



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

*Il sistema regionale a supporto  
delle imprese e dell'attrazione investimenti*

---

# **Dati di interesse, indici, dati di insieme della Regione**

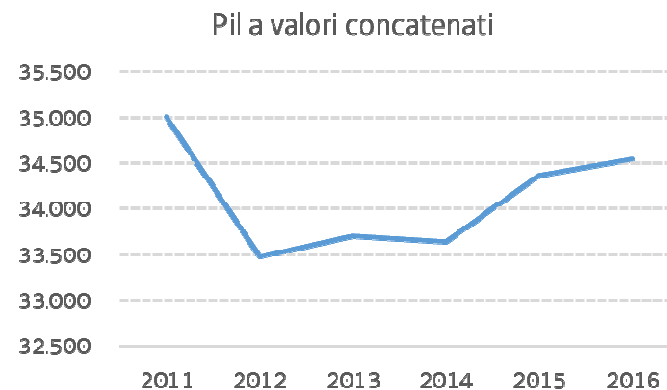
*Ilaria Silvestri*

*Direzione Generale – Servizio Programmazione, pianificazione strategica, controllo di  
gestione e statistica*

---



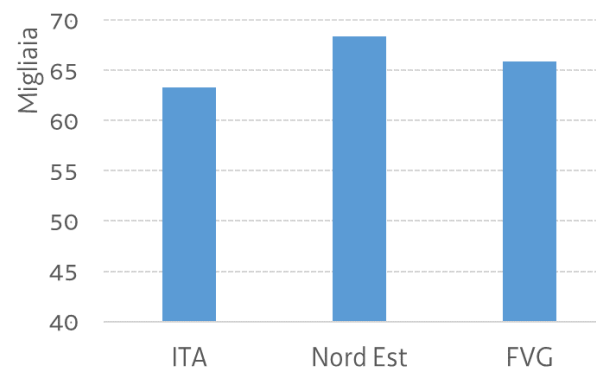
**+0,5%** PIL FVG anno 2016 RISPETTO AL 2015  
+0,9 % DATO ITALIANO



**+1,3%** aumento dei consumi delle famiglie nel 2016 rispetto al 2015. in particolare per beni durevoli: **+3,9%**

PRODUTTIVITÀ DEL LAVORO

**66 mila** euro valore aggiunto per unità di lavoro a prezzi correnti nel 2015



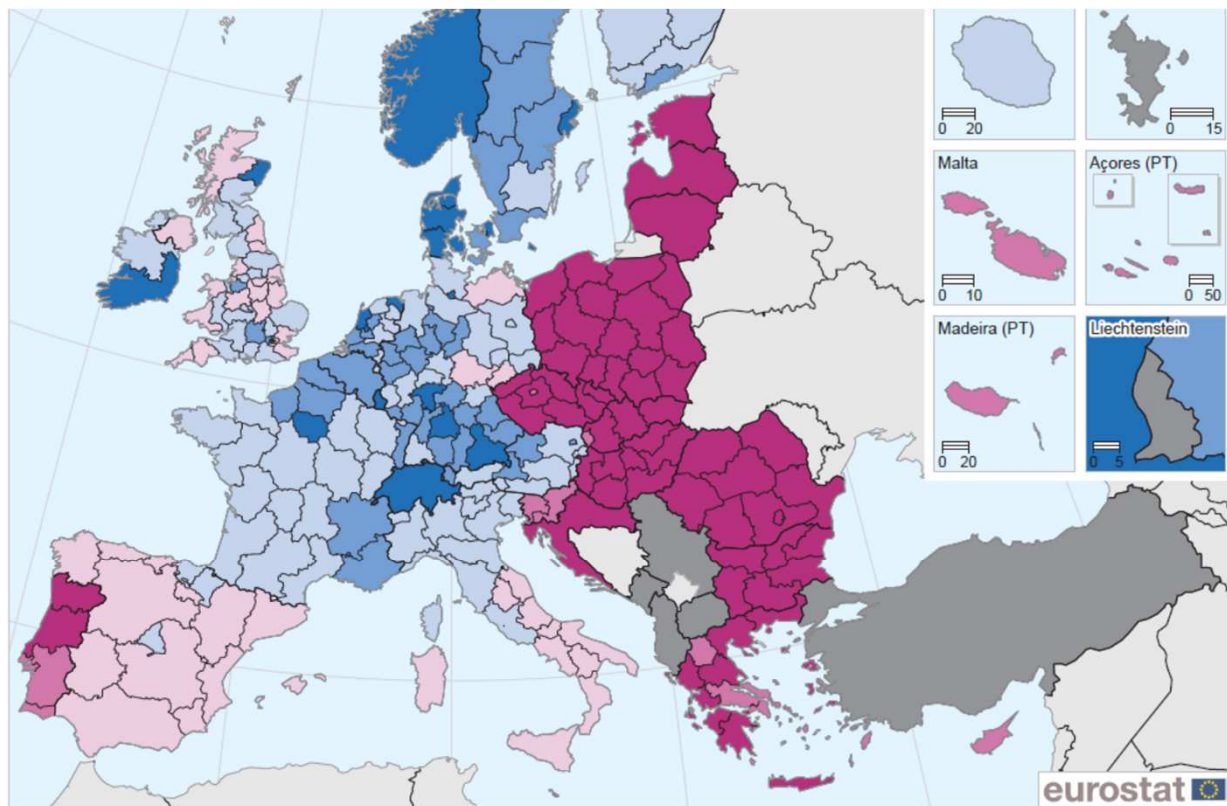
Fonte: ISTAT





REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

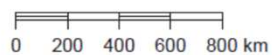
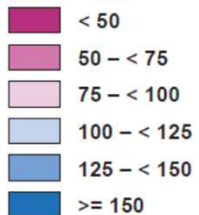
## Il sistema regionale a supporto delle imprese e dell'attrazione investimenti



(% of the EU-28 average, EU-28 = 100)

Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat  
Cartography: Eurostat - GISCO, 07/2017

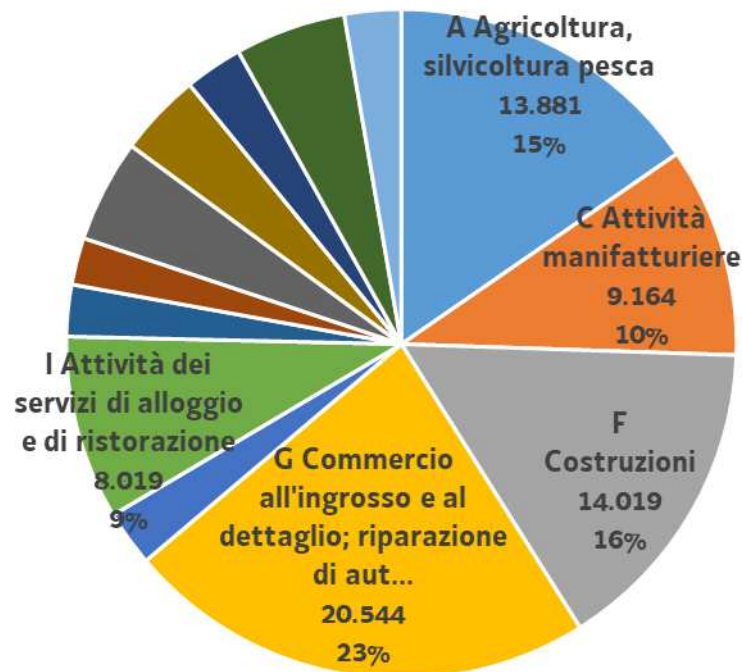
EU-28 = 100



GROSS VALUE ADDED PER  
HOUR WORKED IN EURO AND IN  
RELATION TO THE EU-28  
AVERAGE, BY NUTS 2 REGIONS,  
2014  
(% OF THE EU-28 AVERAGE,  
EU-28 = 100)

FONTE: EUROSTAT





Sedi di impresa attiva nel 2017 per settore economico

**103.107** sedi di impresa iscritte alla camera di commercio nel **2017**

**90.288** imprese attive, di cui:

il **23%**, OLTRE 20 mila, imprese del commercio

il **16%** del settore delle costruzioni

il **15%** aziende agricole

il **10%** attività manifatturiere, **9.164** unità

a livello italiano si riscontra un maggior peso del commercio e un minor peso delle costruzioni. La quota di manifatturiere è del 9,5%.



