

OSSERVATORIO TRIMESTRALE SULL'ECONOMIA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA

Focus sui territori di Pordenone e Udine

Febbraio
2023



SOMMARIO

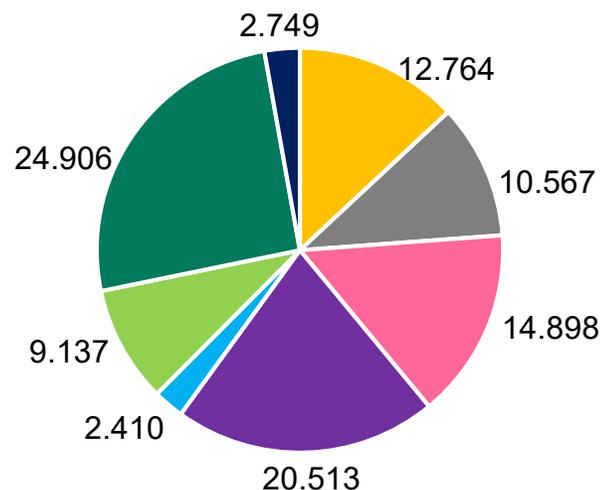
- 1. LE IMPRESE (InfoCamere)**
- 2. LE START UP INNOVATIVE (InfoCamere)**
- 3. L'INTERSCAMBIO COMMERCIALE (Istat Coeweb)**
- 4. IL MERCATO DEL LAVORO (Istat, Excelsior)**
- 5. IL CREDITO BANCARIO ALLE IMPRESE (Banca d'Italia)**
- 6. IL TURISMO, ARRIVI E PRESENZE (PromoTurismoFVG)**



1. LE IMPRESE (InfoCamere)

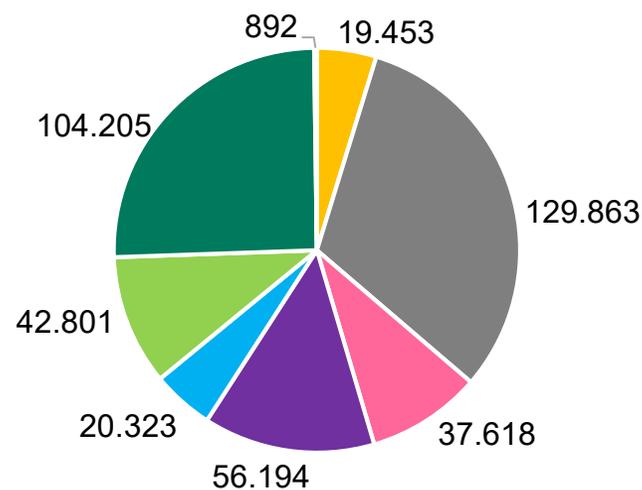
Sedi di impresa registrate in FRIULI VENEZIA GIULIA e addetti per settore al 31.12.2022

SEDI DI IMPRESA REGISTRATE



- AGRICOLTURA, SILVICOLTURA, PESCA
- INDUSTRIA
- COSTRUZIONI
- COMMERCIO
- TRASPORTO E MAGAZZINAGGIO
- ALLOGGIO E RISTORAZIONE
- SERVIZI
- N.C.

ADDETTI



- AGRICOLTURA, SILVICOLTURA, PESCA
- INDUSTRIA
- COSTRUZIONI
- COMMERCIO
- TRASPORTO E MAGAZZINAGGIO
- ALLOGGIO E RISTORAZIONE
- SERVIZI
- N.C.

Le sedi di impresa registrate al 31.12.2022 in Friuli Venezia Giulia sono 97.944.

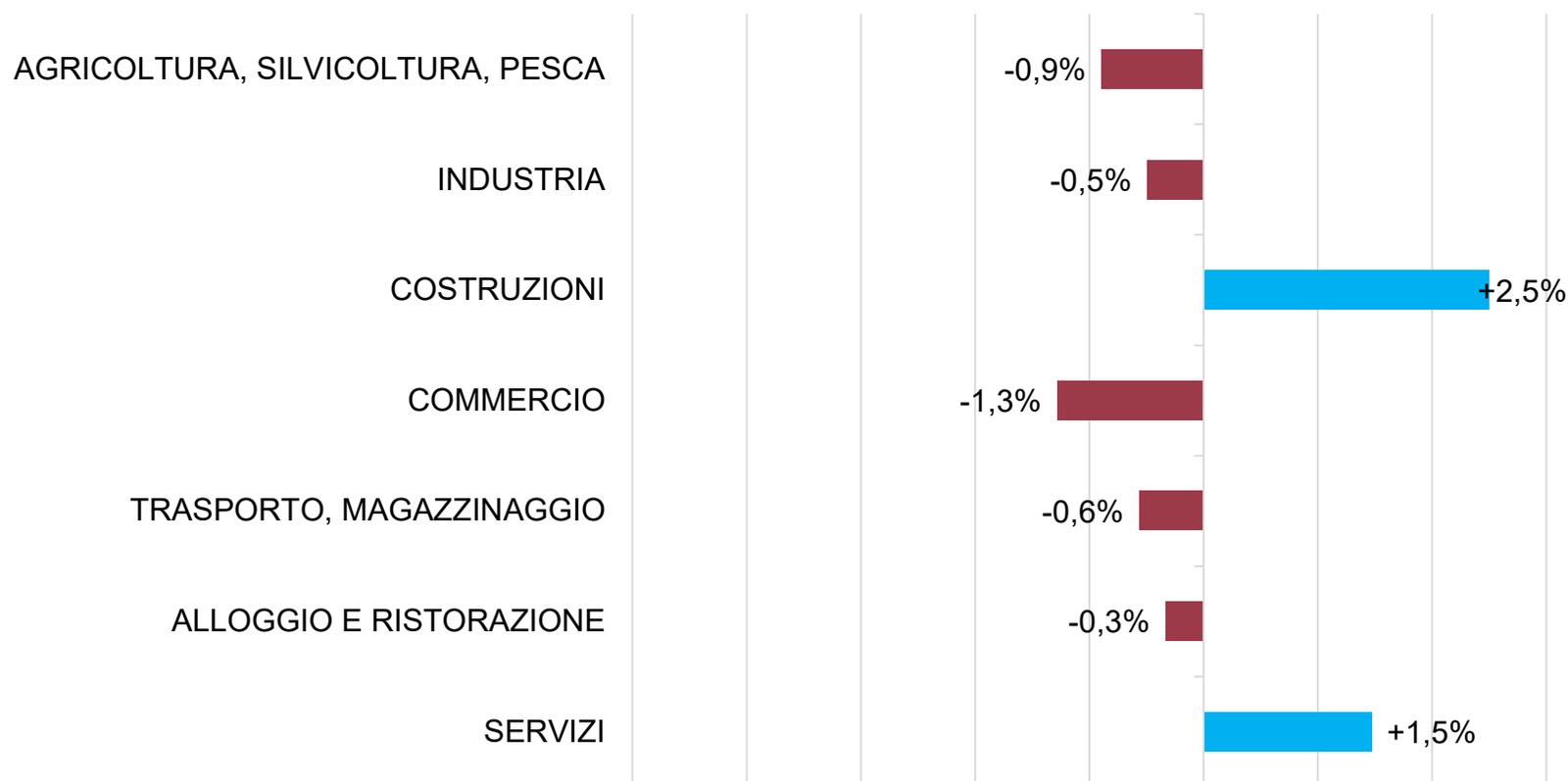
Il 13% sono registrate nel settore primario, il 10,8% nell'industria, il 15,2% nelle costruzioni, il 20,9% nel commercio, il 2,5% nel trasporto e magazzinaggio, il 9,3% in alloggio e ristorazione e il 25,4% nei servizi.

Gli addetti totali sono 411.349: il 31,6% si concentra nell'industria, il 25,3% nei servizi e il 13,7% nel commercio.

Seguono alloggio e ristorazione con il 10,4% degli addetti totali, le costruzioni con il 9,1%, il trasporto con 4,9% e il primario con il 4,7%.

Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati InfoCamere, addetti fonte INPS.

Var. % dello stock delle imprese per settore in FRIULI VENEZIA GIULIA, anno 2022 (dato non comprensivo delle cancellazioni d'ufficio)



Il grafico rappresenta, per il Friuli Venezia Giulia, la var. % dello stock delle imprese nell'anno 2022.

Le variazioni % settoriali sono calcolate non comprendendo le cancellazioni d'ufficio avvenute nell'ultimo anno, di modo da isolare l'andamento derivante dalla congiuntura economica*.

Al netto del fenomeno delle cancellazioni d'ufficio, sono in crescita le imprese del settore delle costruzioni (+2,5%) e dei servizi (+1,5%) in particolare nelle attività professionali, scientifiche e tecniche e nei servizi di supporto alle imprese. In calo le imprese degli altri settori.

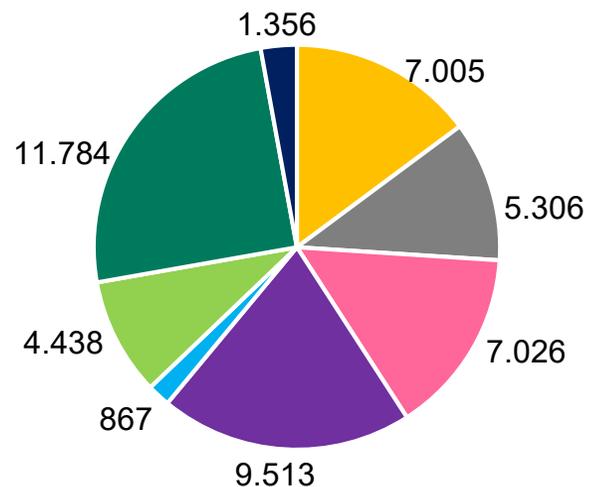
Il tasso di crescita delle imprese registrate nel 2022 è pari a +0,29%, dato non comprensivo delle cancellazioni d'ufficio.

Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati InfoCamere.

*La metodologia di calcolo applicata è quella utilizzata da Unioncamere.

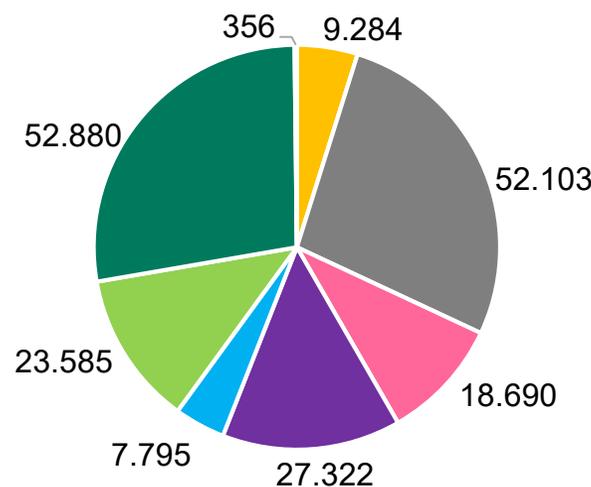
Sedi di impresa registrate nel territorio di UDINE e addetti per settore al 31.12.2022

SEDI DI IMPRESA REGISTRATE



- AGRICOLTURA, SILVICOLTURA, PESCA
- INDUSTRIA
- COSTRUZIONI
- COMMERCIO
- TRASPORTO E MAGAZZINAGGIO
- ALLOGGIO E RISTORAZIONE
- SERVIZI
- N.C.

ADDETTI



- AGRICOLTURA, SILVICOLTURA, PESCA
- INDUSTRIA
- COSTRUZIONI
- COMMERCIO
- TRASPORTO E MAGAZZINAGGIO
- ALLOGGIO E RISTORAZIONE
- SERVIZI
- N.C.

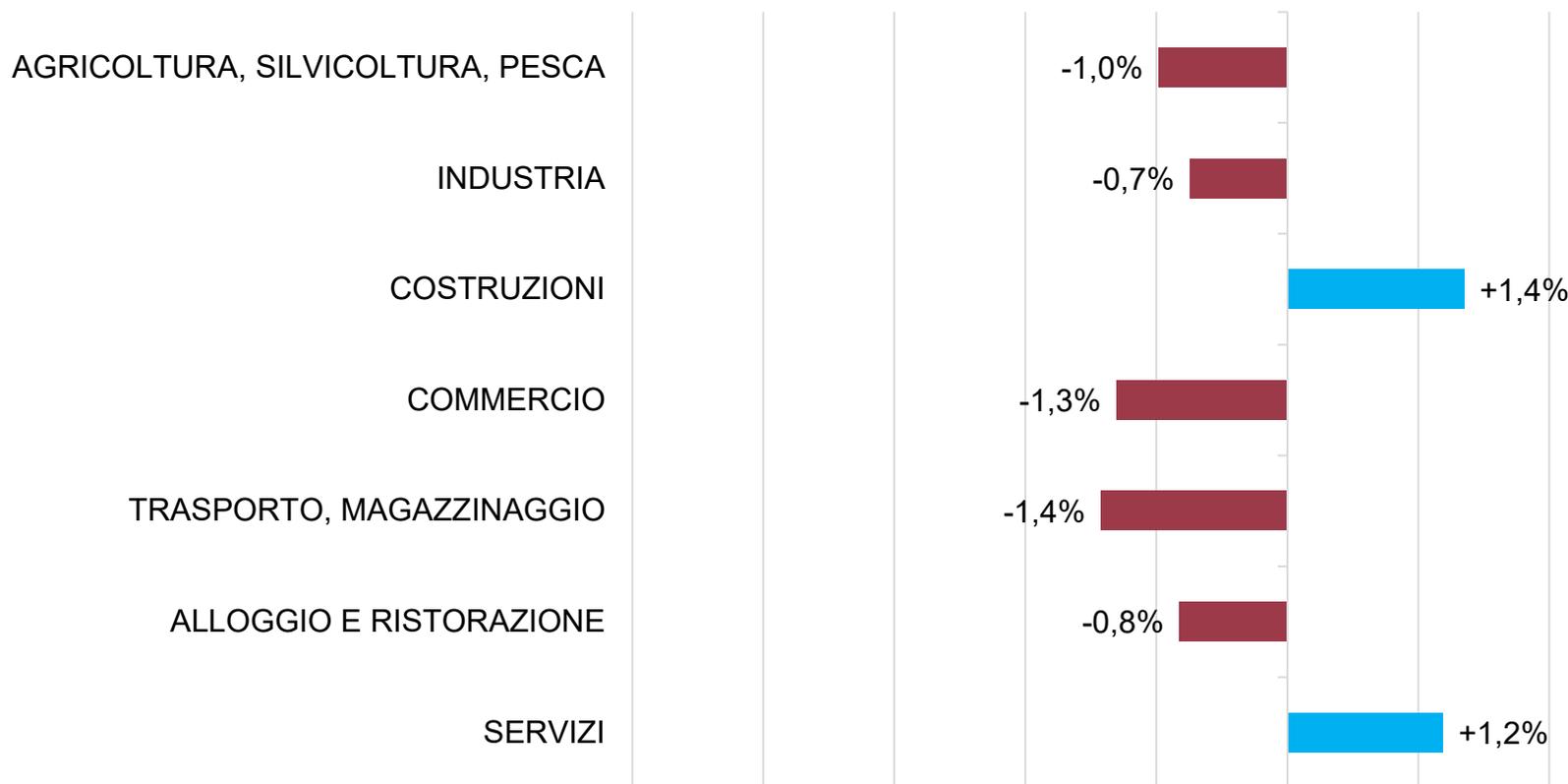
Le sedi di impresa registrate al 31.12.2022 nel territorio di Udine sono 47.295 e rappresentano il 48,3% del tessuto imprenditoriale del Friuli Venezia Giulia.

Il 14,8% sono registrate nel settore primario, l'11,2% nell'industria, il 14,9% nelle costruzioni, il 20,1% nel commercio, l'1,8% nel trasporto e magazzinaggio, il 9,4% in alloggio e ristorazione e il 24,9% nei servizi.

Gli addetti totali sono 192.015: il 27,5% si concentra nei servizi, il 27,1% nell'industria e il 14,2% nel commercio. Seguono alloggio e ristorazione con il 12,3% degli addetti totali, le costruzioni con il 9,7%, il primario con il 4,8% e il trasporto con il 4,1%.

Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati InfoCamere, addetti fonte INPS.

Var. % dello stock delle imprese per settore nel territorio di UDINE, anno 2022 (dato non comprensivo delle cancellazioni d'ufficio)



Il grafico rappresenta, per il territorio di Udine, la var. % dello stock delle imprese nell'anno 2022.

Le variazioni % settoriali sono calcolate non comprendendo le cancellazioni d'ufficio avvenute nell'ultimo anno, di modo da isolare l'andamento derivante dalla congiuntura economica*.

Al netto del fenomeno delle cancellazioni d'ufficio, sono in crescita le imprese del settore delle costruzioni (+1,4%) e dei servizi (+1,2%) in particolare nei servizi di supporto alle imprese e nelle attività professionali, scientifiche e tecniche. In calo le imprese degli altri settori.

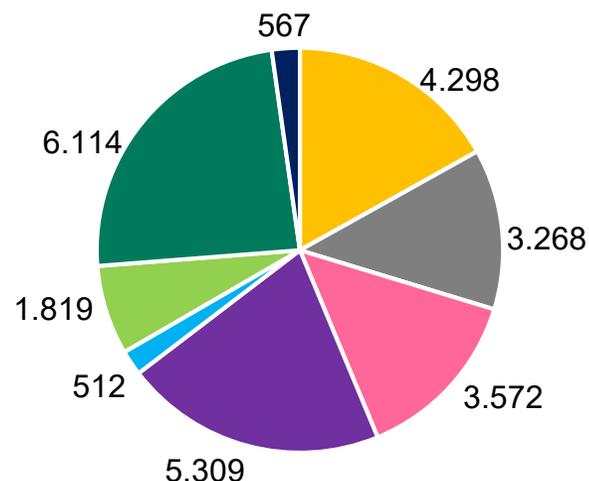
Nell'anno 2022 le imprese registrate sono rimaste sostanzialmente stabili (con un tasso di crescita pari a -0,08%), dato non comprensivo delle cancellazioni d'ufficio.

Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati InfoCamere.

*La metodologia di calcolo applicata è quella utilizzata da Unioncamere.

