



AGENZIA REGIONALE PER IL LAVORO

convegno

# La grande trasformazione?

*Economia, innovazione e mercato del lavoro in FVG.*

*Presentazione del rapporto 2017*

**Martedì 30 gennaio 2018**  
**Auditorium Antonio Comelli**

**Regione Friuli Venezia Giulia**  
**via Sabbadini, 31 - Udine**

**La grande  
trasformazione?**

*Economia, innovazione e  
mercato del lavoro in FVG.  
Presentazione del rapporto 2017*



**AGENZIA REGIONALE PER IL LAVORO**

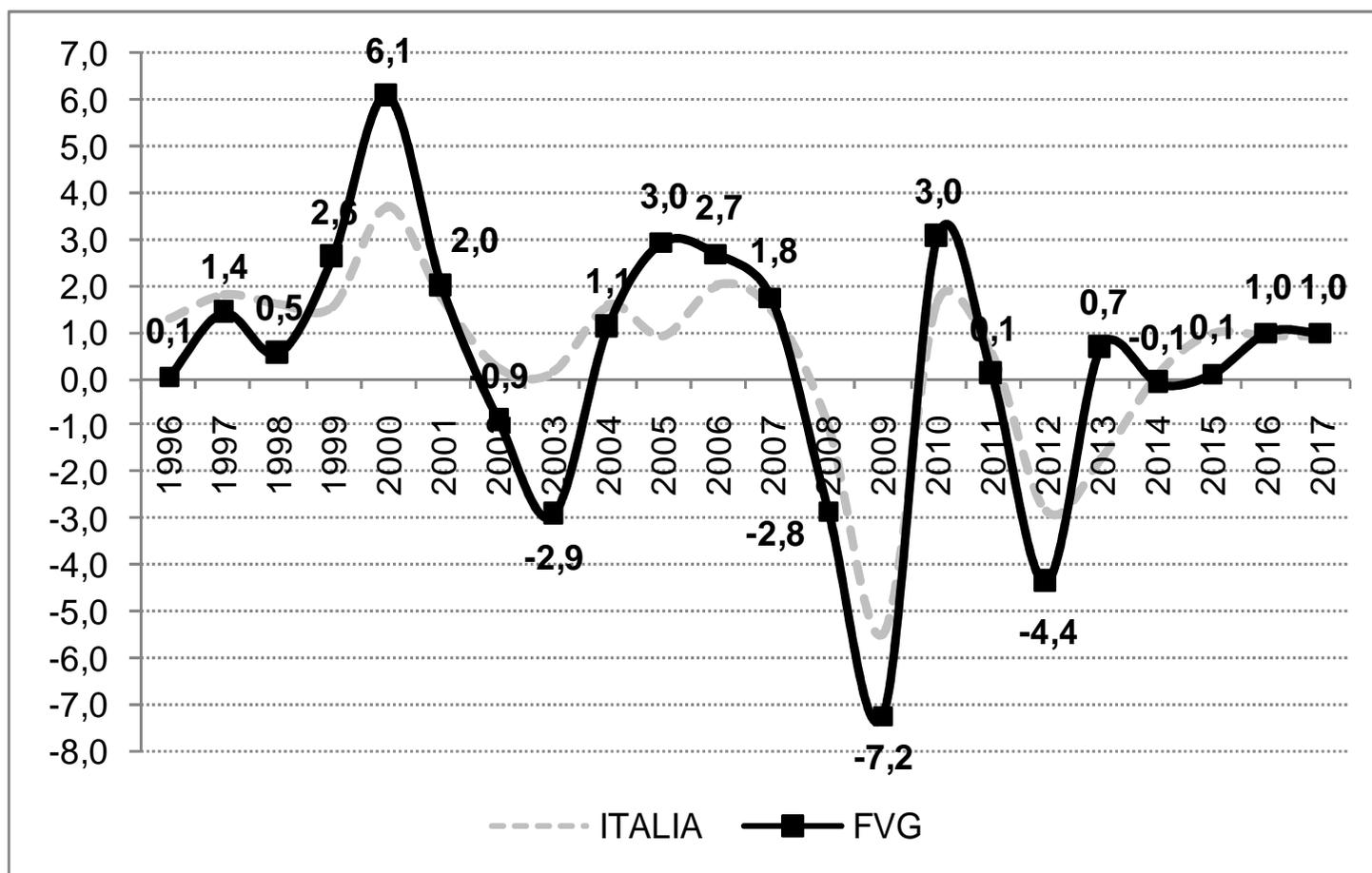
# ***Economia, innovazione e mercato del lavoro in Friuli Venezia Giulia***

*Carlos Corvino – Osservatorio sviluppo e comunicazione del  
mercato del lavoro*