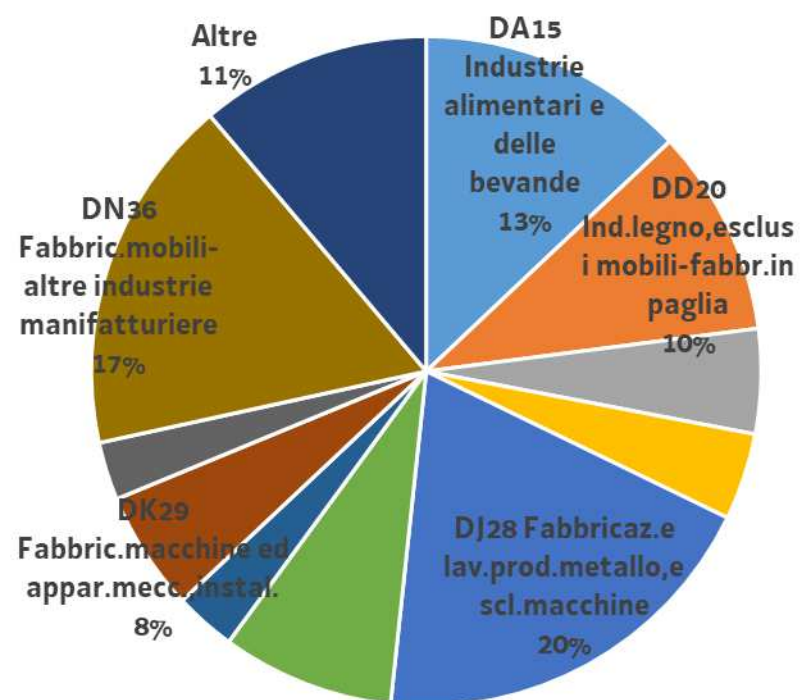
### PRINCIPALI SETTORI manifatturieri:

- 1) PRODOTTI IN METALLO, ESCLUSE MACCHINE 2.396
- 2) FABBRIC. MOBILI-ALTRE INDUSTRIE MANIF. 2.119
- 3) INDUSTRIE ALIMENTARI E DELLE BEVANDE 1.592
- 4) LEGNO, ESCLUSI MOBILI 1.228
- 5) MACCHINE E APPARECCHI MECCANICI, INSTAL. 1.024

**6 mila** imprese manifatturiere hanno  
carattere artigianale

**11 mila** nelle costruzioni

Sedi di impresa attiva manifatturiera nel  
2017 per settore economico

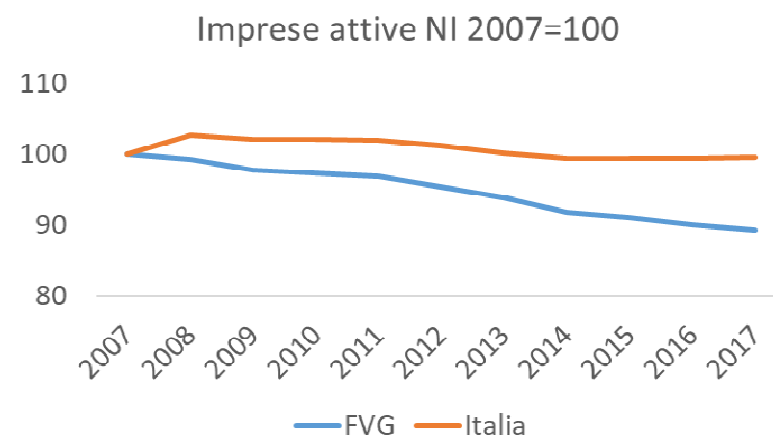
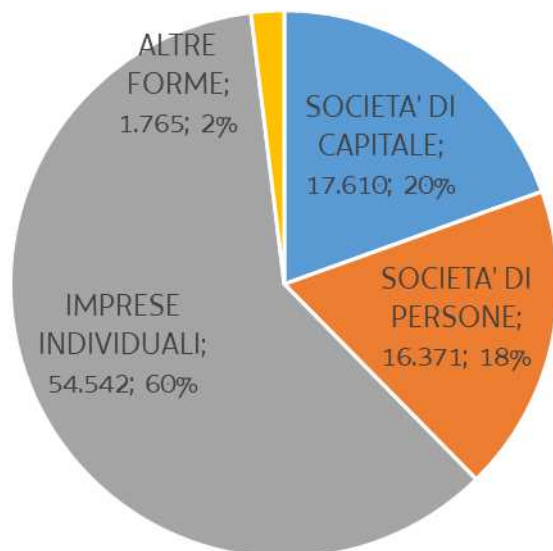


Fonte: infocamere





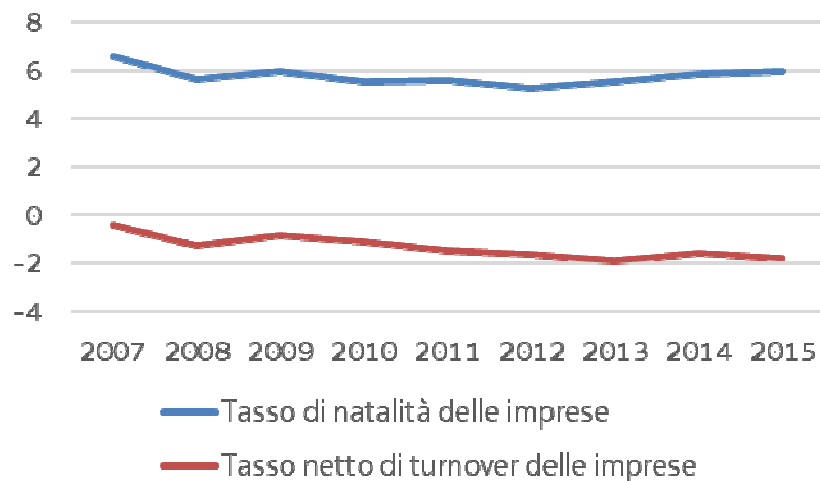
## Il sistema regionale a supporto delle imprese e dell'attrazione investimenti



NEL CORSO DEL DECENNIO 2007-2017 LE IMPRESE ATTIVE IN FVG SONO DIMINUITE COMPLESSIVAMENTE DEL **10,7%**

- 9,2% costruzioni
  - 14,2% commercio
  - 25,4% manifatturiero
- { -40% società di persone  
+2,6% società di capitale





**5,9%** Tasso di natalità delle imprese FVG e Nord Est nel **2015**. Il dato è inferiore al livello italiano

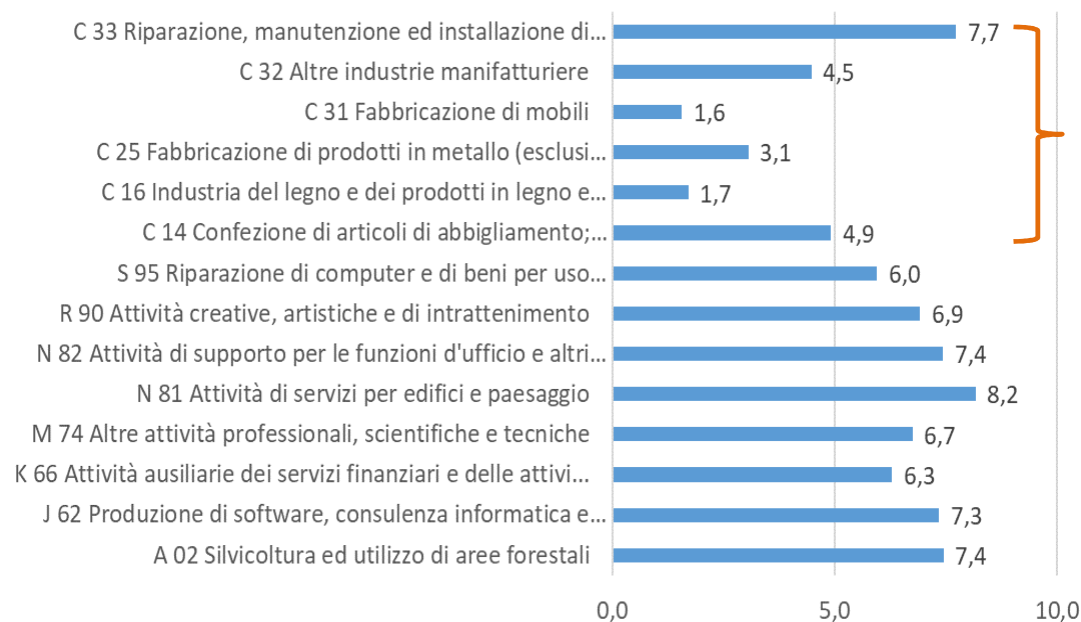
**5,3%** anno **2012** il valore più basso in regione riscontrato nel periodo di crisi