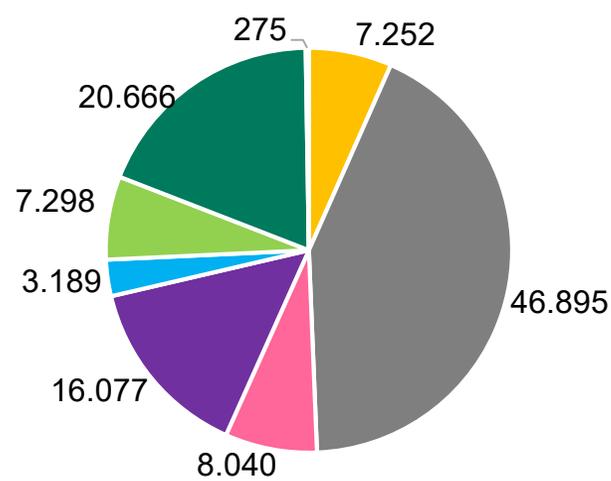
Sedi di impresa registrate nel territorio di PORDENONE e addetti per settore al 31.12.2022

SEDI DI IMPRESA REGISTRATE



- AGRICOLTURA, SILVICOLTURA, PESCA
- INDUSTRIA
- COSTRUZIONI
- COMMERCIO
- TRASPORTO E MAGAZZINAGGIO
- ALLOGGIO E RISTORAZIONE
- SERVIZI
- N.C.

ADDETTI



- AGRICOLTURA, SILVICOLTURA, PESCA
- INDUSTRIA
- COSTRUZIONI
- COMMERCIO
- TRASPORTO E MAGAZZINAGGIO
- ALLOGGIO E RISTORAZIONE
- SERVIZI
- N.C.

Le sedi di impresa registrate al 31.12.2022 nel territorio di Pordenone sono 25.459 e rappresentano il 26% del tessuto imprenditoriale del Friuli Venezia Giulia.

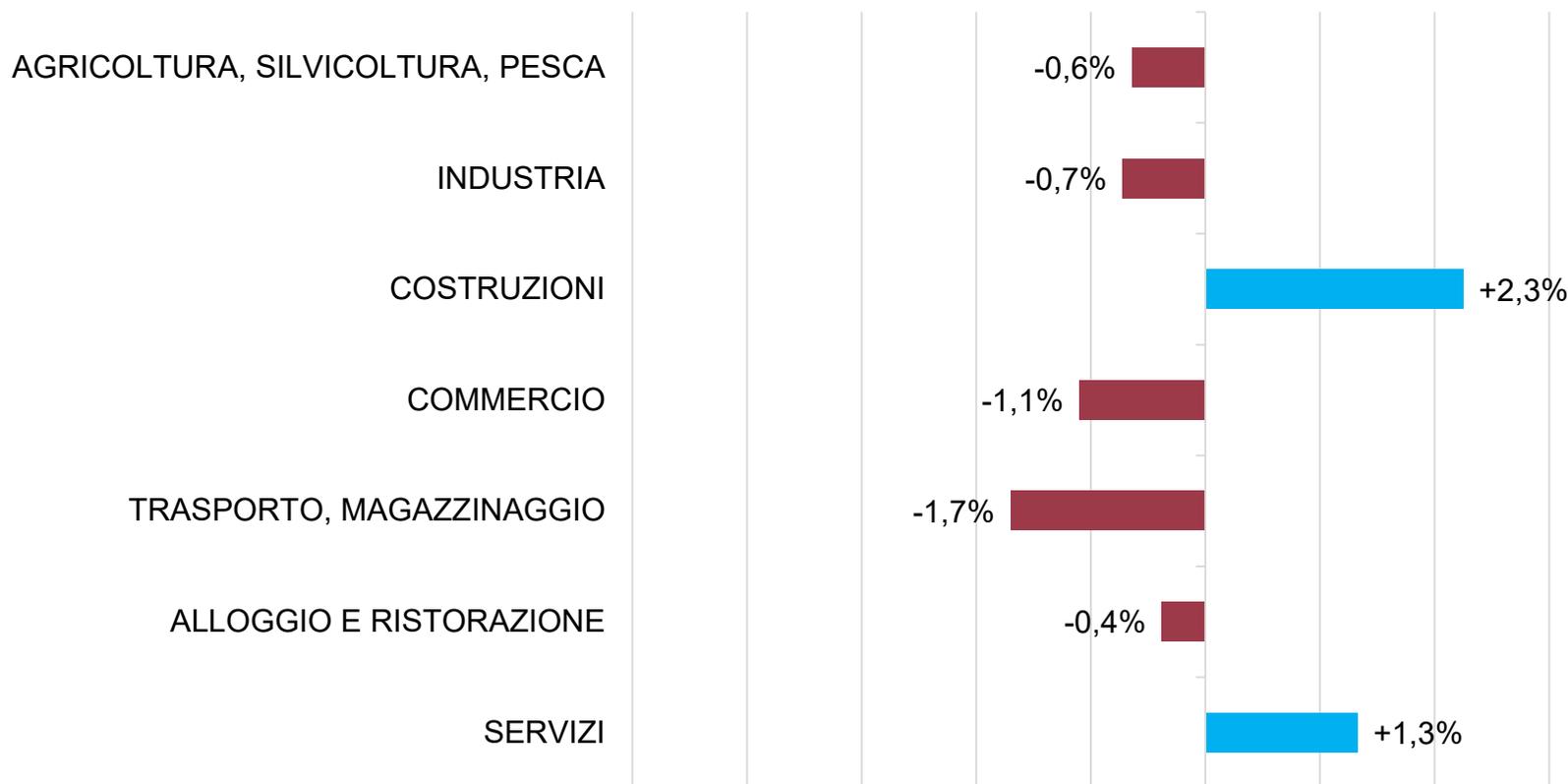
Il 16,9% sono registrate nel settore primario, il 12,8% nell'industria, il 14% nelle costruzioni, il 20,9% nel commercio, il 2% nel trasporto e magazzinaggio, il 7,1% in alloggio e ristorazione e il 24% nei servizi.

Gli addetti totali sono 109.692: il 42,8% si concentra nell'industria, il 18,8% nei servizi e il 14,7% nel commercio.

Seguono le costruzioni con il 7,3% degli addetti totali, il primario con il 6,6%, alloggio e ristorazione con il 6,7% e il trasporto con il 2,9%.

Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati InfoCamere, addetti fonte INPS.

Var. % dello stock delle imprese per settore nel territorio di PORDENONE, anno 2022 (dato non comprensivo delle cancellazioni d'ufficio)



Il grafico rappresenta, per il territorio di Pordenone, la var. % dello stock delle imprese nell'anno 2022.

Le variazioni % settoriali sono calcolate non comprendendo le cancellazioni d'ufficio avvenute nell'ultimo anno, di modo da isolare l'andamento derivante dalla congiuntura economica*.

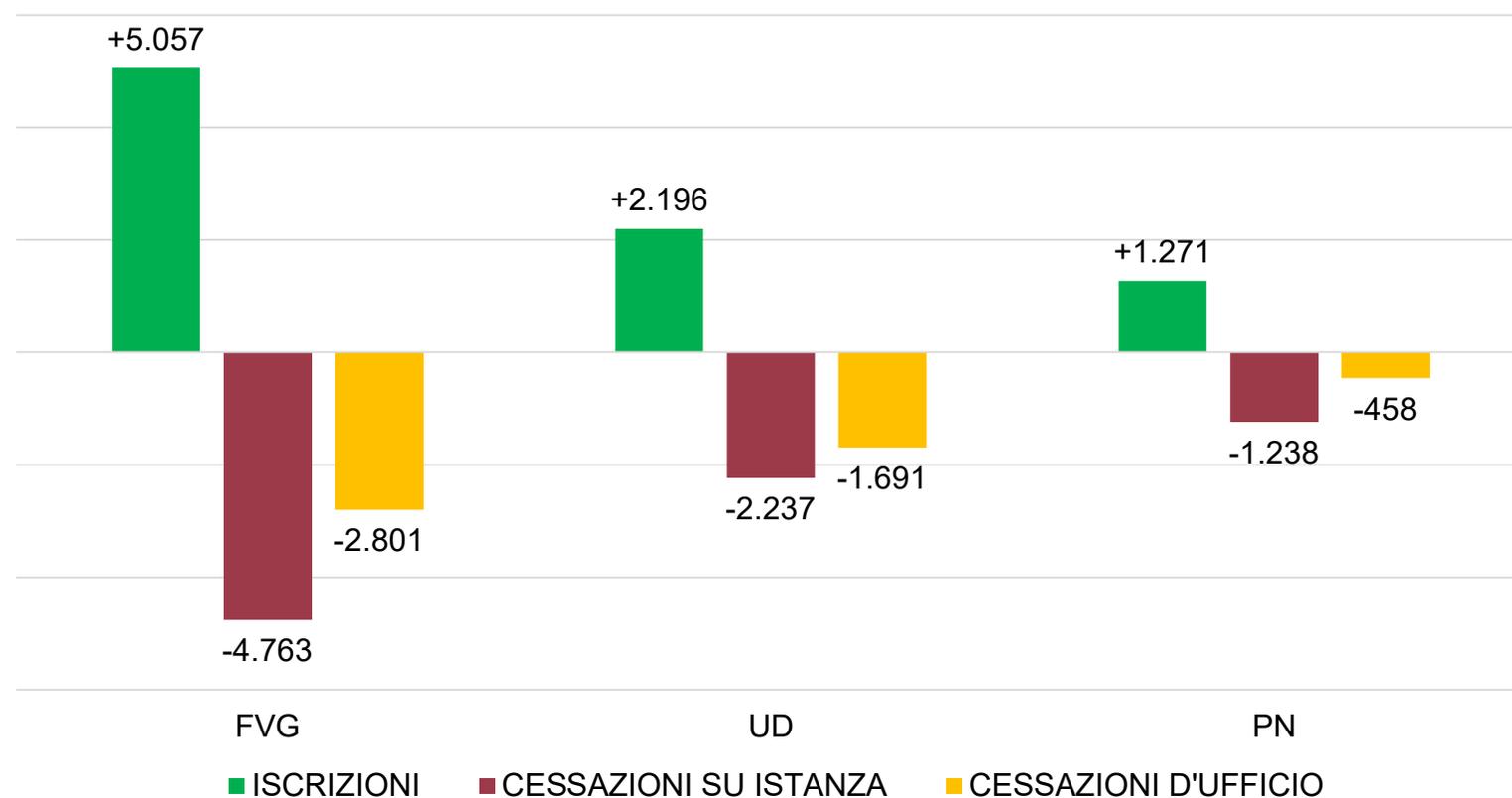
Al netto del fenomeno delle cancellazioni d'ufficio, sono in crescita le imprese del settore delle costruzioni (+2,3%) e dei servizi (+1,3%) in particolare nelle attività professionali, scientifiche e tecniche e in quelle finanziarie e assicurative. In calo le imprese degli altri settori.