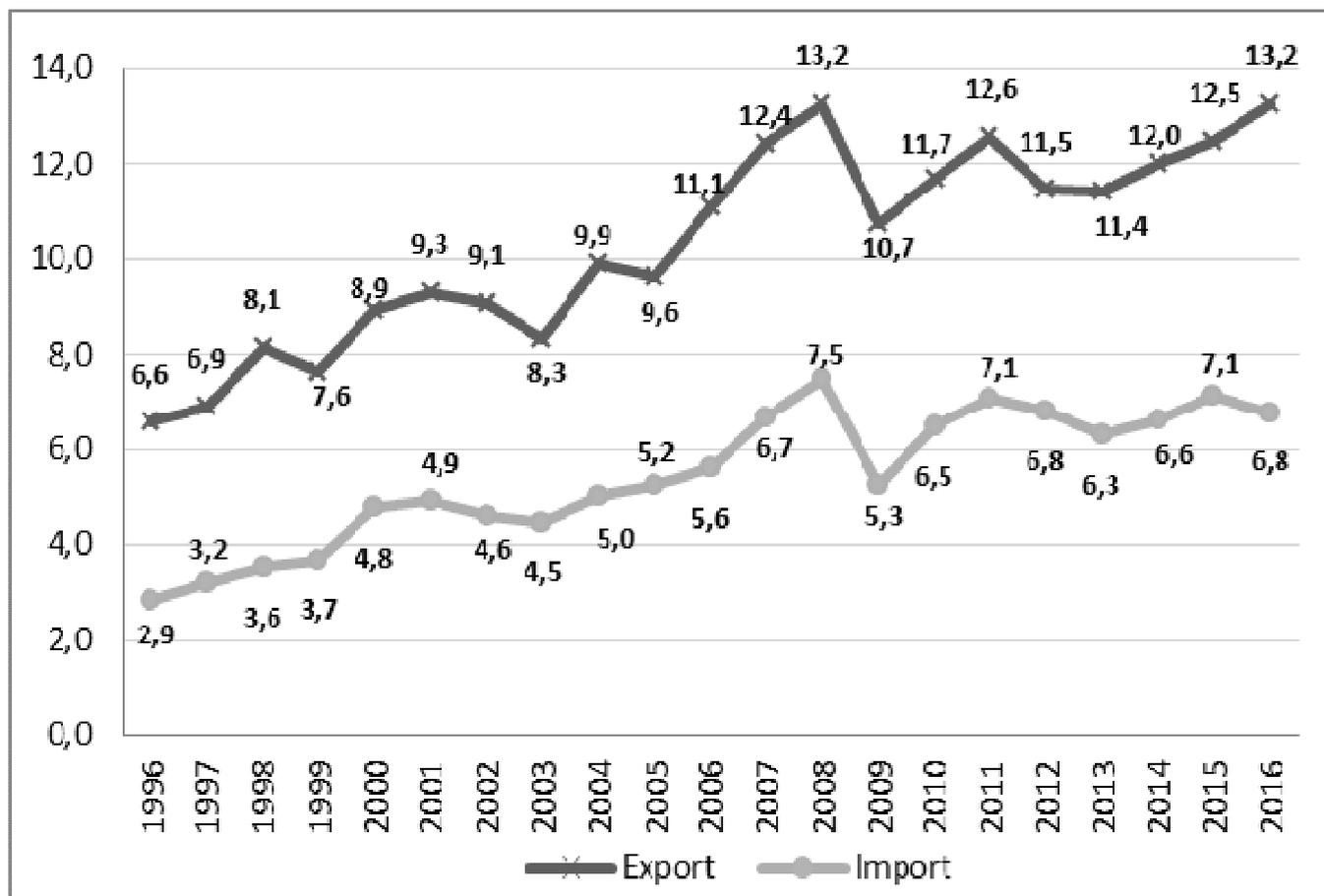
## Sommario

- Fuori dalla crisi economica. Fuori dalla crisi occupazionale?
- Temi rilevanti:
  - *Innovazione, sviluppo e competenze*
  - *Opportunità occupazionali e occupazione*
  - *Lavoro stabile e lavoro temporaneo*
  - *Lavoro dipendente e indipendente*
  - *Occupazione femminile e questione demografica*
  - *Industry 4.0 e diversità dei settori economici*
  - *Professioni e competenze: polarizzazione?*
  - *Velocità del cambiamento*

## Variazioni annuali % del PIL ai prezzi di mercato (a valori concatenati), Italia e FVG

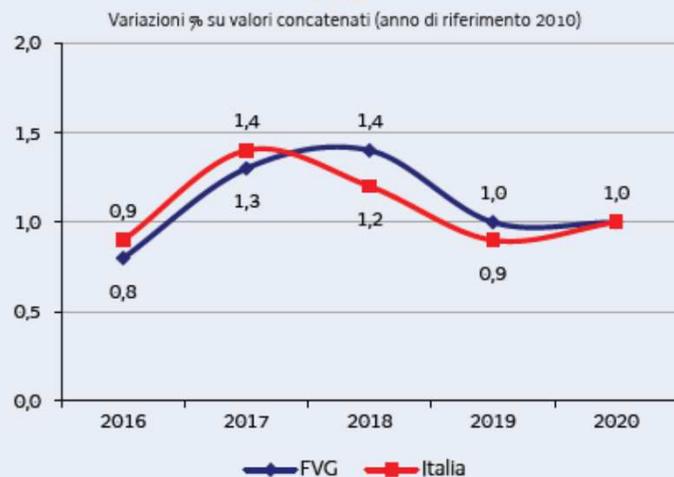


## Export e import (miliardi di euro correnti), FVG 1996-2016



## Prometeia, ottobre 2017 – Nota congiuntura Ufficio Statistico Regionale

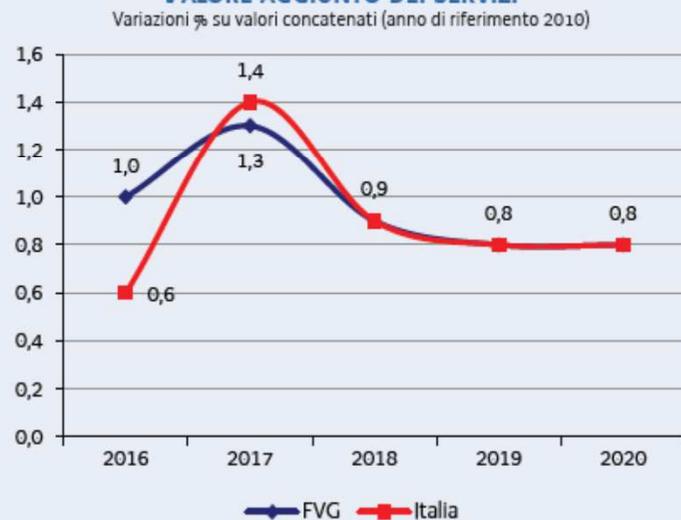
### PIL



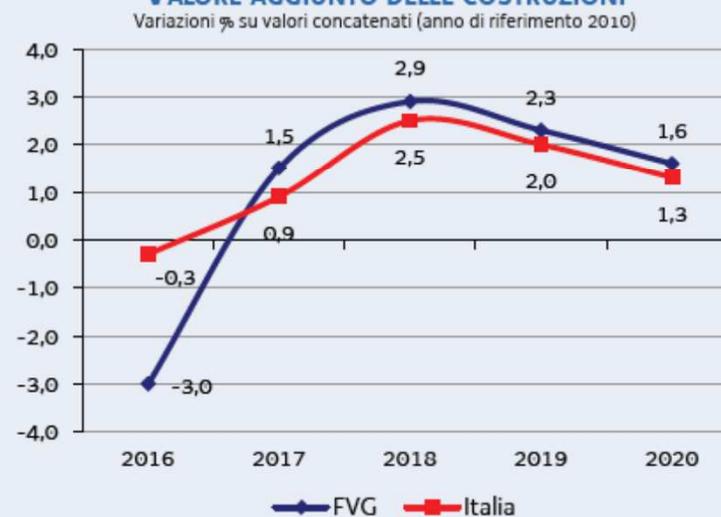
### VALORE AGGIUNTO DELL'INDUSTRIA



### VALORE AGGIUNTO DEI SERVIZI



### VALORE AGGIUNTO DELLE COSTRUZIONI



# La grande trasformazione?

Economia, innovazione e mercato del lavoro in FVG.  
Presentazione del rapporto 2017



