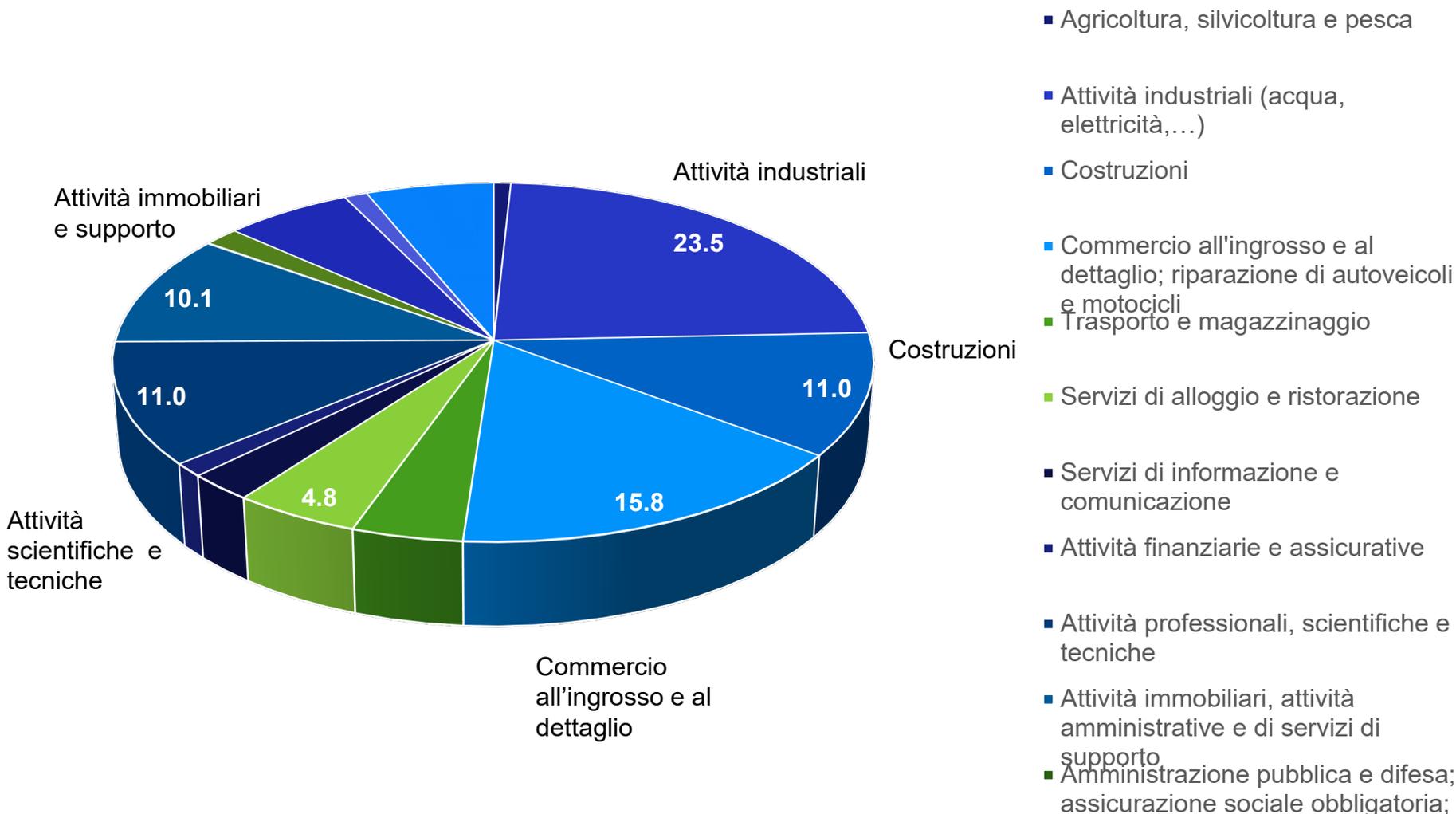
### 3. Occupati residenti per settori, in %, 2020



- Agricoltura, silvicoltura e pesca
- Attività estrattiva; attività manifatturiere; fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata; Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento
- Costruzioni
- Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli
- Trasporto e magazzinaggio
- Servizi di alloggio e ristorazione
- Servizi di informazione e comunicazione
- Attività finanziarie e assicurative
- Attività immobiliari, attività amministrative e di servizi di supporto
- Attività professionali, scientifiche e tecniche
- Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria; Attività di organizzazioni e organismi extraterritoriali
- Istruzione
- Sanità e assistenza sociale