**-1,8%** tasso di turnover (differenza tra natalità e mortalità) FVG. **-1,6%** il valore Italia e Nord Est. Nessuna regione ha un turnover positivo nel **2015**

FONTE: ISTAT







**2,9%** tasso di natalità  
settore manifatturiero **2017**

- ✓ Legno e mobile sotto la media di settore
- ✓ Abbigliamento, install. macchinari, metallo e altre manifatturiere sopra la media di settore

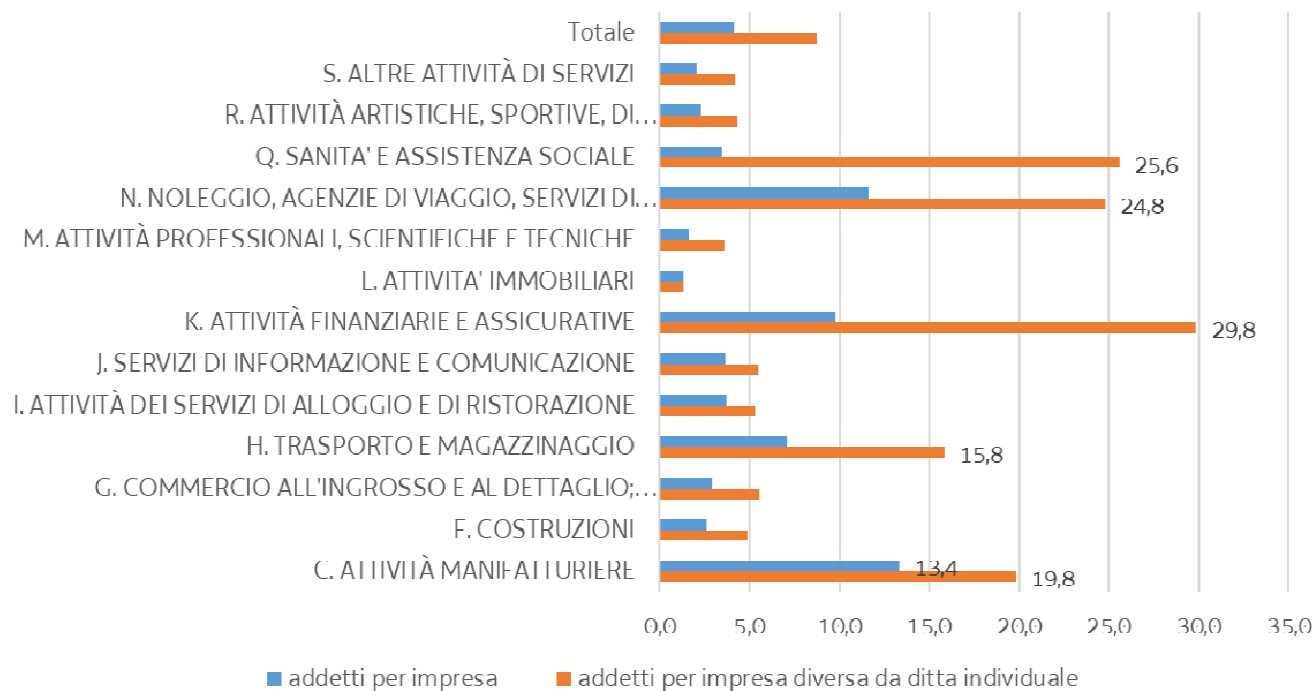
**7%** tasso di natalità settore  
Ateco N (servizi alle imprese,  
noleggio, agenzie viaggi ecc.)

**Nota:** imprese nuove iscritte non classificate (a cui non e' stato ancora attribuito il codice Ateco di codifica dell'attività economica al momento dell'estrazione dei dati) risulta mediamente pari al 30% del totale delle iscrizioni rilevabili in ogni trimestre/anno; di conseguenza, i valori settoriali delle stesse iscrizioni risultano sottostimati

Fonte: infocamere







### Dimensione media delle imprese per settore economico

**4,2** addetti per impresa nel 2015

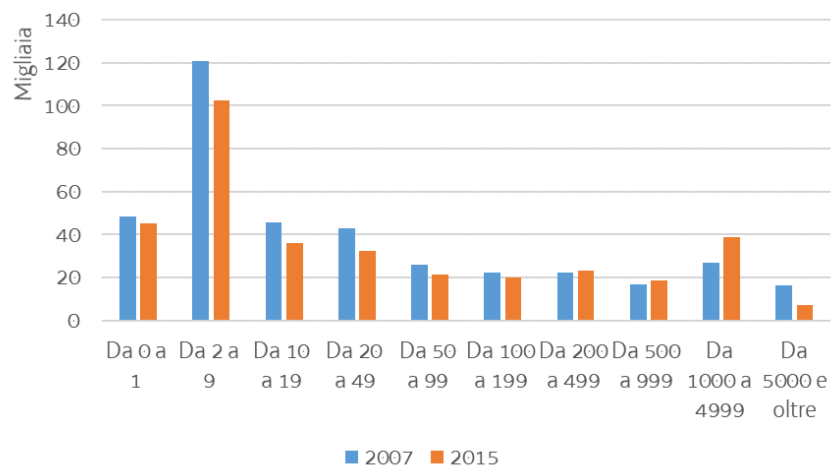
**8,8** addetti per impresa diversa da impresa individuale o libero professionista

**30%** degli addetti di imprese private lavora in imprese manifatturiere, pari a 104 mila unità al 2015 (percentuale in calo)

fonte: istat, asia



addetti per classe di addetti dell'impresa



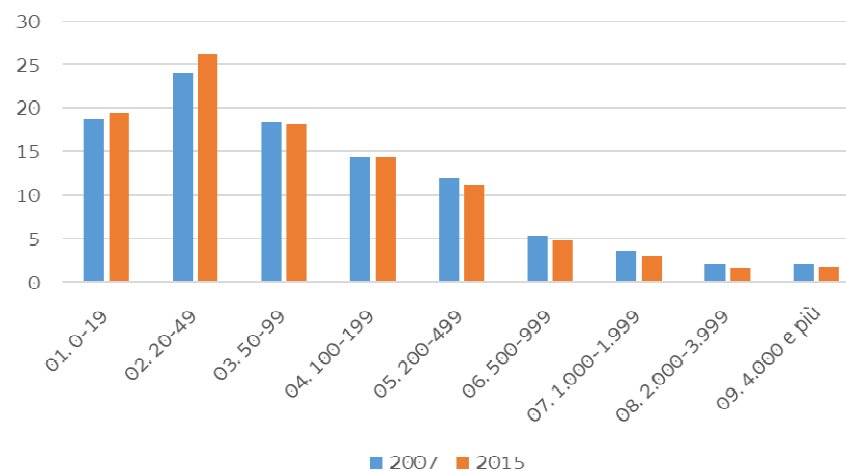
ADDETTI NELLE IMPRESE DI  
DIMENSIONE SOPRA I 200  
ADDETTI



ADDETTI NELLE IMPRESE PIÙ  
PICCOLE

**26%** imprese con fatturato tra 20 e 50 mila euro, classe in crescita rispetto al 2007

% imprese per classe di fatturato (in migliaia di euro)



fonte: istat, asia



**Impresa plurilocalizzata:** svolge le proprie attività in più luoghi, ciascuno dei quali costituisce un'unità locale dell'impresa

**1,7** Unità locali per impresa (valore costante)

**1,519** imprese extra FVG con Unità locali in regione nel **2015** (Archivio Asia)

### **Nel settore del Commercio:**

**-1,6%** unità operanti in un anno, **-8%** dal 2012: diminuzioni colpiscono di più le sedi d'impresa (**-2,4%**)

**4.415** unità locali nel **2017** (stabile sul 2016 e **+1,8%** sul 2012) -> le unità locali (ossia i punti vendita che, ad esempio, fanno capo a una catena commerciale) crescono negli anni .