AGENZIA REGIONALE PER IL LAVORO

Posizione (su 220 regioni)	Regione	Regional Innovation Index 2017 (media UE 28=100)	Sottogruppo di appartenenza
1	Zürich (Svizzera)	178,3	Leader +
<b>117</b>	<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>87,8</b>	<b>Moderate +</b>
124	Emilia-Romagna	79,9	Moderate +
125	Piemonte	79,8	Moderate +
127	Lombardia	79,6	Moderate +
128	Veneto	79,4	Moderate +
129	P.A. di Trento	78,4	Moderate +
133	Toscana	75,5	Moderate +
137	Umbria	74,3	Moderate +
138	Lazio	73,6	Moderate +
145	Liguria	69,6	Moderate
147	P.A. di Bolzano	69,4	Moderate
148	Marche	69,4	Moderate
158	Abruzzo	64,5	Moderate
164	Molise	61,0	Moderate
168	Valle d'Aosta	59,0	Moderate
170	Puglia	58,5	Moderate -
172	Basilicata	57,9	Moderate -
173	Campania	57,8	Moderate -
174	Calabria	57,8	Moderate -
190	Sardegna	52,4	Moderate -
194	Sicilia	51,3	Moderate -
220	Nord-Est (Romania)	23,0	Modest -

## European Regional innovation scoreboard 2017

**comportamento imprese e contesto istituzionale favorevoli all'innovazione**

# La grande trasformazione?

Economia, innovazione e mercato del lavoro in FVG.  
Presentazione del rapporto 2017



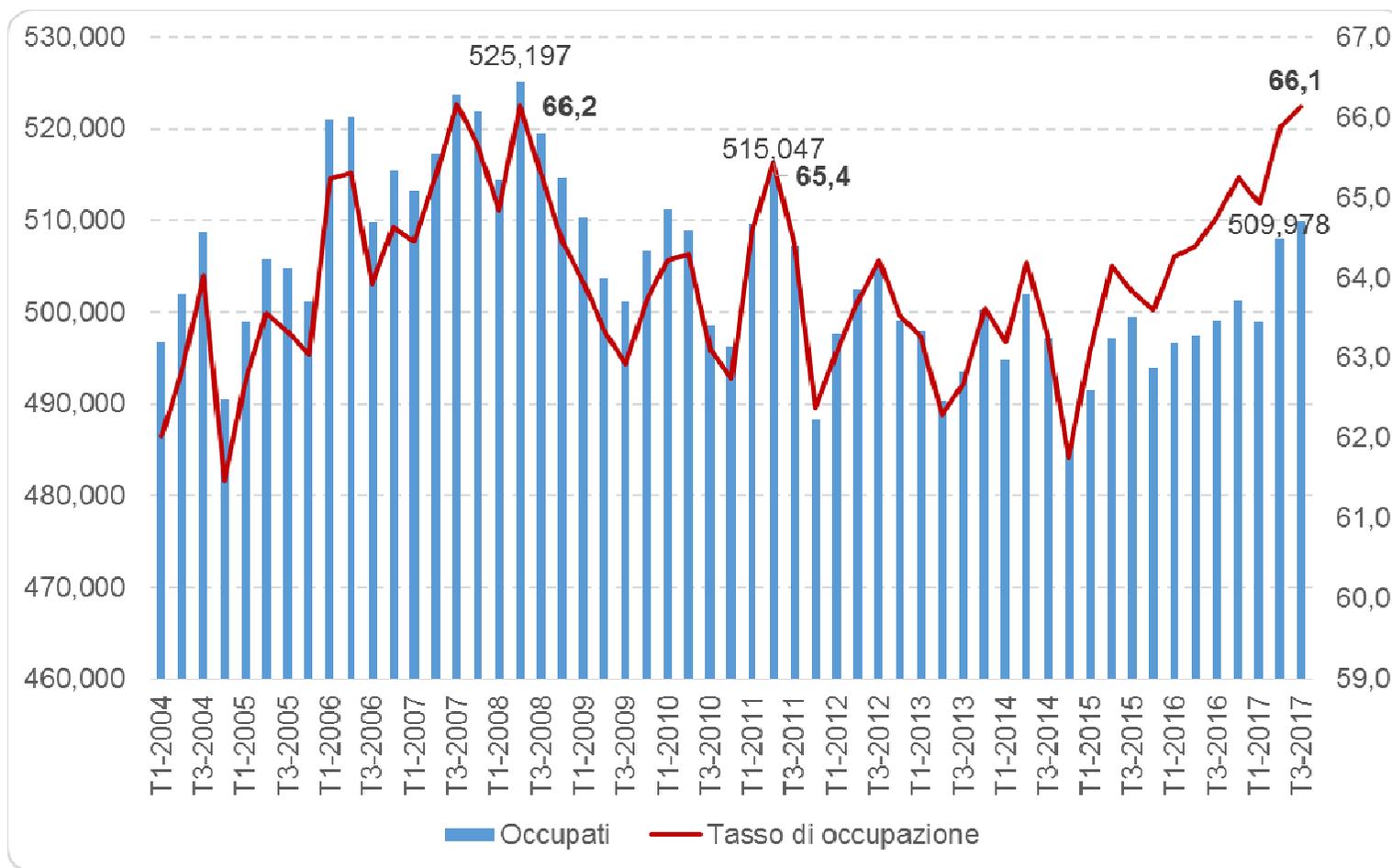
AGENZIA REGIONALE PER IL LAVORO

Indicatore	Punteggio normalizzato
Domande di registrazione di disegni e modelli	<b>0,868</b>
Pubblicazioni più citate	<b>0,704</b>
Esportazioni di prodotti a tecnologia alta e medio-alta	<b>0,631</b>
PMI che hanno sviluppato innovazioni "in house"	<b>0,605</b>
Pubblicazioni scientifiche congiunte internazionali	0,582
PMI che hanno introdotto innovazioni di prodotto e/o di processo	0,576
Spesa pubblica in R&S	0,554
Occupati nel manifatturiero ad alta e medio-alta tecnologia e nei servizi ad alta tecnologia	0,545
Domande di brevetti all'EPO	0,492
Lifelong learning	0,462
Fatturato derivante da prodotti nuovi per il mercato e nuovi per l'impresa	0,443
PMI che hanno introdotto innovazioni di marketing o organizzative	0,442
Domande di registrazione di marchi	0,406
Spesa delle imprese in R&S	0,367
Spesa per l'innovazione delle PMI diversa da quella per Ricerca e sviluppo	0,349
Istruzione post-secondaria	0,348
Pubblicazioni congiunte pubblico/privato	0,316
PMI che collaborano per l'innovazione	0,244