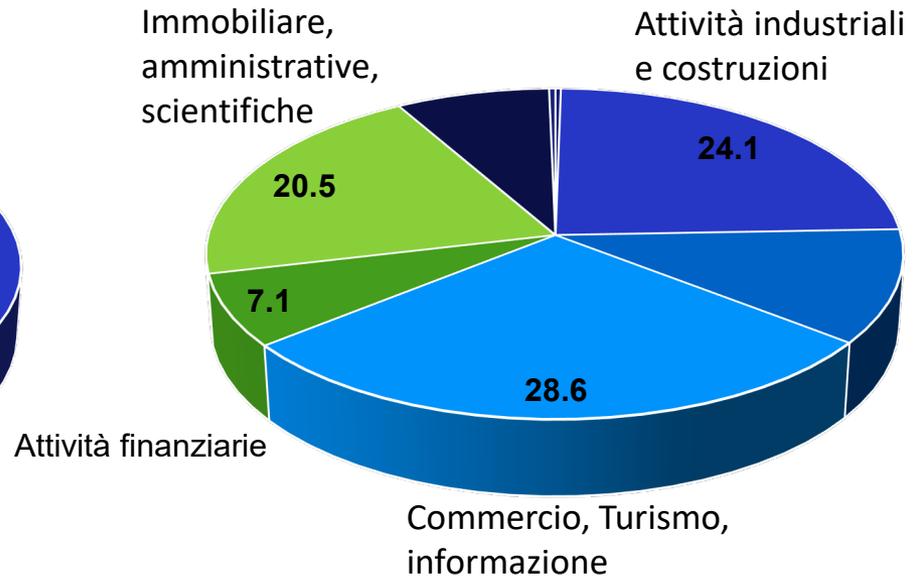
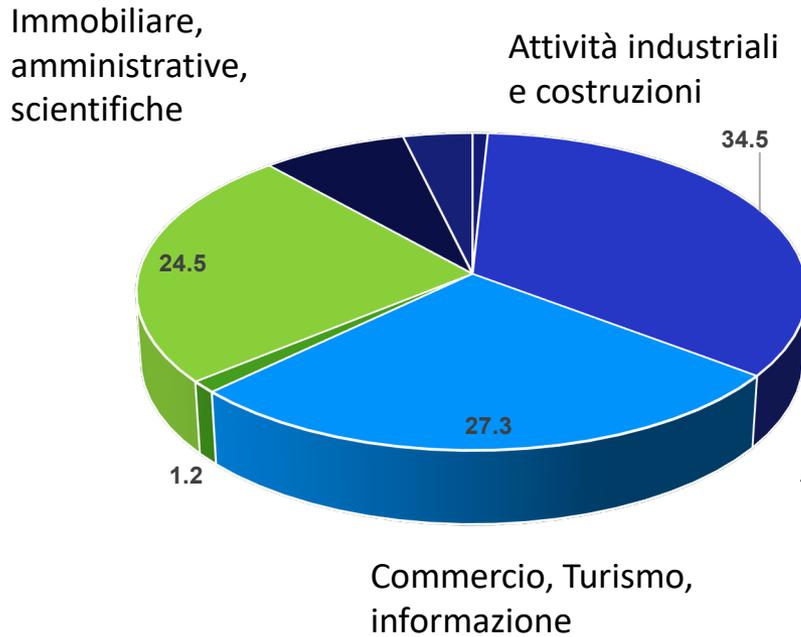
Fonte: Rilevazione sulle forze lavoro di in Svizzera (RIFOS)