Nell'anno 2022 le imprese registrate sono rimaste sostanzialmente stabili (con un tasso di crescita pari a +0,13%), dato non comprensivo delle cancellazioni d'ufficio.

Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati InfoCamere.

*La metodologia di calcolo applicata è quella utilizzata da Unioncamere.

Sedi di impresa in FVG: iscrizioni e cessazioni (d'ufficio e su istanza) anno 2022

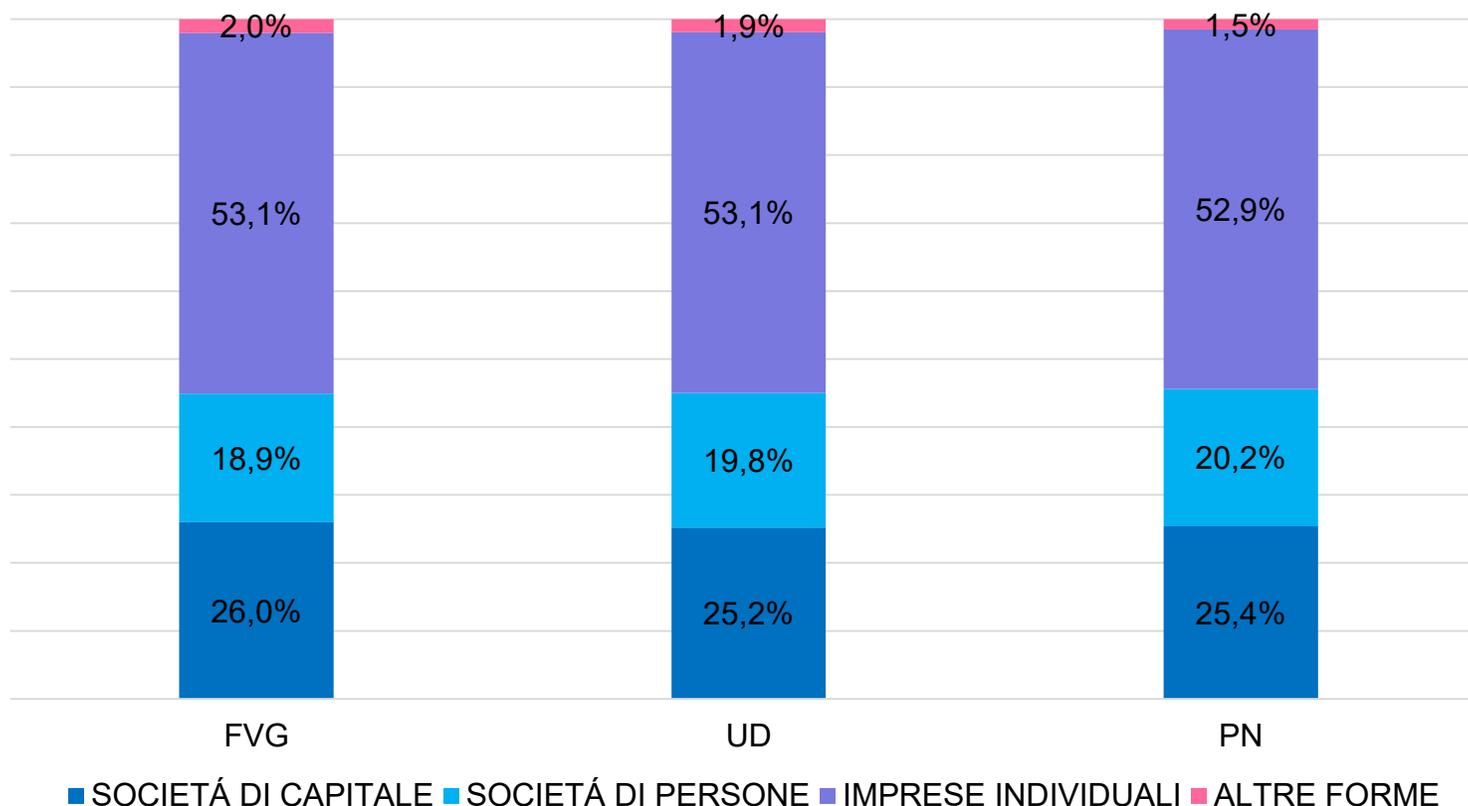


In FVG nell'ultimo anno le iscrizioni sono state 5.057, le cessazioni 7.564 (di cui 4.763 su istanza e 2.801 d'ufficio).

Nel territorio di Udine le iscrizioni negli ultimi dodici mesi sono state 2.196, le cessazioni 3.928 (di cui 2.237 su istanza e 1.691 d'ufficio).

Nel territorio di Pordenone le iscrizioni sono state 1.271, le cessazioni 1.696 (di cui 1.238 su istanza e 458 d'ufficio).

Sedi di impresa registrate al 31.12.2022 in FVG per classe di natura giuridica



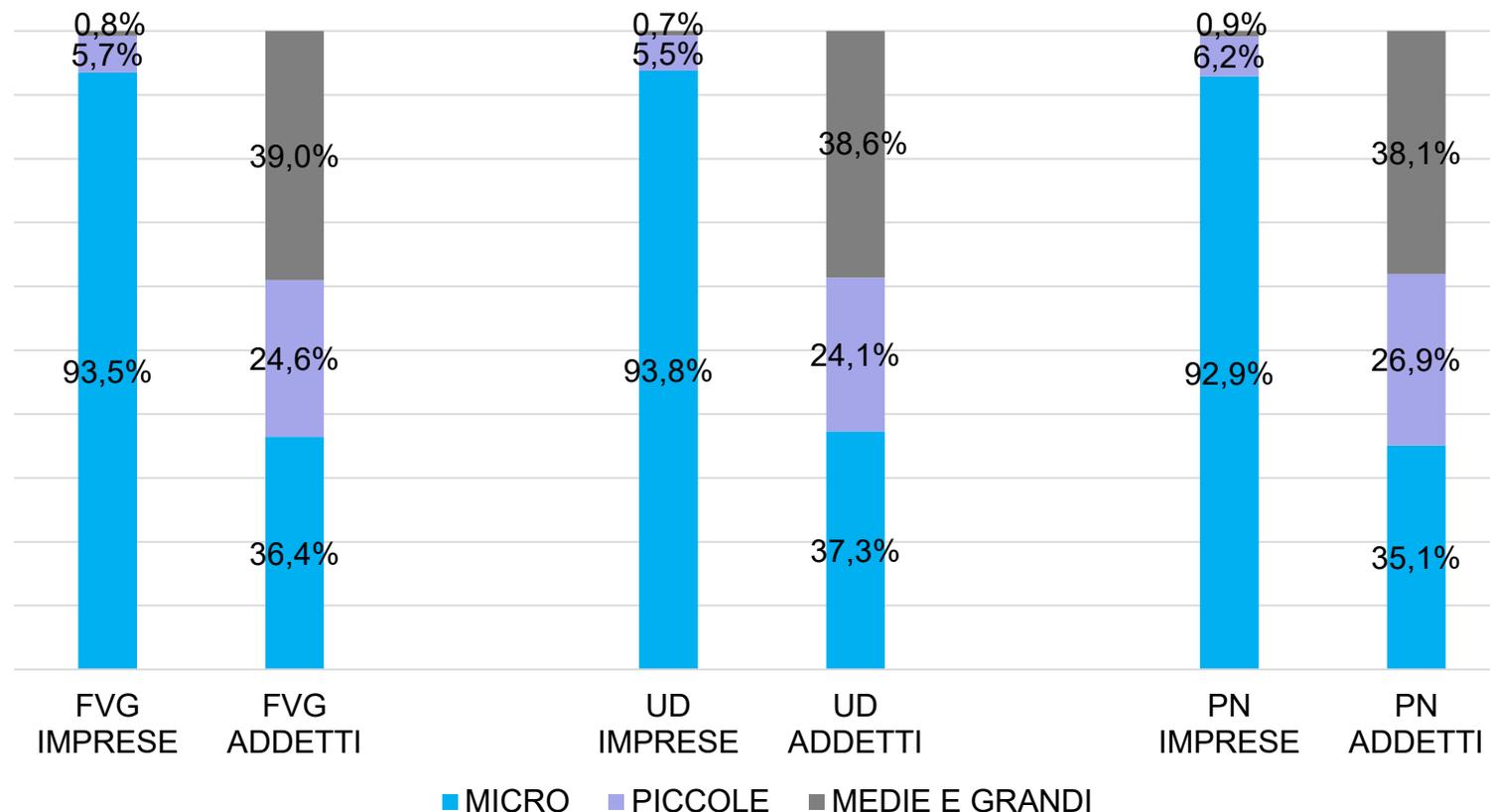
In FVG delle 97.944 imprese registrate al 13.12.2022 il 53,1% sono individuali, il 26% societ  di capitale, il 18,9% societ  di persone.
Rispetto al 2021 al netto delle cessazioni d'ufficio crescono le societ  di capitale (+2,6%), in calo le restanti forme giuridiche.