**European Regional  
innovation scoreboard 2017**

**comportamento imprese e  
contesto istituzionale  
favorevoli all'innovazione**

## Andamento occupazione (sx) e tasso di occupazione (dx)

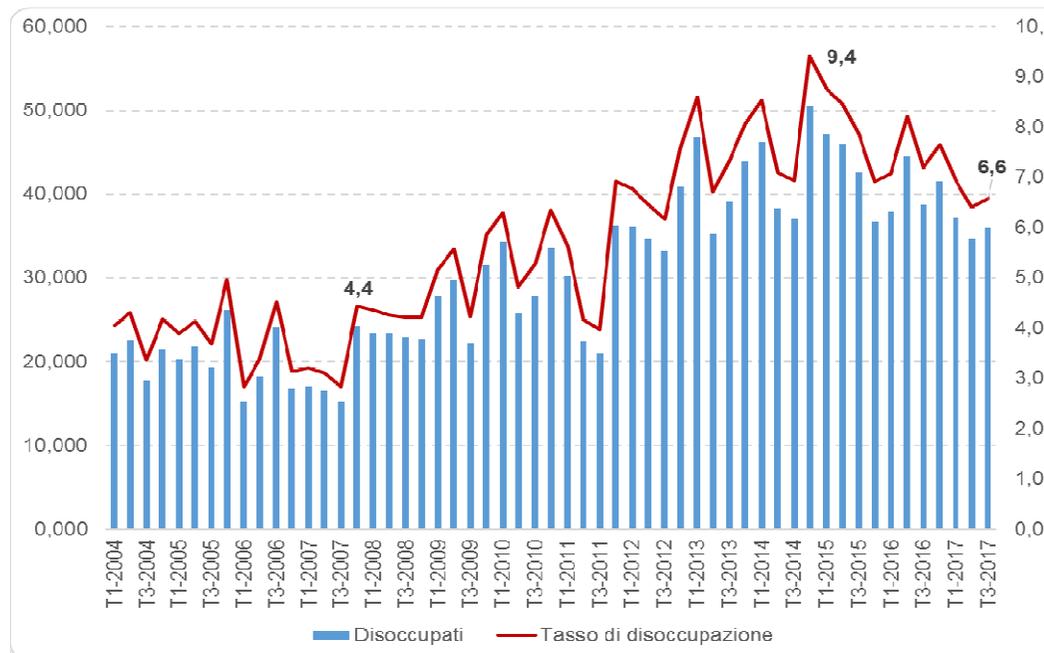


# La grande trasformazione?

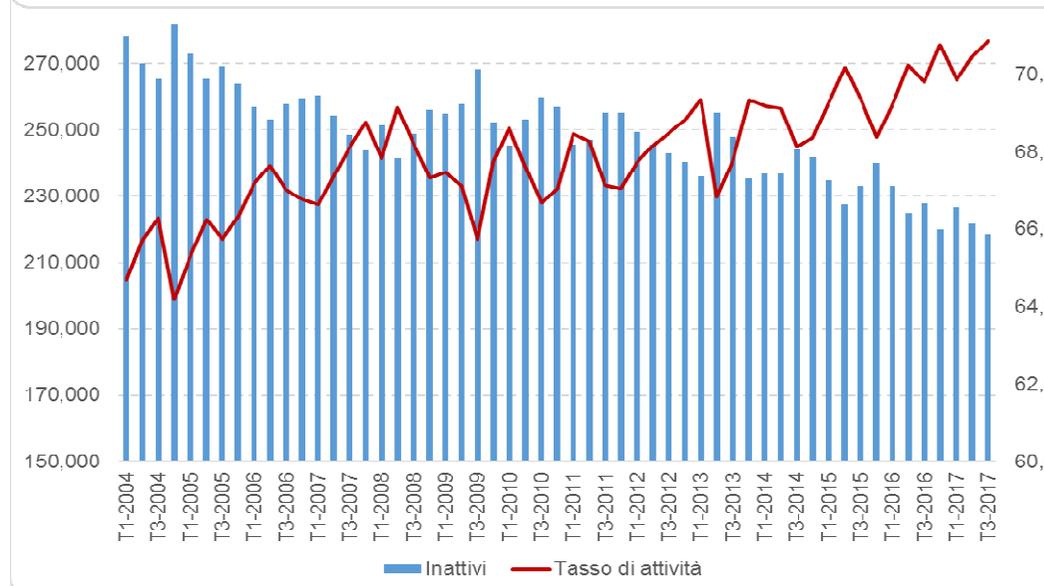
Economia, innovazione e mercato del lavoro in FVG.  
Presentazione del rapporto 2017