- ✓ netta contrazione delle imprese commerciali individuali (che costituiscono la metà degli esercizi al dettaglio) e delle società di persone, sono cresciute del 10% in cinque anni le società di capitale



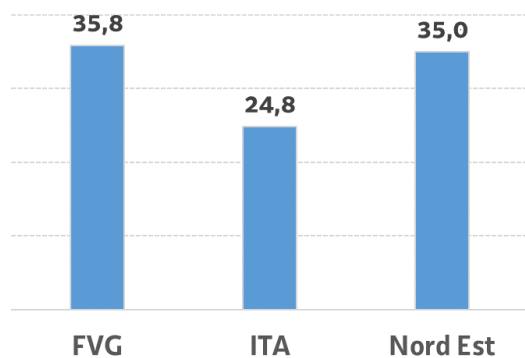
Fonte: ISTAT, Asia

Ministero dello Sviluppo Economico - Osservatorio Nazionale del Commercio



**14.856** milioni di euro valore dell'EXPORT FVG nel **2017**

- ✓ **21,1%** macchinari
  - ✓ **14,3%** navi e imbarcazioni
  - ✓ **9,8%** PRODOTTI DELLA SIDERURGIA
  - ✓ **9,2%** MOBILI
- OLTRE IL 50%**

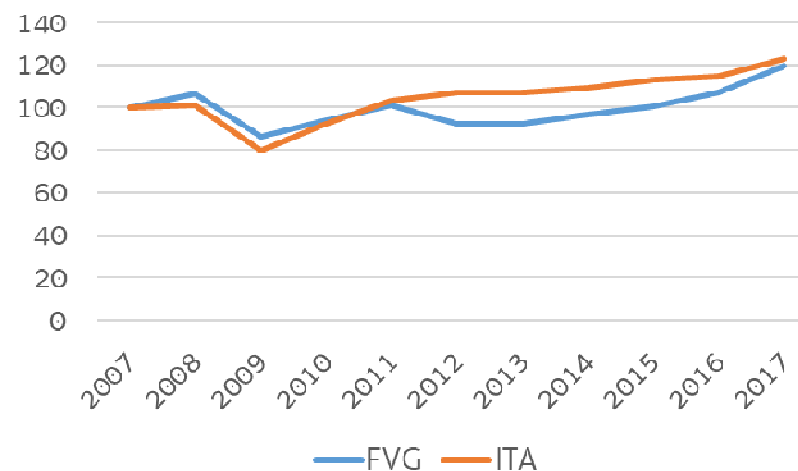


**35,8%** VALORE DELLE ESPORTAZIONI SUL PIL **2015**  
(uno dei più ALTI TRA LE REGIONI ITALIANE)



**-1,5%** GRADO DI DIPENDENZA ECONOMICA  
(IMPORTAZIONI NETTE SU PIL)

Export NI 2007=100



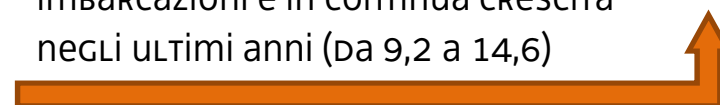
## INDICATORE DI SPECIALIZZAZIONE PRODUTTIVA DI BALASSA

L'INDICE RIVELA PER IL FVG una  
SPECIALIZZAZIONE SUPERIORE a QUELLA  
REGISTRATA a LIVELLO medio nazionale  
nei SETTORI

- ✓ cantieristica
- ✓ LEGNO e DEI MOBILI
- ✓ SETTORE SIDERURGICO
- ✓ PISCICOLTURA
- ✓ TELECOMUNICAZIONI
- ✓ ILLUMINAZIONE



L'INDICE PER LA CATEGORIA navi e  
imbarcazioni è in continua crescita  
negli ultimi anni (da 9,2 a 14,6)



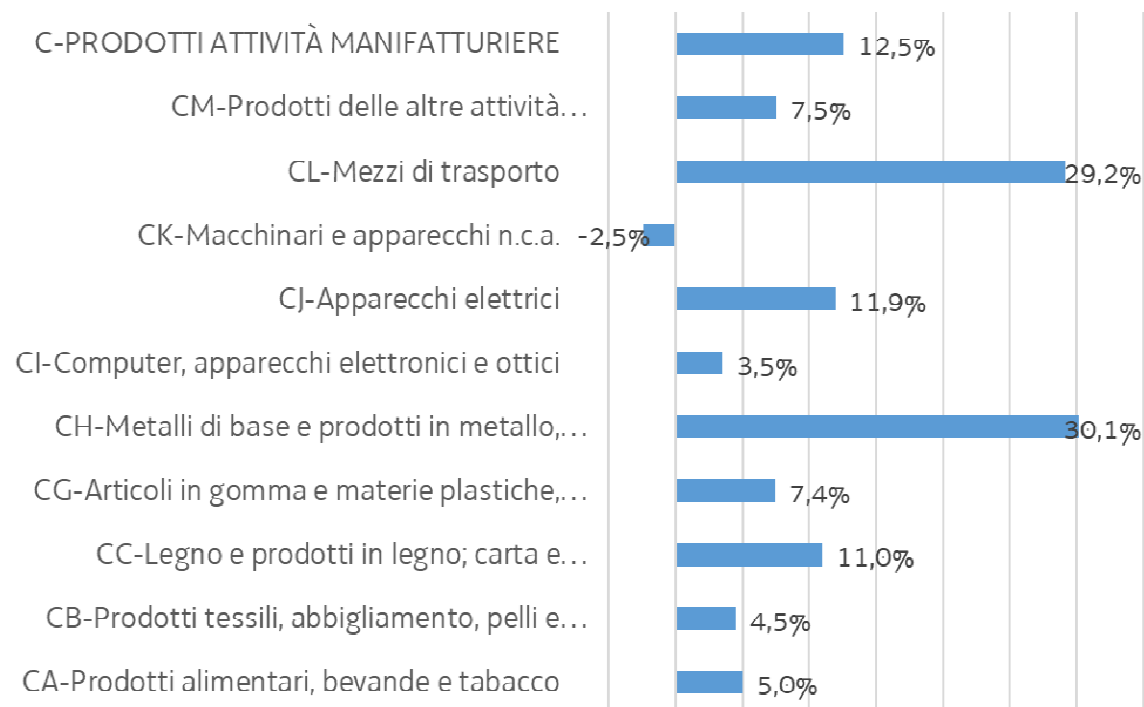
FONTE: ELABORAZIONE SU DATI  
ISTAT, COEWEB





## Il sistema regionale a supporto delle imprese e dell'attrazione investimenti

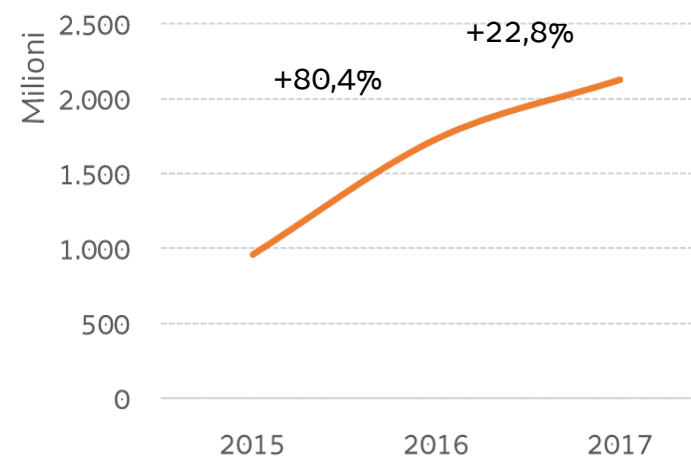
- ✓ L'EXPORT manifatturiero è cresciuto DEL **12,5%** in un anno (2017 su 2016)
- ✓ IL GRADO DI APERTURA COMMERCIALE DEL COMPARTO MANIFATTURIERO FVG (IMPORT DI BENI INTERMEDI + EXPORT SU PIL) È IL SECONDO IN ITALIA DOPO IL VENETO, PARI AL **43,8%** NEL 2016
- ✓ LA CAPACITÀ DI ESPORTARE IN SETTORI a domanda mondiale dinamica (CHE NON COMPREDONO LA METALMECCANICA) È INVECE INFERIORE ALLA MEDIA NAZIONALE



FONTE: ELABORAZIONE SU DATI  
ISTAT, COEWEB



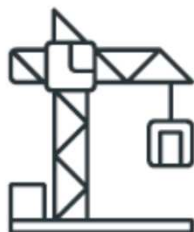
- ✓ IL VALORE DELL'EXPORT DELLA CATEGORIA MERCEOLOGICA «navi e imbarcazioni» È LEGATA A POCHE COMMESSE, PERTANTO I DATI POSSONO VARIARE MOLTO IN CORSO D'ANNO
  
- ✓ L'EXPORT VALE **2.128** MLN NEL 2017  
Di cui:
  - 1) 1,143 MLN VERSO GLI STATI UNITI
  - 2) 698 MLN CON DESTINAZIONE SVIZZERA
  - 3) 149 MLN VERSO LA NORVEGIA



FONTE: ELABORAZIONE SU DATI  
ISTAT, COEWB







✓ meccanica:

**3,1 miliardi** di EURO EXPORT AL 2017, **-2,5%** SUL 2016

859 MLN DI IMPORT -> BILANCIA ATTIVA PER **2,3**

**miliardi** di EURO

mercati di sbocco più diversificati:

- 1) 281 MLN TURCHIA
- 2) 277 MLN GERMANIA
- 3) 252 MLN STATI UNITI
- 4) 172 MLN FRANCIA
- 5) 168 MLN CINA

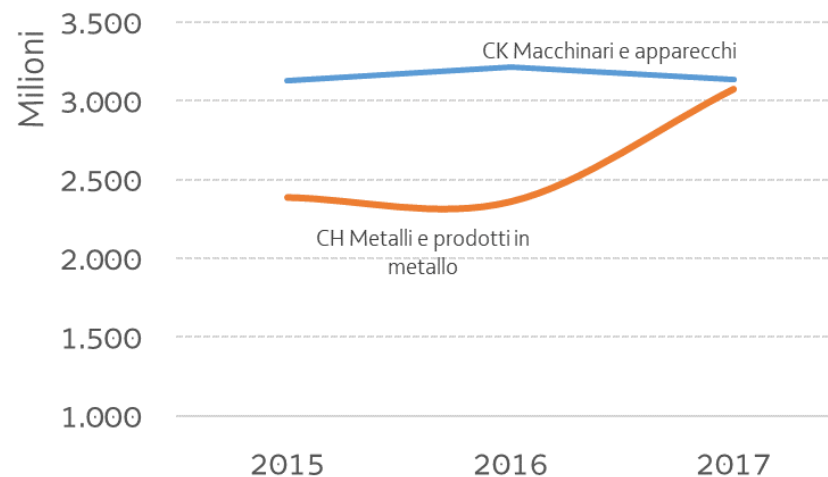
✓ metallurgia:

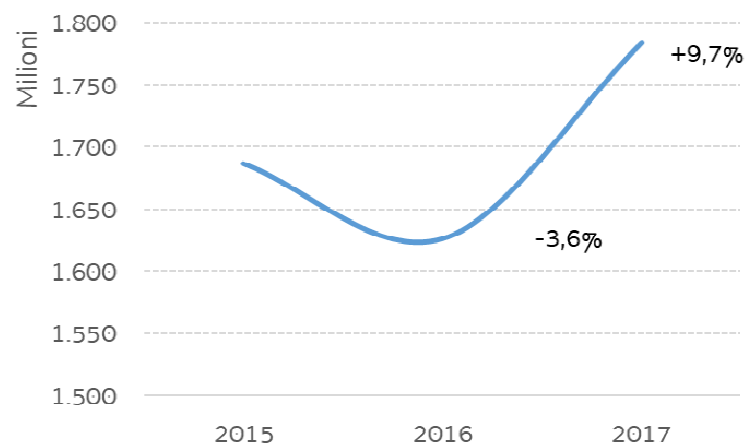
**3,1 miliardi** di EURO EXPORT AL 2017, **+30%** SUL 2016

2.135 MLN DI IMPORT -> BILANCIA ATTIVA PER **1 miliardo** di EURO

mercati di sbocco:

- 1) 660 MLN GERMANIA
- 2) 309 MLN AUSTRIA
- 3) 246 MLN STATI UNITI
- 4) 186 MLN UNGHERIA





Le categorie LEGNO, LAVORAZIONE DEL LEGNO e MOBILI valgono nel 2017 **1.174** MLN DI EURO, di cui 400 milioni nel LEGNO e LAVORAZIONE DEL LEGNO, categoria nella quale la bilancia commerciale è negativa per circa 100 MLN.

L'EXPORT NETTO DI MOBILI vale invece 1.250 MLN.

PRINCIPALI MERCATI DEL COMPARTO «MOBILE»:

- 1) 285 MLN REGNO UNITO
- 2) 203 MLN GERMANIA
- 3) 201 MLN FRANCIA
- 4) 111 MLN STATI UNITI

FONTE: ELABORAZIONE SU DATI  
ISTAT, COEWEB



- ✓ Bilancia commerciale negativa di quasi 300 milioni nel 2017 per quanto riguarda i prodotti di **agricoltura, silvicoltura e pesca**
- ✓ Saldo positivo di 443 milioni di euro per **L'industria alimentare e delle bevande**, con un'incidenza delle esportazioni pari al **5%** del totale del settore manifatturiero.

IL FRIULI VENEZIA GIULIA  
IMPORTA PRODOTTI GREZZI PER  
ESPORTARLI TRASFORMATI E  
ACCRESCIUTI DI VALORE.

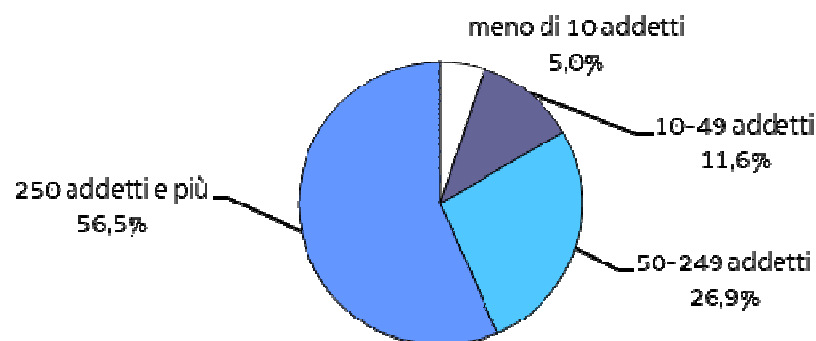
La Germania è il principale partner commerciale del Friuli Venezia Giulia, destinazione del **18,3%** dell'export delle materie prime agricole, del **20%** dei prodotti alimentari e del **17,4%** delle bevande.

Altri importanti mercati: Austria, Spagna e Slovenia per i prodotti grezzi, e Austria, Francia, Regno Unito e Stati Uniti per quelli trasformati. L'esportazione di bevande, che vale oltre **130** milioni di euro, è rappresentata per l'83% dal vino

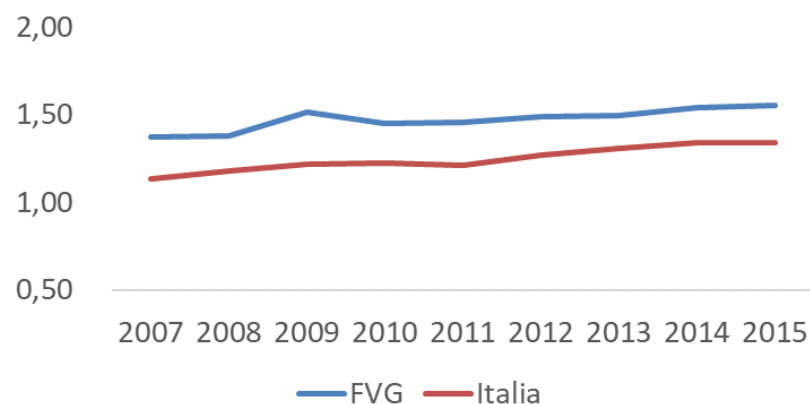


FONTE: ELABORAZIONE SU DATI ISTAT, COEWEB





Spesa R&S su PIL



	FVG	€ PER	italia	€ PER
	micigliaia di €	abitante	micigliaia di €	abitante
2013	288.892	236	11.480.390	191
2014	301.909	246	12.343.773	203
2015	307.579	251	12.886.403	212

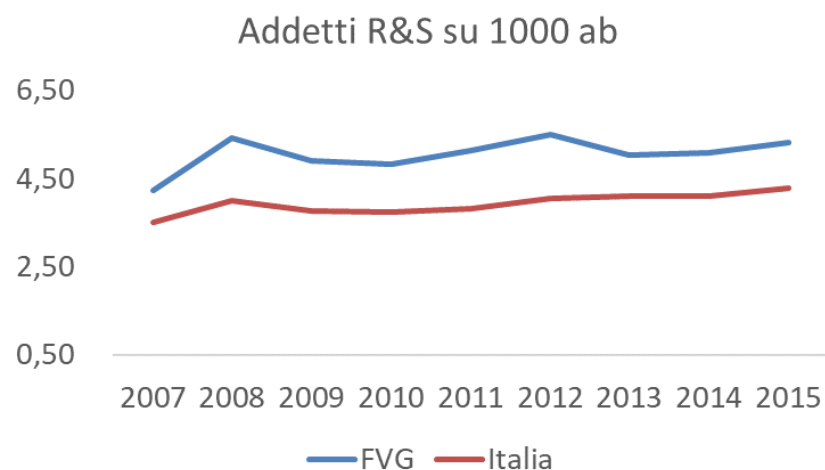
- ✓ La spesa in R&S intra muros delle imprese è superiore ai **307 mln** di euro. Valore per abitante superiore a quello italiano.
- ✓ Oltre metà della spesa è sostenuta dalle grandi imprese
- ✓ La spesa totale (compresa quella pubblica) è di 567 mln, pari al **1,55%** del Pil. Il valore, in crescita è superiore a quello italiano.