Nel territorio di Udine delle 47.295 sedi registrate il 53,1% sono individuali, il 25,2% societ  di capitale, il 19,8% societ  di persone.
Rispetto al 2021 crescono le societ  di capitale (+2,3%), in calo le restanti forme.

Nel territorio di Pordenone delle 25.459 sedi registrate il 52,9% sono individuali, il 25,4% societ  di capitale, il 20,2% societ  di persone.
Rispetto al 2021 sono in crescita le societ  di capitale (+2%), in calo le restanti forme.

Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati InfoCamere.

Sedi di impresa registrate al 31.12.2022 in FVG e addetti per classe dimensionale



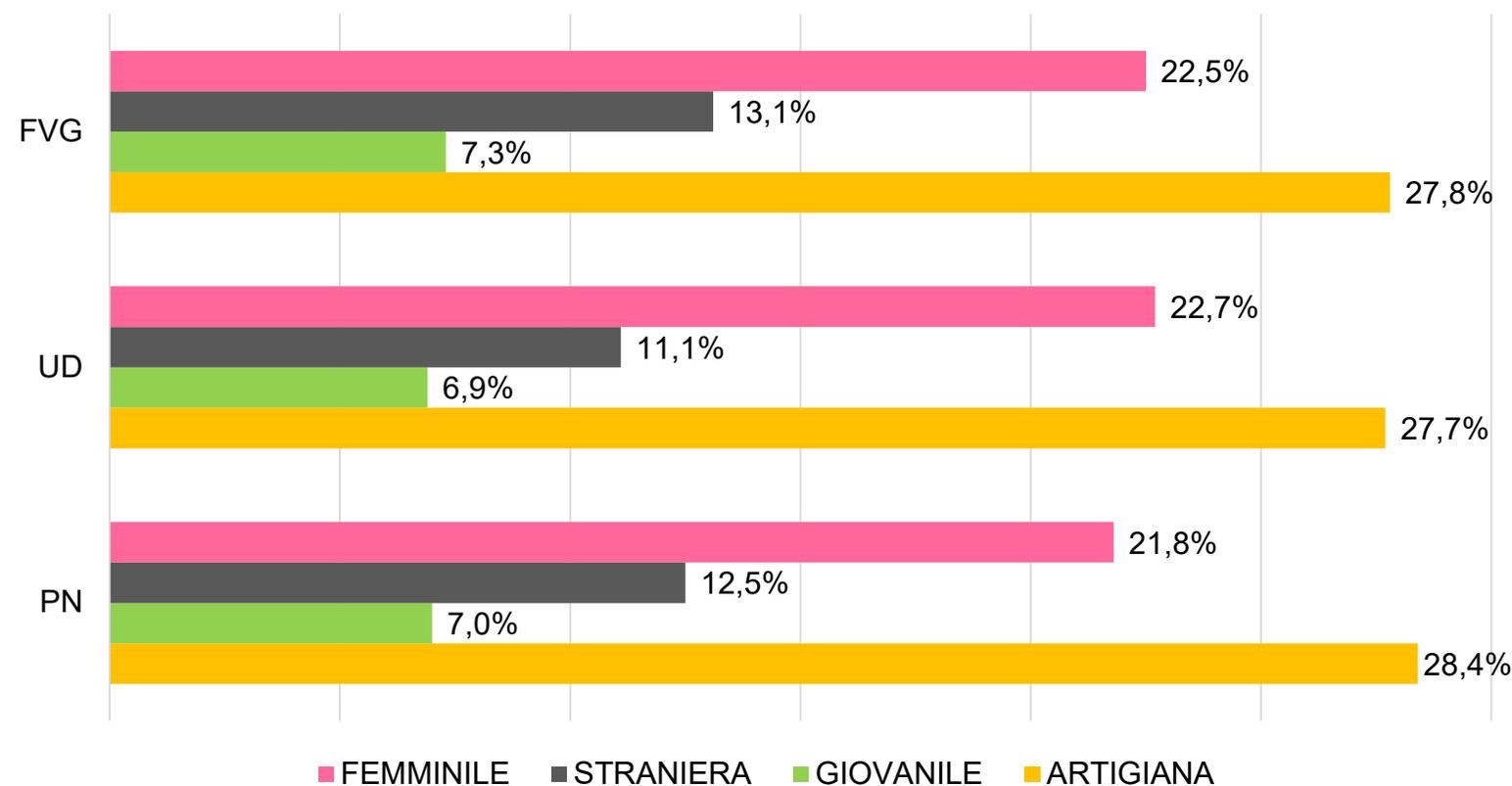
Il 93,5% delle imprese registrate in FVG è micro (<10 addetti), il 5,7% sono piccole (tra 10 e 49 addetti), lo 0,8% medie e grandi (da 50 addetti in su).
Rispetto al 2021 al netto delle cancellazioni d'ufficio: micro imprese +0,4%, piccole -1,9%, medie e grandi -0,7%:

Nel territorio di Udine le micro imprese rappresentano il 93,8%, le piccole il 5,5% le medie e grandi lo 0,7%.
In crescita sul 2021 le medio-grandi (+0,3%) in calo le piccole (-1,6%), stabili le micro.

Nel territorio di Pordenone le micro imprese rappresentano il 92,9% del totale, le piccole il 6,2%, le medie e grandi lo 0,9%.
In crescita sul 2021 le micro imprese (+0,3%), in calo le piccole (-2%) e le medio-grandi (-1,8%).

Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati InfoCamere.

Sedi di impresa registrate al 31.12.2022 in FVG: imprese femminili, straniere, giovanili e artigiane



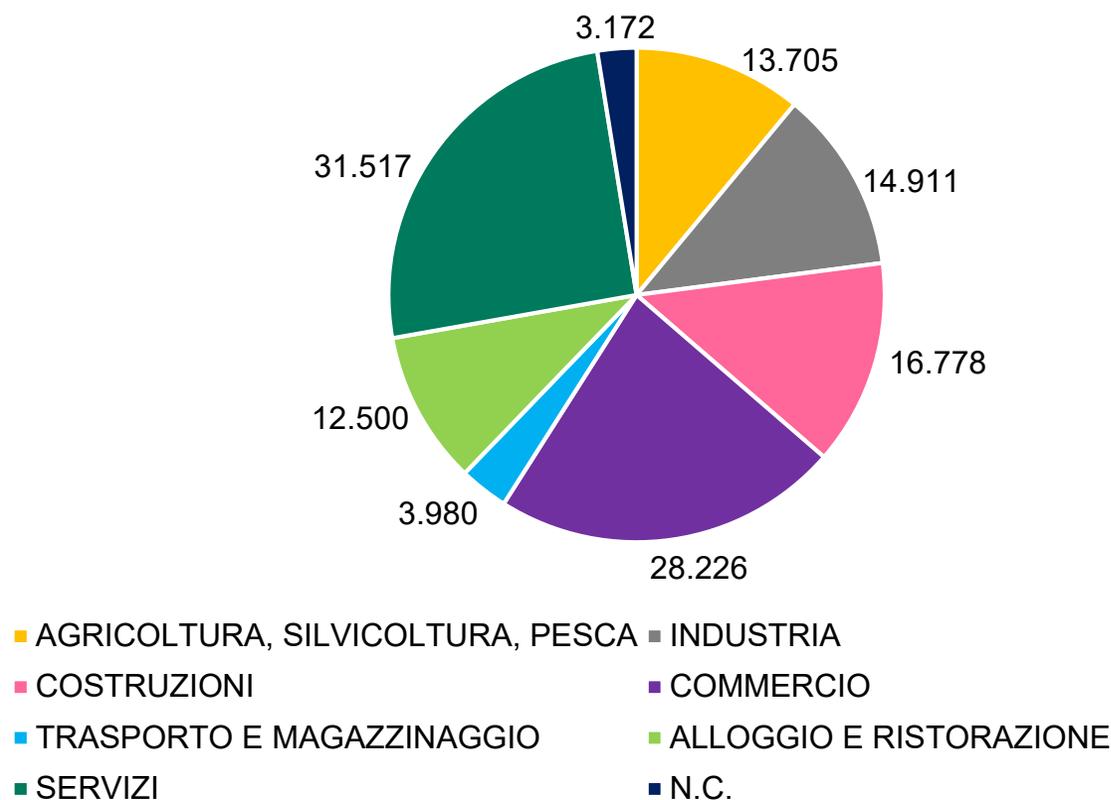
Il 22,5% delle imprese registrate in FVG è femminile, il 13,1% sono straniere (di cui il 75,3% extra UE), il 7,3% giovanili e il 27,8% artigiane.

Nel territorio di Udine il 22,7% sono femminili, l'11,1% straniere (di cui il 72% extra UE), il 6,9% giovanili, il 27,7% artigiane.

Nel territorio di Pordenone il 21,8% sono femminili, il 12,5% straniere (di cui il 73,8% extra UE), il 7% giovanili, il 28,4% artigiane.

Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati InfoCamere.

Localizzazioni registrate in FRIULI VENEZIA GIULIA per settore al 31.12.2022

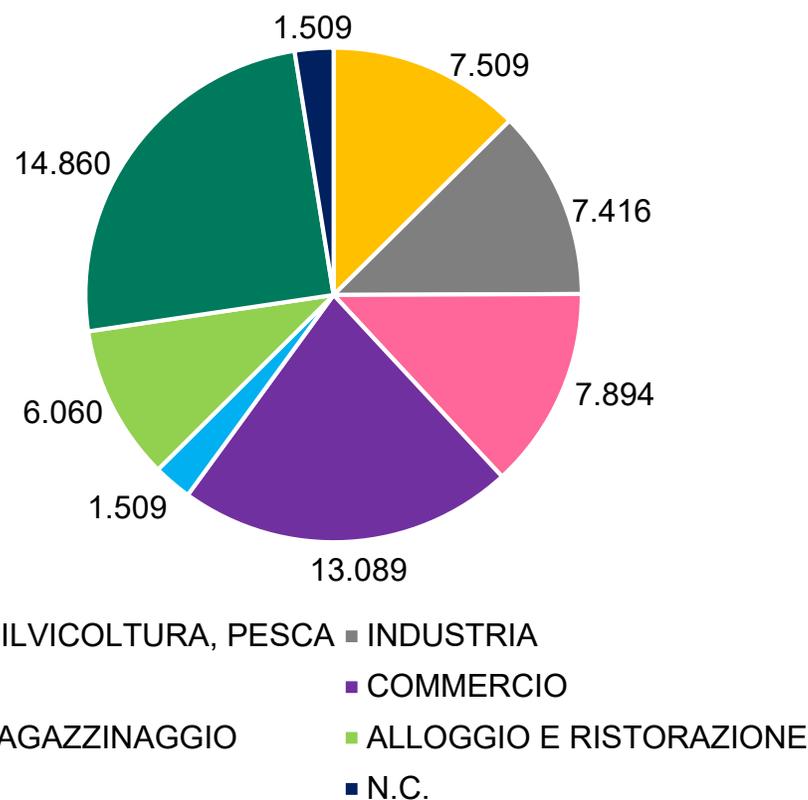


In Friuli Venezia Giulia al 31.12.2022 sono registrate 124.789 localizzazioni.

L'11% sono registrate nel settore primario, l'11,9% nell'industria, il 13,4% nelle costruzioni, il 22,6% nel commercio, il 3,2% nel trasporto e magazzinaggio, il 10% nei servizi di alloggio e ristorazione, il 25,3% nei servizi.

Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati InfoCamere.

Localizzazioni registrate nel territorio di UDINE per settore al 31.12.2022

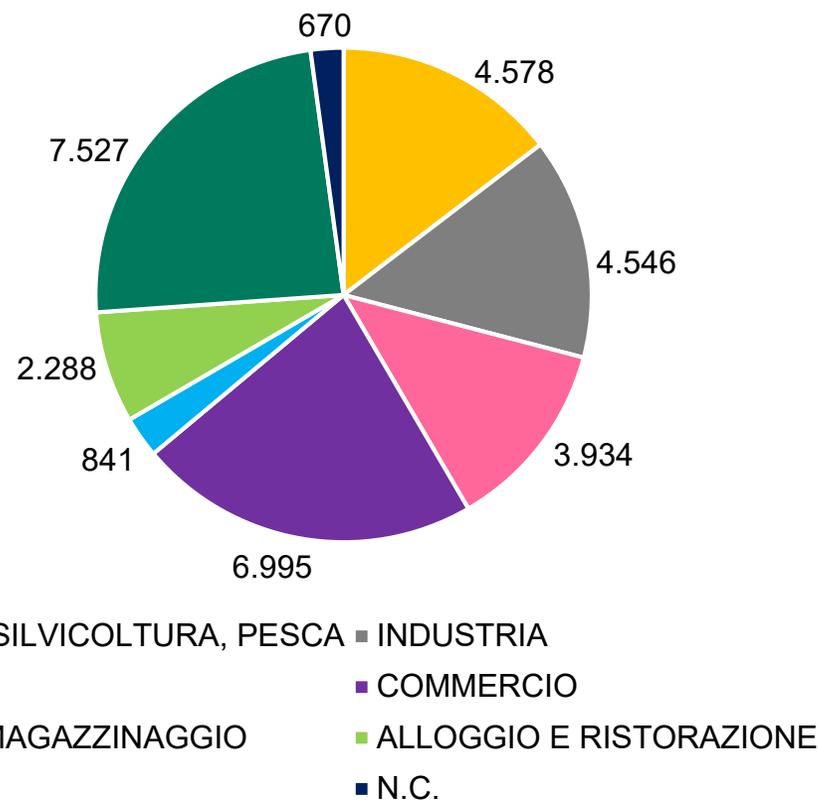


Nel territorio di Udine al 31.12.2022 sono registrate 59.846 localizzazioni.

Il 12,5% sono registrate nel settore primario, il 12,4% nell'industria, il 13,2% nelle costruzioni, il 21,9% nel commercio, il 2,5% nel trasporto e magazzinaggio, il 10,1% nei servizi di alloggio e ristorazione, il 24,8% nei servizi.

Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati InfoCamere.

Localizzazioni registrate nel territorio di PORDENONE per settore al 31.12.2022



Nel territorio di Pordenone al 31.12.2022 sono registrate 31.379 localizzazioni.

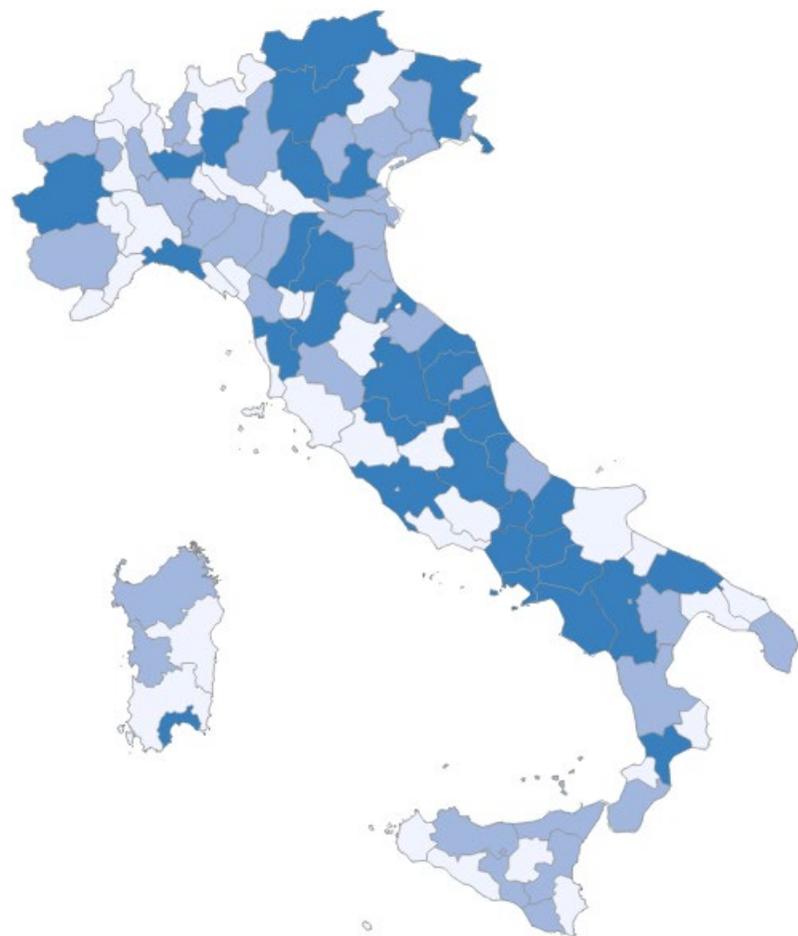
Il 14,6% sono registrate nel settore primario, il 14,5% nell'industria, il 12,5% nelle costruzioni, il 22,3% nel commercio, il 2,7% nel trasporto e magazzinaggio, il 7,3% nei servizi di alloggio e ristorazione, il 24% nei servizi.

Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati InfoCamere.



2. LE START UP INNOVATIVE (InfoCamere)

Start up innovative registrate al 31.12.2022, valori assoluti per 100.000 residenti al 1° gennaio



Legenda

Da 1,8 a 11,7

Da 11,7 a 21,6

Da 21,6 a 87,7

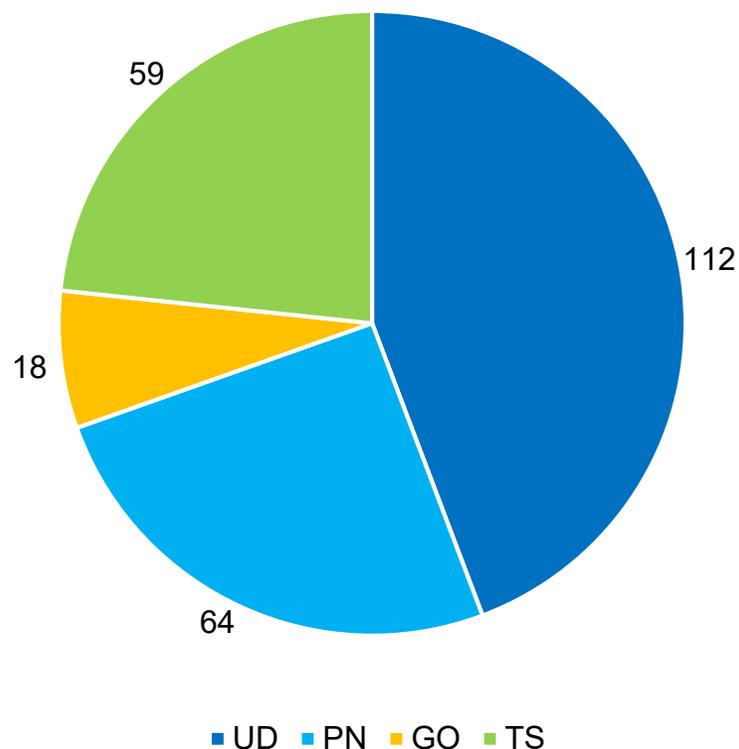
La cartina rappresenta le Start up innovative registrate al 31.12.2022 in valore assoluto per 100.000 residenti (valutati al 1° gennaio 2022).