AGENZIA REGIONALE PER IL LAVORO

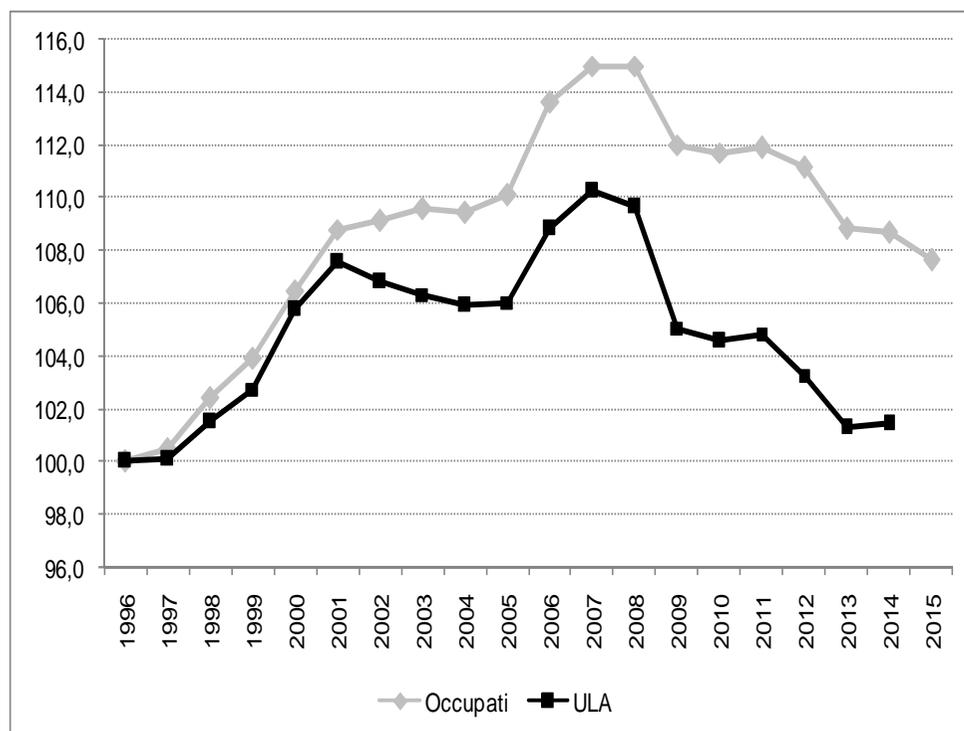


Andamento disoccupati e inattivi



Passaggi da una condizione all'altra: posti di lavoro o transizioni?

## Andamento occupati e Unità di lavoro equivalenti a tempo pieno (numeri indice)



A partire dal 2002 l'incremento degli occupati è maggiore delle ore medie lavorate. Perché?

- Ampio ricorso alla CIG soprattutto durante gli anni più intensi della crisi
- Aumento occupazione femminile nei servizi, soprattutto con part-time (prevalentemente involontario)
- Incremento relativo maggiore per il lavoro temporaneo, soprattutto nelle fasi di ripresa economica
- Tendenza strutturale: sotto-occupazione tecnologica?

## Istat: il terzo trimestre 2017. Settori di attività

	II trim. 2016	III trim. 2016	II trim. 2017	III trim. 2017	variazioni %	
					II trim	III trim
<b>Totale</b>	497.491	<b>499.091</b>	508.007	<b>509.978</b>	2,1%	<b>2,2%</b>
<b>Agricoltura, silvicoltura e pesca</b>	19.537	<b>15.791</b>	19.653	<b>14.202</b>	0,6%	<b>-10,1%</b>
<b>Industria e costruzioni</b>	140.410	<b>161.044</b>	153.694	<b>153.288</b>	9,5%	<b>-4,8%</b>
<b>Industria</b>	118.586	<b>131.958</b>	128.619	<b>128.050</b>	8,5%	<b>-3,0%</b>
<b>Costruzioni</b>	21.825	<b>29.086</b>	25.074	<b>25.239</b>	14,9%	<b>-13,2%</b>
<b>Servizi (totale)</b>	337.543	<b>322.257</b>	334.660	<b>342.487</b>	-0,9%	<b>6,3%</b>
<b>Commercio, alberghi e ristoranti</b>	89.735	<b>84.806</b>	91.151	<b>88.368</b>	1,6%	<b>4,2%</b>
<b>Altre attività dei servizi</b>	247.809	<b>237.451</b>	243.510	<b>254.119</b>	-1,7%	<b>7,0%</b>

## Confronto con Italia e Nord Est. III trimestre 2017

	Italia		Nord Est		FVG	
	V.A.	%	V.A.	%	V.A.	%
<b>Occupati</b>	23.186.733	1,3%	5.111.155	1,0%	509.978	2,2%
<b>Occupati femmine</b>	9.710.805	1,7%	2.239.108	1,8%	226.517	5,2%
<b>Occupati maschi</b>	13.475.928	1,1%	2.872.047	0,4%	283.461	-0,1%
<b>Occupati, dipendenti</b>	17.900.151	2,3%	4.017.435	2,7%	404.502	0,4%
<b>Occupati indipendenti</b>	5.286.582	-1,8%	1.093.720	-4,6%	105.476	9,6%
<b>Disoccupati</b>	2.737.056	-2,5%	322.138	-3,63%	35.926	-7,15%
<b>Inattivi</b>	13.387.290	-2,2%	2.055.472	-1,8%	218.587	-4,0%

## Confronto con Italia e Nord Est. III trimestre 2017

	Italia	Nord- est	FVG
<b>Tasso attività</b>	65,4	72,0	70,9
<b>Tasso di occupazione</b>	58,4	67,7	66,1
<b>Tasso di occupazione maschile</b>	67,7	75,4	73,1
<b>Tasso di occupazione femminile</b>	49,1	59,9	59,2
<b>Tasso di disoccupazione</b>	10,6	5,9	6,6
<b>Tasso di disoccupazione maschile</b>	9,6	4,9	5,5
<b>Tasso di disoccupazione femminile</b>	11,8	7,2	8,0