Fonte: ISTAT; elaborazione a cura del servizio Programmazione, Pianificazione Strategica, Controllo di Gestione e Statistica



	FVG		Italia	
	TOTALE	Di cui: RICERCATORI	TOTALE	Di cui: RICERCATORI
2013	3.046	1.333	124.736	43.116
2014	2.972	1.143	129.271	44.322
2015	3.008	1.218	136.725	50.500

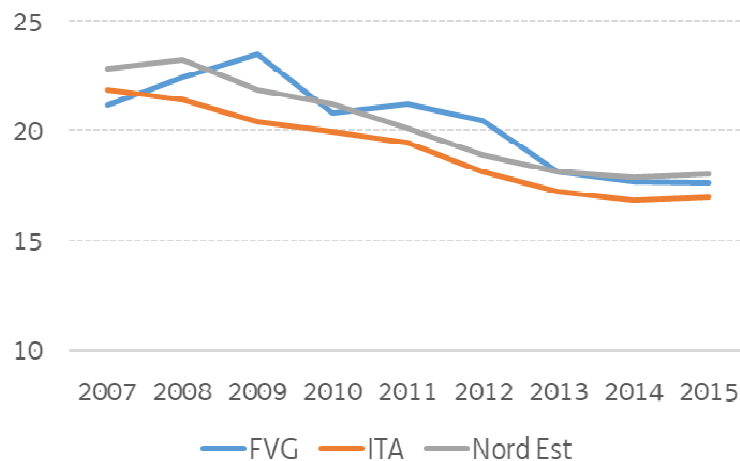
- ✓ GLI ADDETTI (unità equivalenti a tempo pieno) ALLA R&S DELLE IMPRESE SONO **3.008** AL 2015, DI CUI OLTRE IL 40% RICERCATORI.
- ✓ COMPRESI GLI ENTI PUBBLICI, L'UNIVERSITÀ E GLI ENTI NO PROFIT, GLI ADDETTI R&S SONO 6.486, PARI A **5,30** UNITÀ PER 1.000 ABITANTI (CONTRO I 4,3 IN ITALIA)



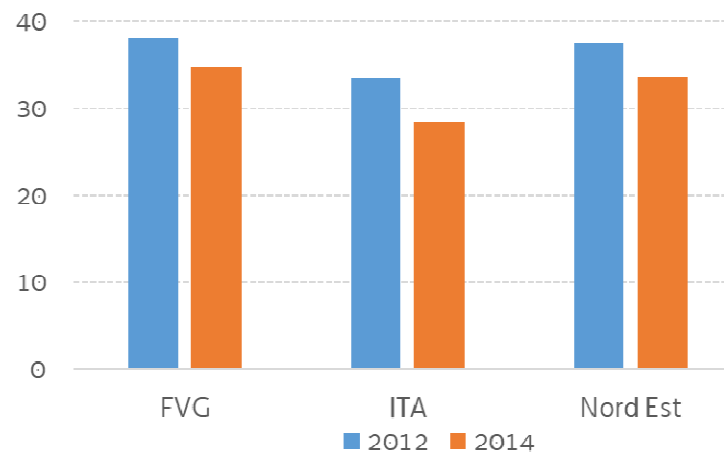
FONTE: ISTAT; ELABORAZIONE A CURA DEL SERVIZIO PROGRAMMAZIONE, PIANIFICAZIONE STRATEGICA, CONTROLLO DI GESTIONE E STATISTICA



**34,8%** tasso di innovazione del sistema produttivo: imprese con almeno 10 addetti che hanno introdotto innovazioni tecnologiche (di prodotto e processo) nel triennio di riferimento in percentuale sul totale delle imprese con almeno 10 addetti



### Il sistema regionale a supporto delle imprese e dell'attrazione investimenti



**17,6%** valore degli investimenti fissi lordi in percentuale del PIL hanno risentito della crisi economico finanziaria

+ è in crescita la capacità di sviluppo dei servizi alle imprese, con un valore inferiore solo alla Lombardia, pari a **36,1%** ULA dedicate sul totale delle ULA nei servizi di vendita

Indicatori di innovazione da accordo di partenariato 14-20:

<https://www.istat.it/it/archivio/16777>

Fonte: ISTAT

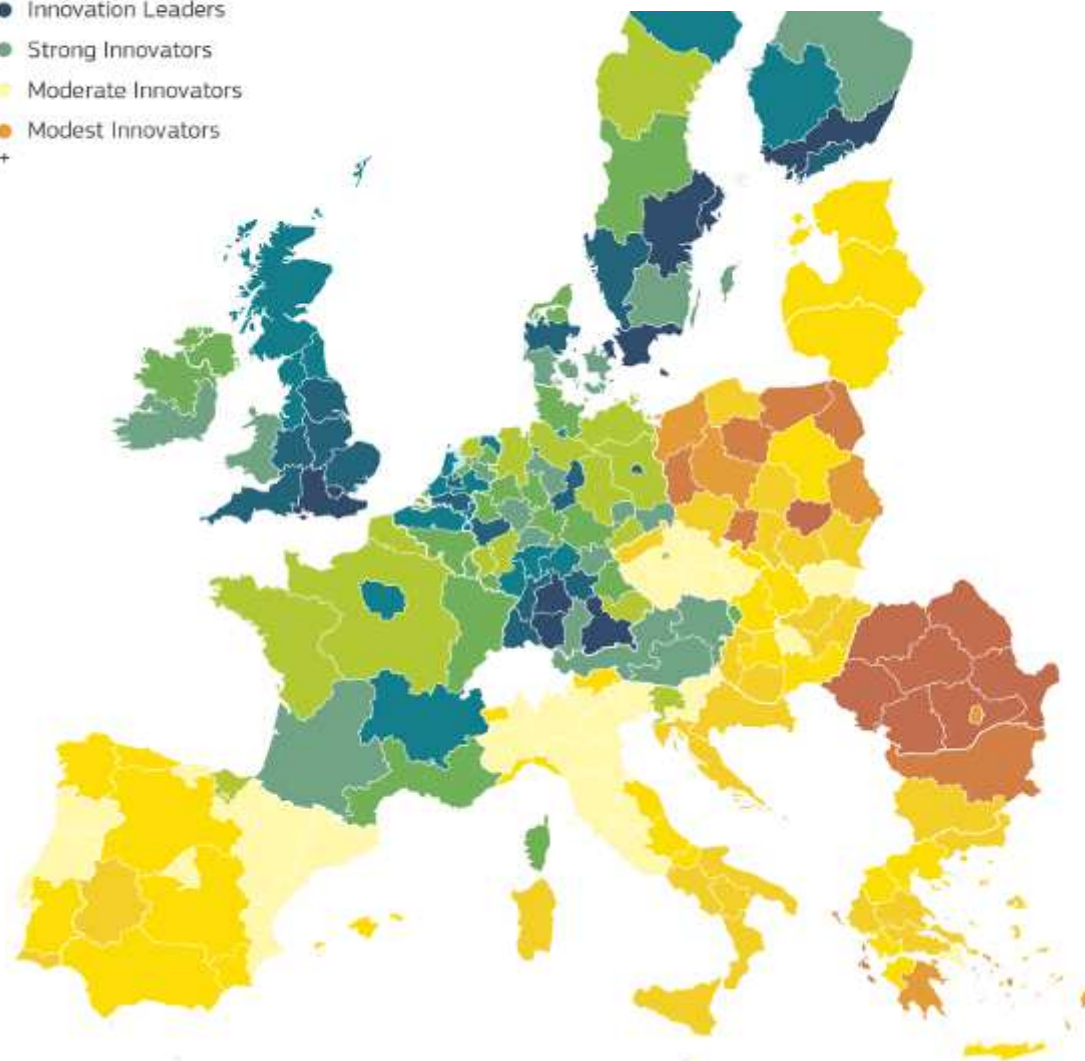




REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

*Il sistema regionale a supporto  
delle imprese e dell'attrazione investimenti*

- ● ● Innovation Leaders
- ● ● Strong Innovators
- ● ● Moderate Innovators
- ● ● Modest Innovators
- +