# Frontalieri occupati per settori, in %, 2020



# Frontalieri – 2020

# Valore Aggiunto Ticino 2018



## 4. Salari al di sotto dei CHF 3'600.– (anno 2018)

		10	25	50	75	90	Posti la lavoro ETP
	Totale	3'415	4'067	5'163	6'666	9'217	113'003
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	A	X	X	X	X	X	X
ATTIVITÀ ESTRATTIVA	B	X	X	X	X	X	X
ATTIVITÀ MANIFATTURIERE	C	3'078	3'558	4'494	5'788	7'809	24'691
FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA, GAS, VAPORE E ARIA CONDIZIONATA	D	5'577	6'382	7'182	7'970	10'683	704
FORNITURA DI ACQUA; RETI FOGNARIE, ATTIVITÀ DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO	E	3'435	3'805	4'235	4'965	(6'104)	449
COSTRUZIONI	F	4'563	5'271	5'896	6'870	7'982	11'081
COMMERCIO ALL'INGROSSO E AL DETTAGLIO; RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI	G	3'609	4'171	4'958	6'389	9'581	18'629
TRASPORTO E MAGAZZINAGGIO	H	3'341	3'804	(4'940)	6'269	7'325	4'065
SERVIZI DI ALLOGGIO E DI RISTORAZIONE	I	3'420	3'569	4'024	4'582	5'477	7'943
SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	J	3'608	4'412	(6'300)	8'842	11'697	4'703
ATTIVITÀ FINANZIARIE E ASSICURATIVE	K	4'540	5'619	7'540	11'468	18'037	6'475
ATTIVITÀ IMMOBILIARI	L	3'192	4'225	5'325	6'780	(9'317)	877
ATTIVITÀ PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE	M	3'619	4'512	5'871	8'043	12'203	10'774
ATTIVITÀ AMMINISTRATIVE E DI SERVIZI DI SUPPORTO	N	3'302	3'770	4'778	5'669	(6'906)	8'153
ISTRUZIONE	P	(3'416)	4'235	5'783	7'642	(10'443)	1'294
SANITÀ' E ASSISTENZA SOCIALE	Q	3'937	4'701	5'638	7'106	8'604	9'244
ATTIVITÀ ARTISTICHE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO	R	(2'957)	(3'665)	4'826	6'164	(8'862)	1'811
ALTRE ATTIVITÀ DI SERVIZI	S	3'184	3'721	4'815	6'250	8'378	1'990

ETP settore privato (manca attività pubblica)

# Salari dei frontalieri, 2018

	sezione_noga2008	p10	p25	p50	p75	p90	N_etp
	Totale	3'143	3'596	4'477	5'604	7'056	45'185
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	A	X	X	X	X	X	X
ATTIVITÀ ESTRATTIVA	B	X	X	X	X	X	X
ATTIVITÀ MANIFATTURIERE	C	2'984	3'322	3'937	4'903	6'133	16'060
FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA, GAS, VAPORE E ARIA CONDIZIONATA	D	X	X	X	X	X	X
FORNITURA DI ACQUA; RETI FOGNARIE, ATTIVITÀ DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO	E	3'323	3'714	4'050	(4'622)	5'319	(238)
COSTRUZIONI	F	(4'435)	(5'109)	5'575	6'292	7'056	(4'652)
COMMERCIO ALL'INGROSSO E AL DETTAGLIO; RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI	G	3'506	4'008	4'733	5'749	(7'752)	6'686
TRASPORTO E MAGAZZINAGGIO	H	3'101	3'424	4'028	(4'798)	(6'270)	1'781
SERVIZI DI ALLOGGIO E DI RISTORAZIONE	I	3'441	3'591	4'046	4'483	5'106	2'135
SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	J	3'281	3'769	(4'706)	(6'659)	9'038	1'995
ATTIVITÀ FINANZIARIE E ASSICURATIVE	K	(3'250)	(4'162)	(5'247)	(7'857)	(10'909)	(787)
ATTIVITÀ IMMOBILIARI	L	(2'492)	(3'513)	4'732	5'823	(7'432)	203
ATTIVITÀ PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE	M	3'365	3'960	5'045	6'342	8'534	3'431
ATTIVITÀ AMMINISTRATIVE E DI SERVIZI DI SUPPORTO	N	(3'096)	3'451	4'298	5'294	6'073	3'795
ISTRUZIONE	P	2'994	(3'467)	(4'401)	(5'990)	(8'235)	(356)
SANITÀ' E ASSISTENZA SOCIALE	Q	(3'831)	(4'798)	5'926	7'650	(8'768)	(1'918)
ATTIVITÀ ARTISTICHE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO	R	(2'880)	(3'166)	(4'220)	(5'332)	(6'072)	(618)
ALTRE ATTIVITÀ DI SERVIZI	S	2'907	3'163	3'600	4'457	5'333	495

## Differenze salari mensili lordi standardizzati mediani nel settore privato secondo la nazionalità e lo statuto; loro evoluzione, in Ticino, in valori percentuali, 2002 e 2018