## Istat: andamento nei primi nove mesi del 2017

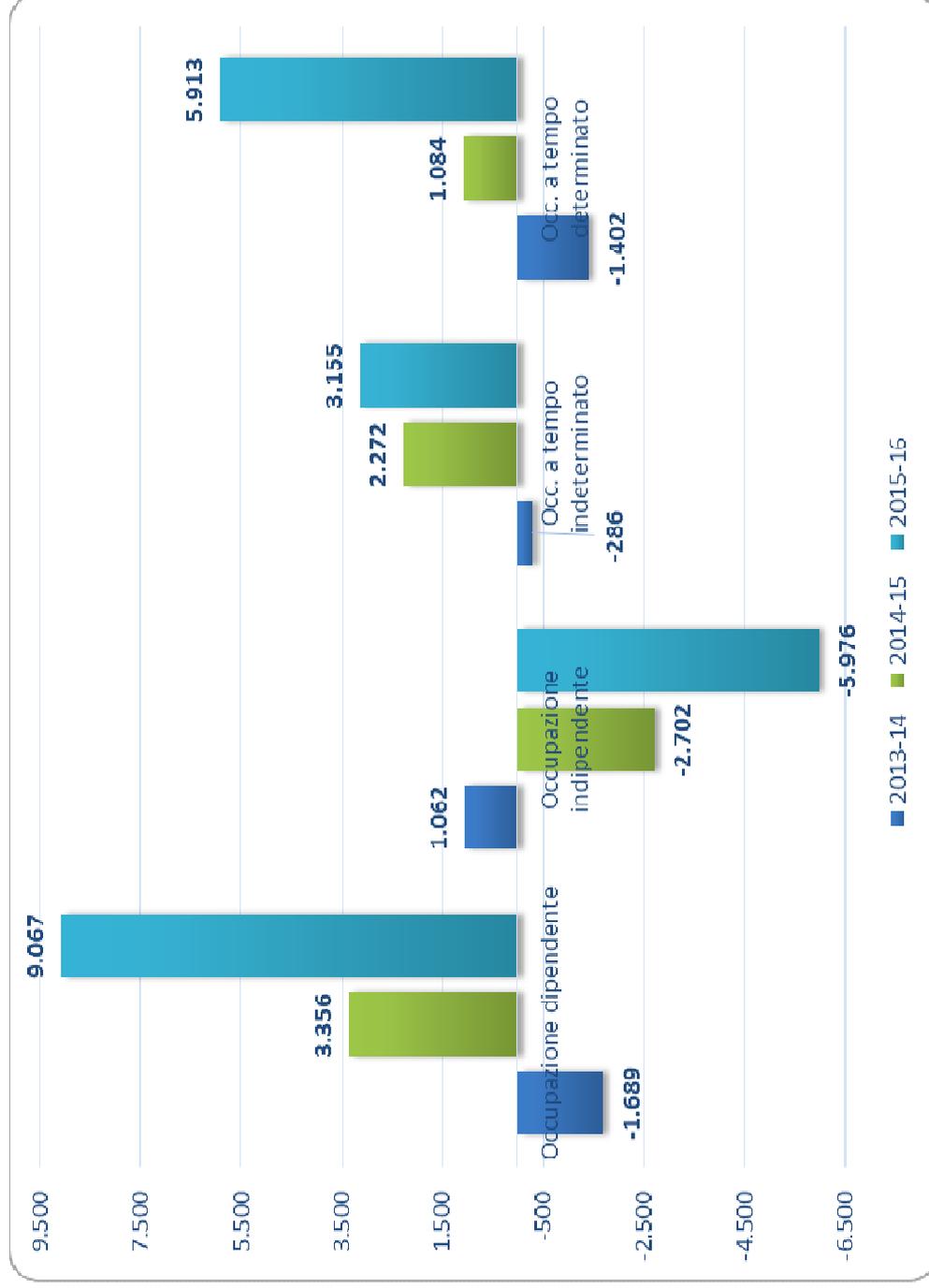
	media 2016	media 2017	Variazioni	
			V.A.	%
<b>Totale</b>	497.755	505.669	7.914	<b>1,6%</b>
<b>Agricoltura, silvicoltura e pesca</b>	16.159	16.468	308	<b>1,9%</b>
<b>Industria e costruzioni</b>	148.574	150.103	1.529	<b>1,0%</b>
<b>Industria</b>	122.733	126.016	3.283	<b>2,7%</b>
<b>Costruzioni</b>	25.842	24.087	-1.755	<b>-6,8%</b>
<b>Servizi (totale)</b>	333.021	339.098	6.077	<b>1,8%</b>
<b>Commercio, alberghi e ristoranti</b>	88.088	92.456	4.368	<b>5,0%</b>
<b>Altre attività dei servizi</b>	244.934	246.642	1.709	<b>0,7%</b>

# La grande trasformazione?

Economia, innovazione e mercato del lavoro in FVG.  
Presentazione del rapporto 2017



AGENZIA REGIONALE PER IL LAVORO



# La grande trasformazione?

Economia, innovazione e mercato del lavoro in FVG.  
Presentazione del rapporto 2017