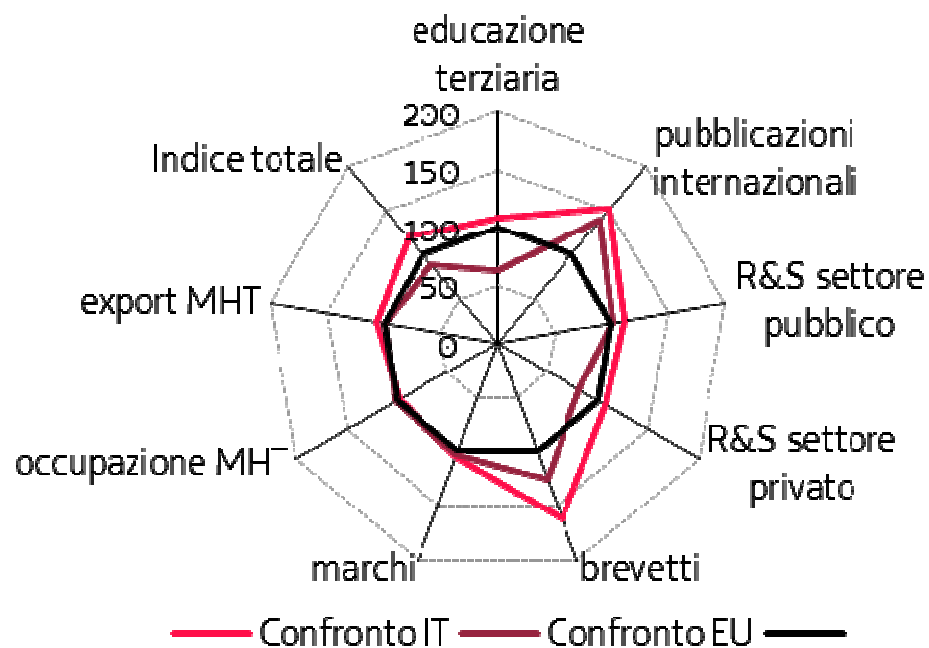


Lo **European Innovation  
Scoreboard** è una pubblicazione  
annuale della commissione  
europea che mira a comparare le  
performance in termini di  
**innovazione** dei Paesi europei. La  
versione regionale esce con  
cadenza biennale

FONTE: EUROSTAT, eis







Posizionamento  
del FVG rispetto ad alcuni  
indicatori chiave del **Regional  
Innovation Scoreboard**.  
Rilevazione 2017 (numeri  
indice Italia=100, EU=100)



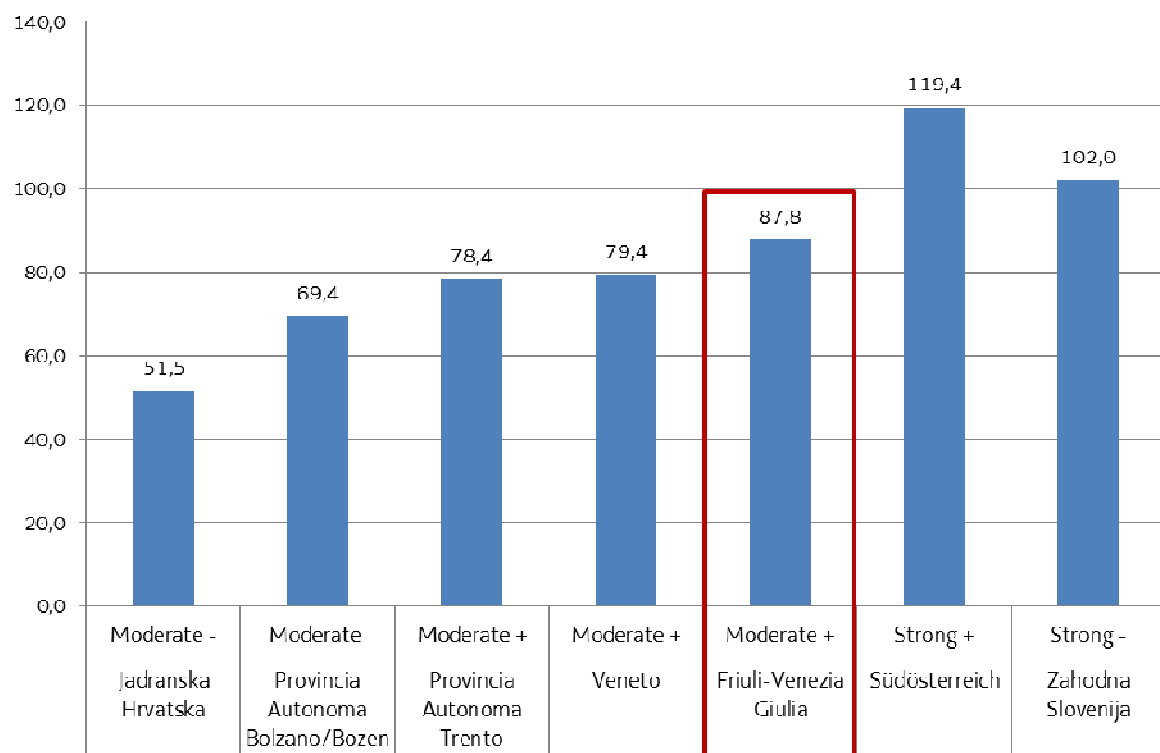
PUBBLICAZIONI BREVETTI  
RISPETTO ALL'EU



EDUCAZIONE TERZIARIA e R&S  
NEL SETTORE PRIVATO RISPETTO  
ALL'EU

FONTE: EUROSTAT, RIS





Il Regional Innovation Scoreboard 2017 colloca il FVG, prima regione italiana, nel gruppo **“Moderate + Innovators”** con un punteggio di **87,8** su 100 (base EU28 al 2011).

FONTE: EUROSTAT, eis

PER LA METODOLOGIA: [HTTP://ec.europa.eu/docsroom/documents/23986](http://ec.europa.eu/docsroom/documents/23986)



### Istruzione, produzione scientifica, ricerca e sviluppo

- ✓ SUPERIORI ALLA MEDIA EUROPEA RISULTANO GLI INDICATORI LEGATI ALL'ATTIVITÀ DI R&S sia in termini di RISORSE PUBBLICHE impiegate in RAPPORTO AL PIL CHE DI PRODUZIONE SCIENTIFICA
- ✓ RISULTANO SOTTO LA MEDIA EUROPEA GLI INDICATORI RELATIVI ALL'ISTRUZIONE DEL CAPITALE UMANO

	Population with tertiary education	Lifelong learning	Scientific co-publications	Most-cited publications	R&D expenditure public sector	R&D expenditure business sector	Non-R&D innovation expenditures	Public-private co-publications	Product or process innovators
Jadranska Hrvatska	0,423	0,150	0,255	0,337	0,269	0,147	0,573	0,118	0,283
Bolzano/Bozen	0,320	0,546	0,315	0,605	0,324	0,253	0,303	0,153	0,528
Trento	0,430	0,450	0,637	0,645	0,638	0,370	0,269	0,279	0,543
Veneto	0,339	0,357	0,376	0,667	0,397	0,331	0,345	0,224	0,582
<b>FVG</b>	<b>0,348</b>	<b>0,462</b>	<b>0,582</b>	<b>0,704</b>	<b>0,554</b>	<b>0,367</b>	<b>0,349</b>	<b>0,316</b>	<b>0,576</b>
Südösterreich	0,473	0,541	0,462	0,687	0,619	0,754	0,302	0,415	0,578
Zahodna Slovenija	0,709	0,549	0,616	0,550	0,592	0,552	0,270	0,371	0,455

FONTE: EUROSTAT, RIS





### Innovazione, PMI, brevetti, risultati in termini di vendite e occupazione

- ✓ POSITIVI GLI INDICATORI CHE RIGUARDANO LE DOMANDE DI BREVETTI E I MARCHI
- ✓ in linea con la media europea GLI INDICATORI RELATIVI ALL'INCIDENZA DELL'OCCUPAZIONE E DELLE ESPORTAZIONI DELLE IMPRESE A TECNOLOGIA MEDIO MEDIO-ALTA (MHT).