Il valore medio italiano è pari a 24,2 Start up innovative ogni 100.000 residenti.

In Friuli Venezia Giulia ci sono 21,2 Start up innovative ogni 100.000 residenti con una densità superiore nei territori di Trieste (25,6) e Udine (21,6), seguono i territori di Pordenone (20,6) e Gorizia (13,7).

Fonte: C.stat, dati Unioncamere-InfoCamere.

Le Start up innovative in FRIULI VENEZIA GIULIA, gennaio 2023



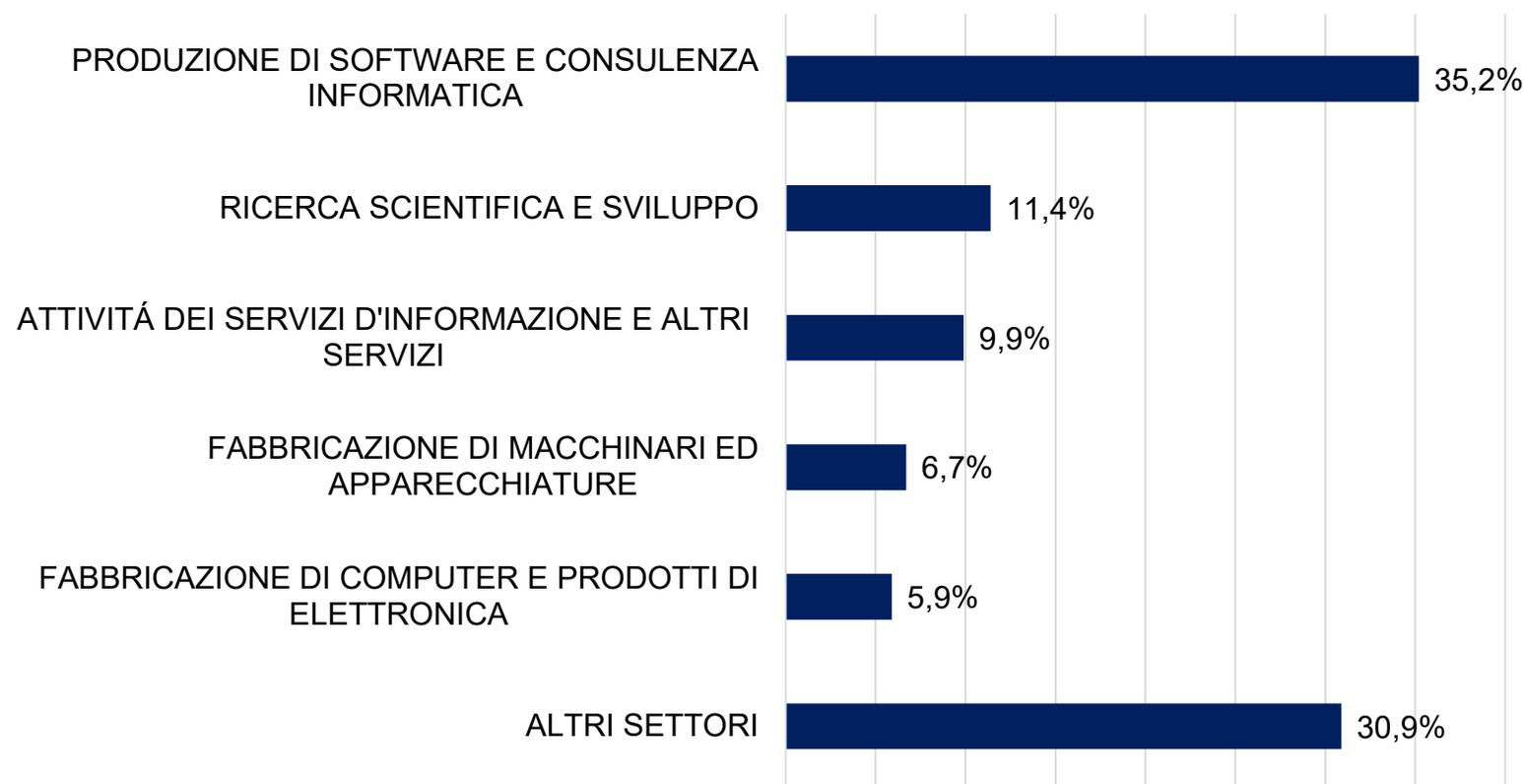
In Friuli Venezia Giulia a gennaio 2023 sono presenti 253 Start up innovative iscritte nella sezione speciale dei Registri delle imprese delle Camere di Commercio.

Rappresentano l'1,8% del totale delle Start up innovative presenti in Italia (14.217). In rapporto alle nuove società di capitali sono il 5,3% (media italiana 3,8%).

112 sono situate nel territorio di Udine (il 44,3%), 64 in quello di Pordenone (25,3%), 59 a Trieste (23,3%) e 18 a Gorizia (7,1%).

Rispetto al mese di novembre 2022 sono scese di 9 unità (UD -3, PN -4, GO -1, TS -1).

I settori di attività delle Start up innovative in FRIULI VENEZIA GIULIA, gennaio 2023

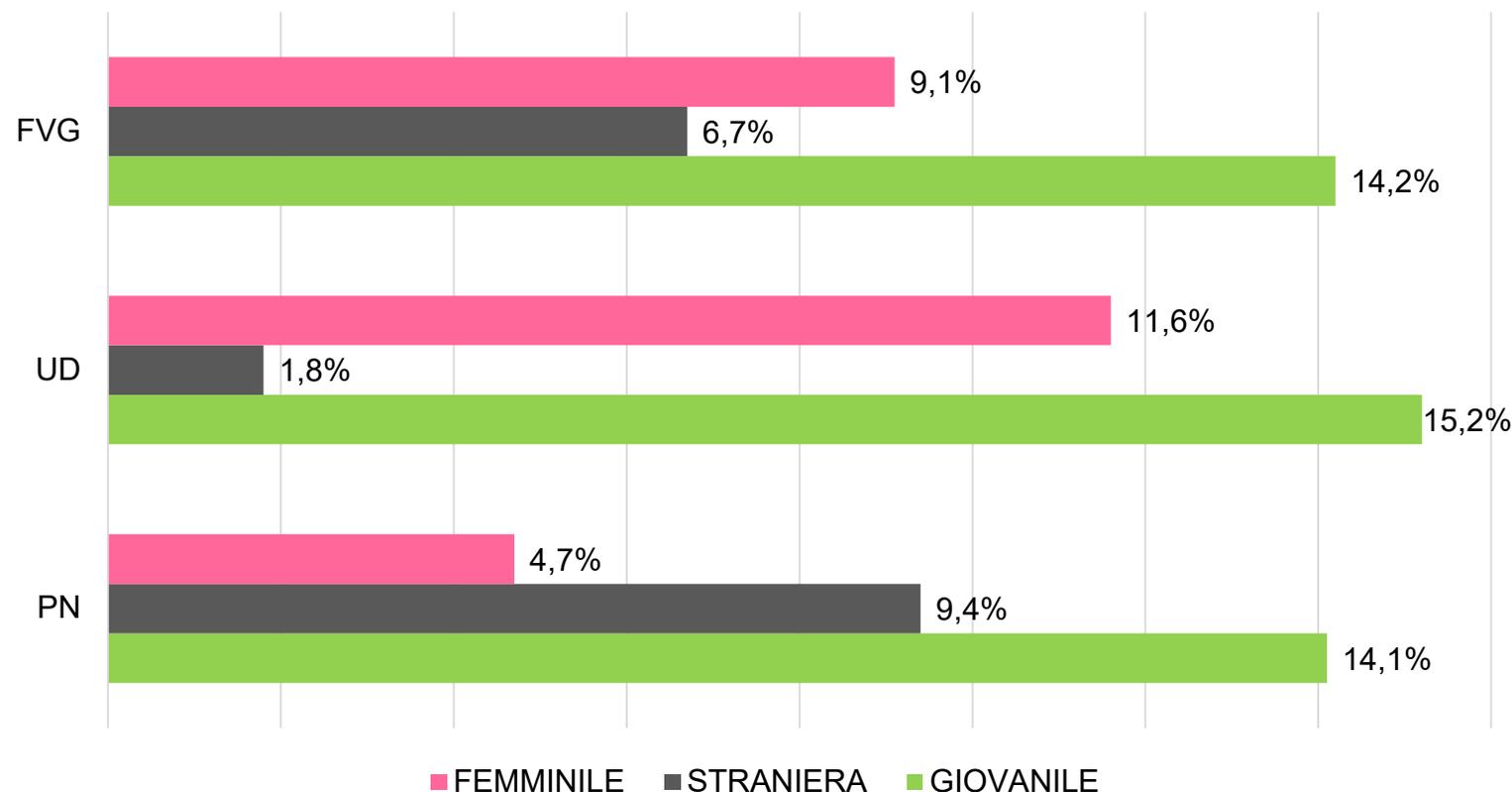


Le Start up innovative in Friuli Venezia Giulia sono attive principalmente nella Produzione di software e consulenza informatica (35,2%), Ricerca scientifica e sviluppo (11,4%), Attività dei servizi di informazione e altri servizi (9,9%), Fabbricazione di macchinari e apparecchiature (6,7%), Fabbricazione di pc e prodotti di elettronica (5,9%).