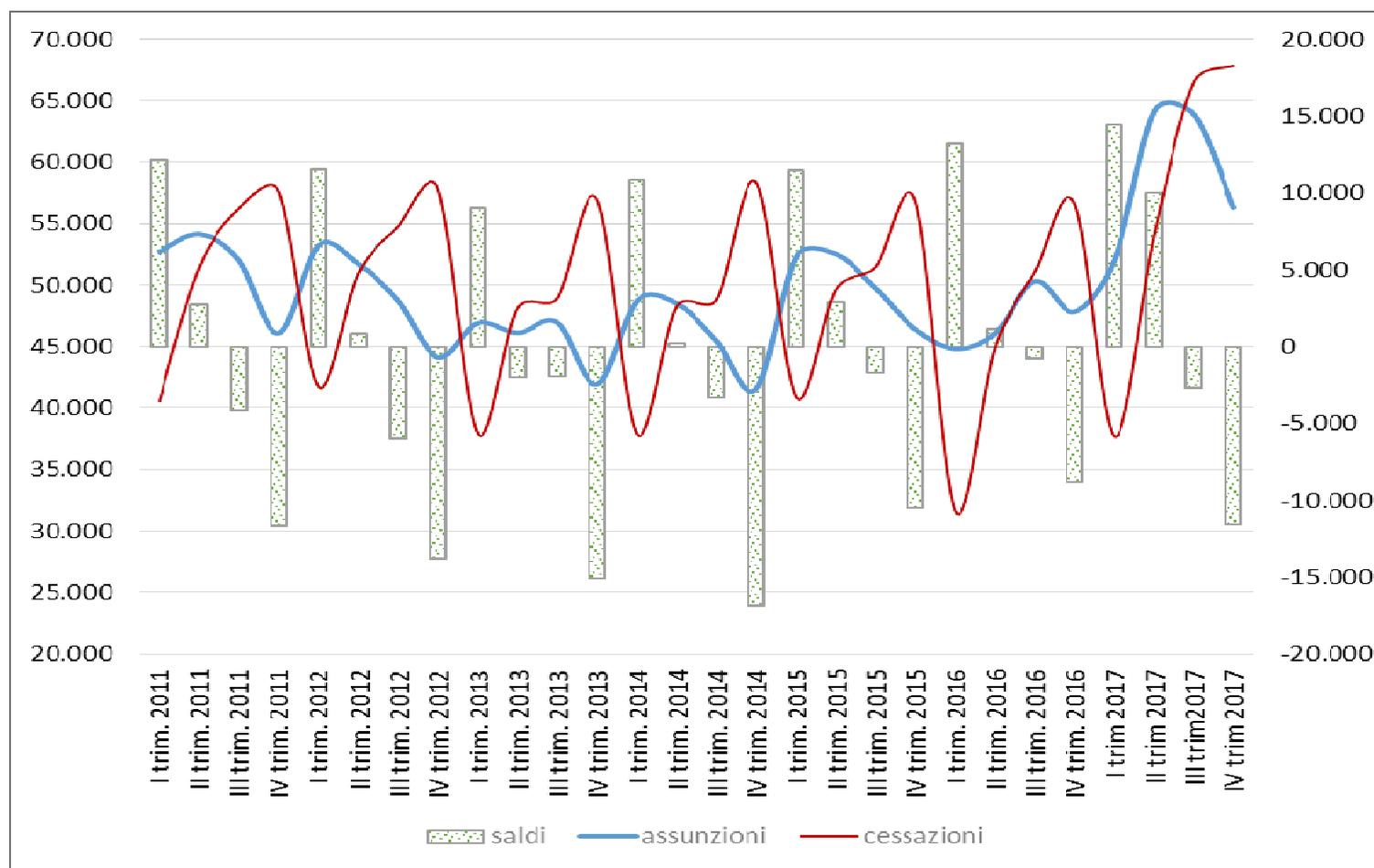
AGENZIA REGIONALE PER IL LAVORO



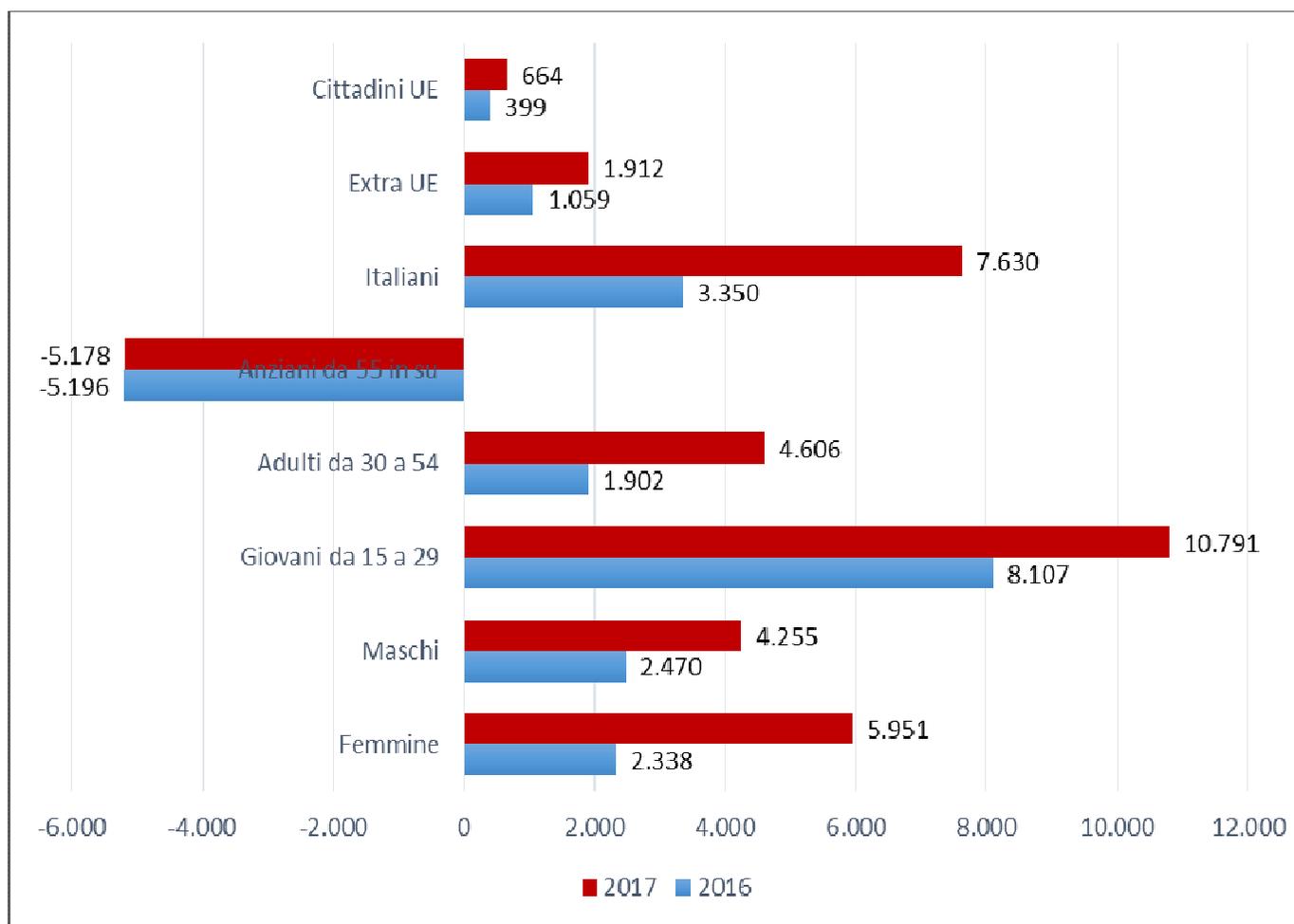
**Avviamenti (+25%) e cessazioni, lavoro dipendente e parasubordinato**