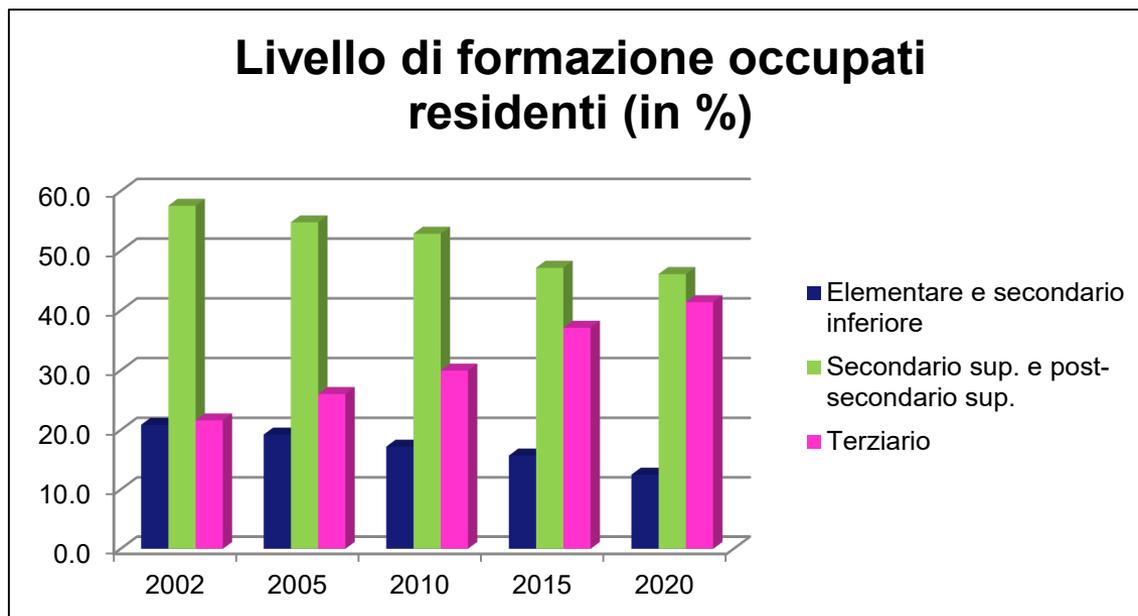
	Differenze salari svizzeri/stranieri 2018 in %					Evoluzione differenze salari svizzeri/stranieri in punti percentuali 2002-2018				
	p10	p25	p50	p75	p90	p10	p25	p50	p75	p90
<b>Totale</b>										
Domiciliati (Cat. C)	7.2	8.5	7.4	12.0	14.7	-1.0	-1.7	-3.5	-6.1	-11.4
Dimoranti (Cat. B)	11.5	16.0	14.2	17.0	12.1	-2.9	-5.9	-4.1	6.0	13.8
Frontalieri (Cat. G)	20.4	24.0	24.6	29.4	35.7	-3.5	4.0	6.1	6.7	3.3
<b>Quadri medi o superiori</b>										
Domiciliati (Cat. C)	-4.0	-4.8	9.3	10.7	-3.1	-14.8	-14.0	-3.4	0.0	-11.5
Dimoranti (Cat. B)	0.9	4.3	-3.1	-4.4	-18.2	14.2	18.3	20.3	35.2	-4.4
Frontalieri (Cat. G)	9.4	12.8	17.5	18.3	16.8	2.3	0.3	4.0	-4.6	-13.1
<b>Senza funzione di quadro</b>										
Domiciliati (Cat. C)	5.5	6.3	6.9	6.8	6.3	2.5	1.4	1.9	-0.2	-5.1
Dimoranti (Cat. B)	8.3	11.6	16.0	11.0	11.3	-2.1	-6.1	-6.2	-4.3	-3.0
Frontalieri (Cat. G)	18.5	19.5	19.9	17.9	18.7	-1.8	4.7	6.8	7.7	5.0

## 5. Considerazioni conclusive Ticino-Svizzera

- Tassi di attività standardizzato notevolmente inferiori alla media nazionale (2020)

%	Totali	Uomini	Donne
Ticino	57.5	66.5	49.2
Svizzera	67.9	73.4	62.5

- Livello di formazione degli occupati residenti cresciuto negli anni



- Settori che generano il Valore aggiunto Cantonale sono gli stessi in cui l'occupazione residente scende e quella frontaliere è più presente;

⇒ ma attenzione causalità tutta da verificare:

- I residenti non scelgono questi impieghi perché si formano maggiormente e i salari sono più bassi?
- L'economia cantonale genera «solo» posti di lavoro a basso valore aggiunto?
- Variazione nella creazione di impieghi molto più volatile che in Svizzera;
- La pressione sui salari è oramai accertata;
- La disoccupazione non è più un buon indicatore dello stato di salute del mercato del lavoro