	Marketing or organisational innovators	SMEs innovating in- house	Innova-tive SMEs collaborating with others	EPO patent applications	Trademark applications	Design applications	Exports medium and high tech manufacturing	Sales of new-to- market and new- to-firm innovations	Employment medium and high tech manufacturing & knowledge- intensive services
Jadranska Hrvatska	0,299	0,251	0,158	0,051	0,432	0,497	0,506	0,192	0,437
Bolzano/Bozen	0,438	0,561	0,222	0,359	0,446	0,565	0,375	0,409	0,337
Trento	0,533	0,567	0,342	0,292	0,311	0,260	0,539	0,427	0,437
Veneto	0,494	0,619	0,186	0,359	0,465	0,753	0,570	0,445	0,563
<b>FVG</b>	<b>0,442</b>	<b>0,605</b>	<b>0,244</b>	<b>0,492</b>	<b>0,406</b>	<b>0,868</b>	<b>0,631</b>	<b>0,443</b>	<b>0,545</b>
Südösterreich	0,518	0,614	0,730	0,480	0,403	0,477	0,692	0,493	0,541
Zahodna Slovenija	0,405	0,435	0,457	0,292	0,460	0,694	0,640	0,353	0,703

Fonte: EUROSTAT, eis



**1.353** imprese FVG hanno sottoscritto un contratto di rete (dato aggiornato a maggio 2018)



L'incidenza del contratto di rete è elevata soprattutto in Toscana (Le imprese toscane sono il 9,3% del totale in rete contro il 6,7% del totale nell'economia), in Emilia-Romagna (9,2% contro 6,5%), nel Friuli-Venezia Giulia (5,7% contro 1,8%)

✓ Portale delle reti d'impresa:

<http://contrattidirete.registroimprese.it/reti/>

✓ Comunicato Stampa Istat – Confindustria:

[https://www.istat.it/it/files/2017/11/Retimpresa\\_Confindustria\\_nota\\_stampa.pdf?title=Reti+d%27impresa%3A+crescono+addetti+e+fatturato+-+20%2Fnov%2F2017+-+Testo+integrale.pdf](https://www.istat.it/it/files/2017/11/Retimpresa_Confindustria_nota_stampa.pdf?title=Reti+d%27impresa%3A+crescono+addetti+e+fatturato+-+20%2Fnov%2F2017+-+Testo+integrale.pdf)

Il report contiene un'analisi controfattuale dell'impatto delle reti d'impresa: per chi ha aderito a una Rete il vantaggio in termini di variazione di addetti è in media pari a +5,2 punti percentuali dopo un anno, +8,1 p.p. dopo due anni, +11,2 p.p. dopo tre anni dall'entrata in Rete. L'impatto sulla dinamica del fatturato è per chi si aggrega si registrano +7,4 p.p. dopo un anno dall'ingresso in rete, +6,6 p.p. dopo due anni, +14,4 p.p. dopo tre anni.





**211** START UP AL 4° TRIMESTRE 2017 in FVG

- ✓ LE REGIONI CON LA PIÙ ELEVATA INCIDENZA DI STARTUP INNOVATIVE IN RAPPORTO AL TOTALE DELLE SOCIETÀ DI CAPITALI SONO IL TRENTINO-ALTO ADIGE (1,2%). SEGUONO LE MARCHE CON 0,9%, LA VALLE D'AOSTA E IL FRIULI VENEZIA-GIULIA CON **0,8%**, CON TRIESTE AL PRIMO POSTO TRA LE PROVINCE ITALIANE (**1,5%**)
- ✓ [HTTP://STARTUP.REGISTROIMPRESE.IT/](http://startup.registroimprese.it/)

**22** PMI innovative

**4** INCUBATORI CERTIFICATI (DIETRO LOMBARDIA CON 8)





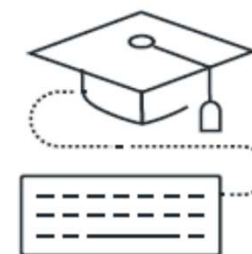
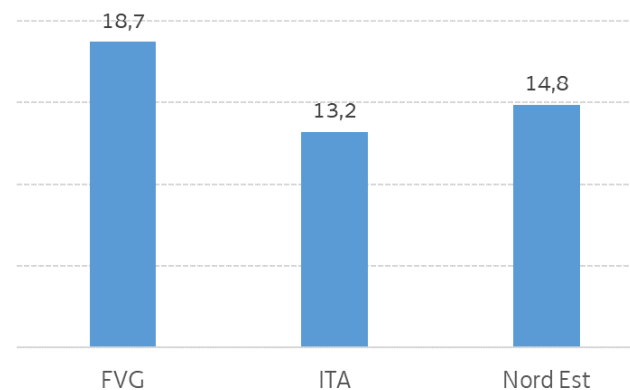
UNO SGUARDO AL  
FUTURO

- ✓ FVG HA IL PIÙ ALTO TASSO DI LAUREATI IN DISCIPLINE SCIENTIFICHE TRA LE REGIONI ITALIANE

INDICE DI INTENSITÀ BREVETTUALE FVG PIÙ ALTO FRA LE REGIONI ITALIANE:

**217** BREVETTI EPO PER MLN DI ABITANTI

**3%** OCCUPATI NEI SETTORI MANIFATTURIERI AD ALTA TECNOLOGIA E NEI SETTORI DEI SERVIZI AD ELEVATA INTENSITÀ DI CONOSCENZA E AD ALTA TECNOLOGIA (2016)



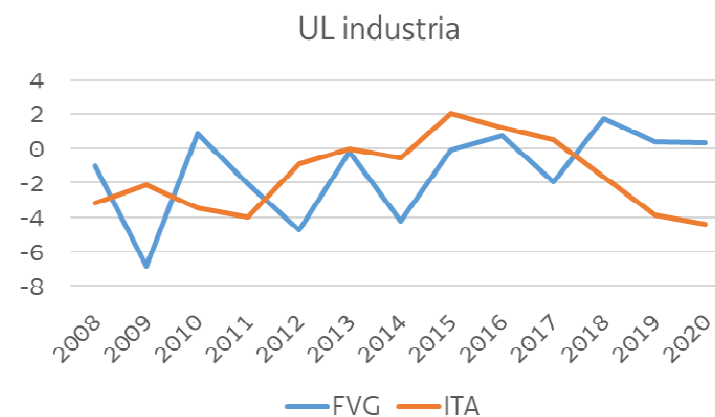
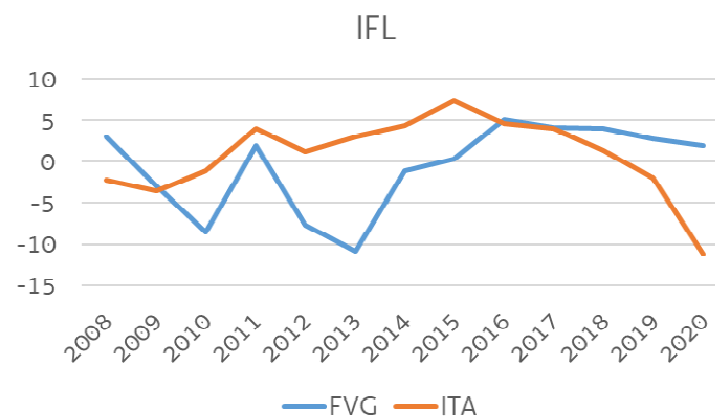
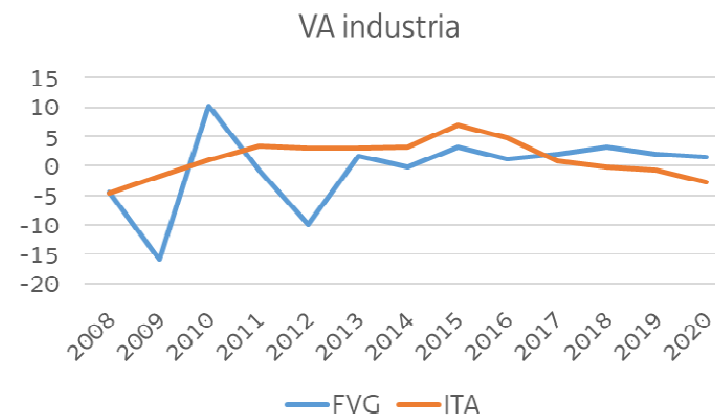
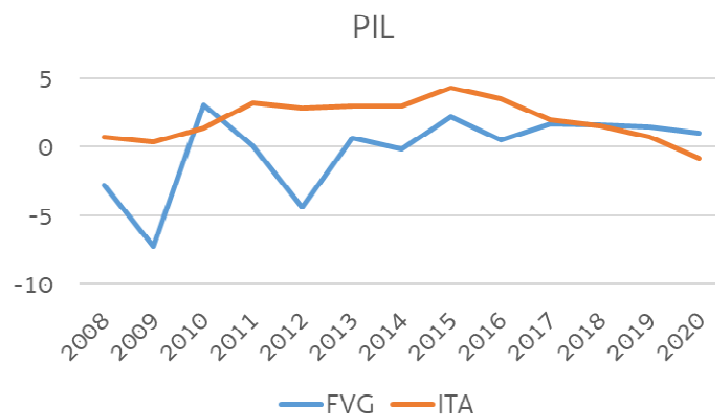
fonte: istat







UNO SGUARDO AL  
FUTURO



FONTE: PREVISIONI PROMETEIA APRILE 2018