**Saldi**

## «Stagionalità» dei flussi in entrata e in uscita dal mercato del lavoro



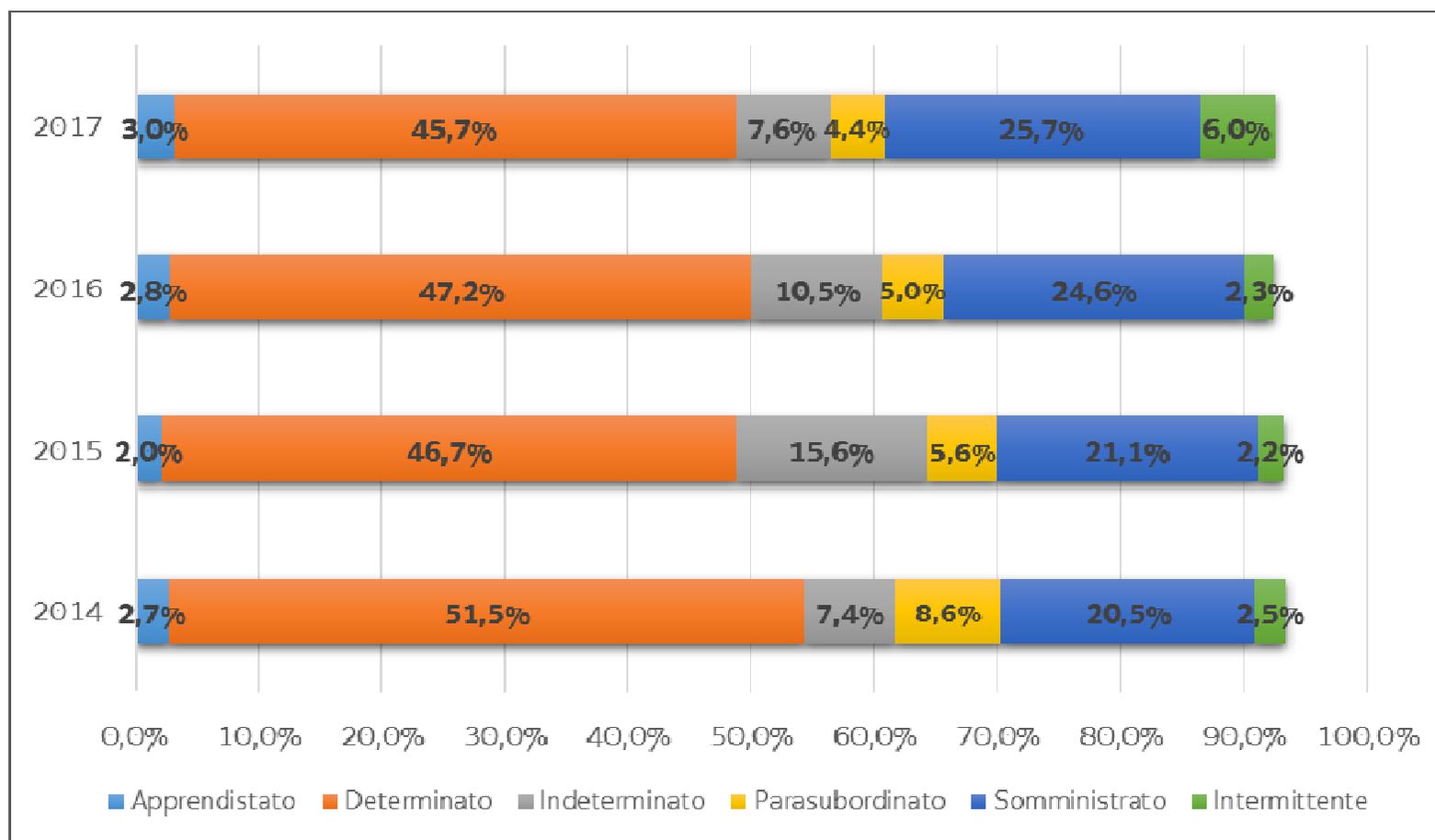
## Saldi occupazionali per caratteristiche dei soggetti



## Assunzioni per tipologia contrattuale

	2014	2015	2016	2017	var. 16-17
Apprendistato	5.045	4.035	5.268	7.166	36,0%
Determinato	94.997	93.963	89.249	108.046	21,1%
Indeterminato	13.660	31.282	19.934	18.070	-9,4%
Parasubordinato	15.891	11.307	9.361	10.351	10,6%
Somministrato	37.761	42.409	46.429	60.710	30,8%
Intermittente	4.676	4.460	4.414	14.240	222,6%
Tirocinio	3.788	4.602	5.456	6.159	12,9%
Lavoro Domestico	6.845	7.058	7.731	10.590	37,0%
LSU	1.631	1.931	1.201	1.129	-6,0%
Totale	184.294	201.047	189.043	236.461	25,1%

## Assunzioni per tipologia contrattuale, %



## Assunzioni nel 2017, saldi e variazioni per gruppi professionali

	<b>Assun.</b>	<b>Saldi</b>	<b>Var.</b>
Legislatori, imprenditori e alta dirigenza	511	-101	-2,3%
Professioni intellettuali, scient. e di elevata spec.	26.240	1114	2,6%
Professioni tecniche	17.595	35	17,0%
Professioni esecutive nel lavoro d'ufficio	16.644	794	17,8%
Professioni qual. nelle attività comm. e nei servizi	67.232	5860	43,7%
Artigiani, operai specializzati e agricoltori	31.169	489	11,0%
Cond. di impianti, operai di macch. e conducenti	15.343	492	17,9%
Professioni non qualificate	61.721	1823	34,5%
<b>Totale</b>	<b>236.455</b>	<b>10.506</b>	
<i>Professioni altamente qualificate</i>	44.346	1.048	7,80%
<i>Professioni mediamente qualificate</i>	130.388	7.635	27,84%
<i>Professioni non qualificate</i>	61.721	1.823	34,49%

## Conclusioni

### Punti di forza

- Ripresa economica e occupazionale
- Cresce soprattutto l'occupazione dipendente, a tempo determinato e a tempo indeterminato
- Diminuisce il tasso di disoccupazione generale e di lunga durata
- Aumenta l'occupazione femminile, soprattutto nei servizi e nel lavoro indipendente
- Aumenta occupazione nella manifattura e nell'industria
- I servizi generano molte opportunità occupazionali

### Criticità

- Tendenziale diminuzione delle ULA
- Cresce relativamente di più il lavoro temporaneo
- Intenso decremento del lavoro indipendente soprattutto nella componente tradizionale, mentre le nuove professioni aumentano
- Emerge il problema dei *working poors*
- Rimane alto il volume dei disoccupati, soprattutto nelle componenti più fragili (giovani, donne, over 55)
- Si riduce la popolazione in età attiva e tende ad aumentare l'età dell'offerta di lavoro

## Conclusioni

### Opportunità

- Il FVG è la prima regione italiana per innovazione
- Le stime dei principali indicatori macro-economici sono al rialzo
- Crescono consumi interni, investimenti ed esportazioni
- La crescita del FVG è in linea con la ripresa di tutto il Nord Est
- Una parte delle imprese regionali sta investendo nell'innovazione tecnologica, in particolare nell'*Industry 4.0*

### Minacce

- Innovazione è soprattutto di natura incrementale, di prodotto e di processo, meno sull'innovazione organizzativa
- Incertezza rispetto alle conseguenze occupazionali dell'automazione e delle innovazioni della quarta rivoluzione industriale
- Tendenziale polarizzazione del mercato del lavoro e dell'evoluzione delle qualifiche professionali