Nello specifico, nel territorio di Udine è più diffusa la Produzione di software (33,9%) seguita dalle Attività dei servizi di informazione (11,6%).

A Pordenone l'attività di Produzione di software costituisce il 32,8%.

Le Start up innovative femminili, straniere e giovanili in FVG, gennaio 2023



In Friuli Venezia Giulia, nel mese di gennaio 2023, la quota di Start up innovative a prevalenza femminile è del 9,1%, il 6,7% è invece a prevalenza straniera e il 14,2% giovanile.

Tra i territori considerati, la quota di Start up a prevalenza femminile è più alta di quella media regionale nel territorio di Udine (11,6%), dove è femminile più di una Start up innovativa su dieci.

La quota di Start up innovative straniere è più alta nel territorio di Pordenone (9,4%).

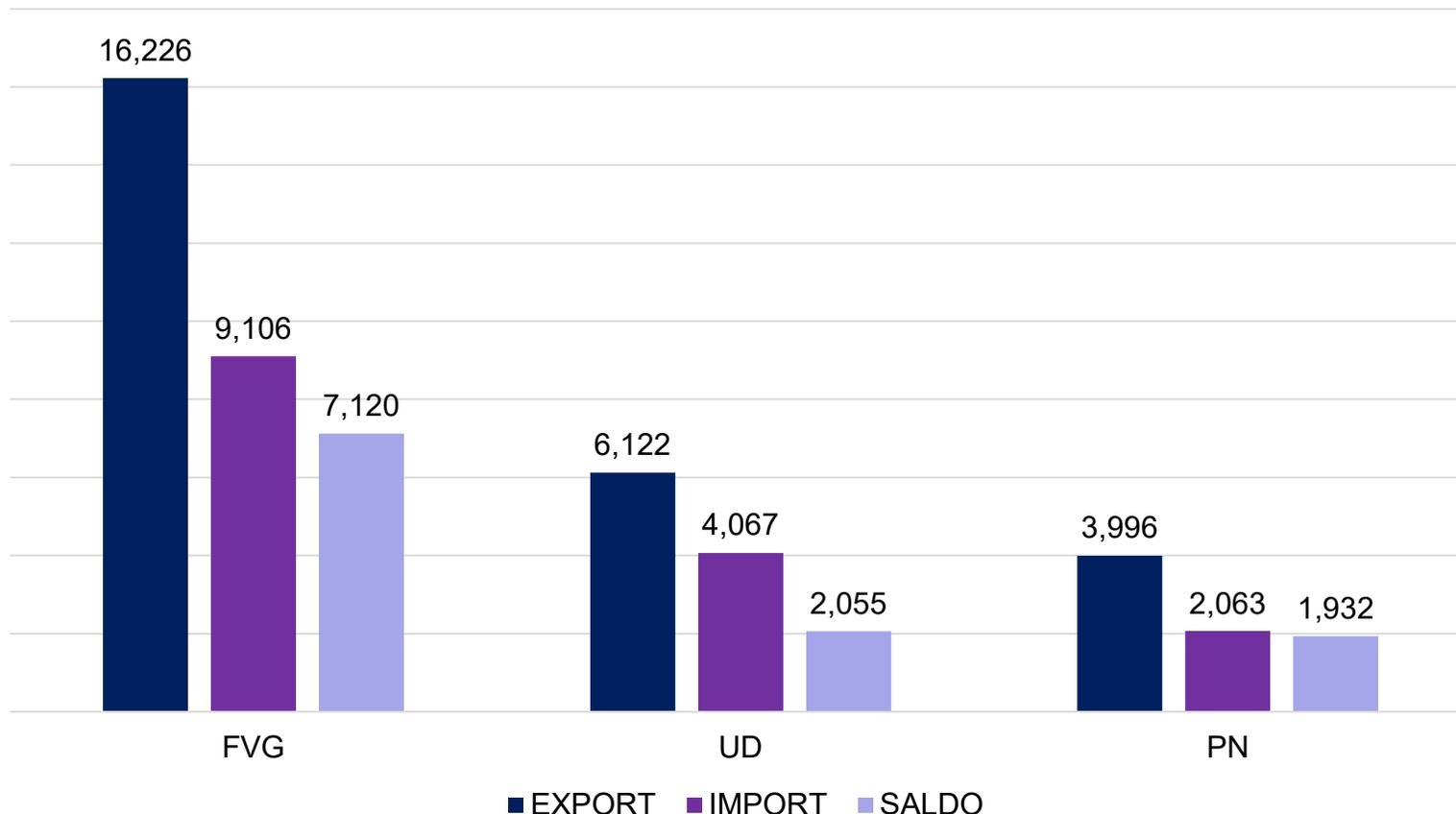
Infine, le Start up giovanili sono più numerose della media nel territorio di Udine (15,2%).

Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati InfoCamere.



3. L'INTERSCAMBIO COMMERCIALE (Istat Coeweb)

L'interscambio commerciale nel periodo gennaio-settembre 2022 in FVG (in miliardi di euro)



Nel periodo gennaio-settembre 2022 il valore dell'export del Friuli Venezia Giulia è pari a 16,2 miliardi di euro. Con importazioni nel periodo pari a 9,1 miliardi, il saldo commerciale è positivo per 7,1 miliardi di euro.

Nel territorio di Udine il saldo commerciale è positivo per 2,1 miliardi di euro (6,1 miliardi di euro di export e 4,1 di import). Il territorio di Udine rappresenta il 37,7% dell'export regionale e il 44,7% dell'import.

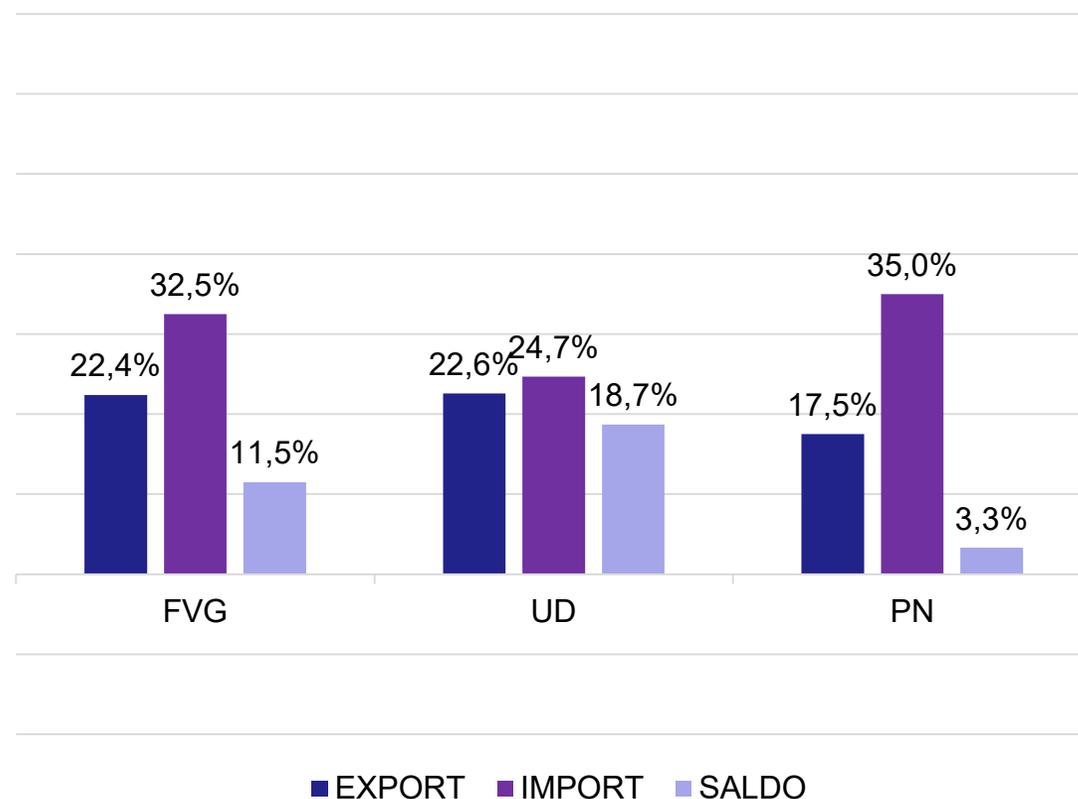
Nel territorio di Pordenone l'export è di 4 miliardi e l'import di 2,1: +1,9 miliardi di euro il saldo commerciale. Il territorio di Pordenone rappresenta il 24,6% dell'export regionale e il 22,7% dell'import.

Export, import e saldo commerciale sono in crescita rispetto allo stesso periodo del 2021 e 2019 (tranne il saldo commerciale di Udine rispetto al 2019).

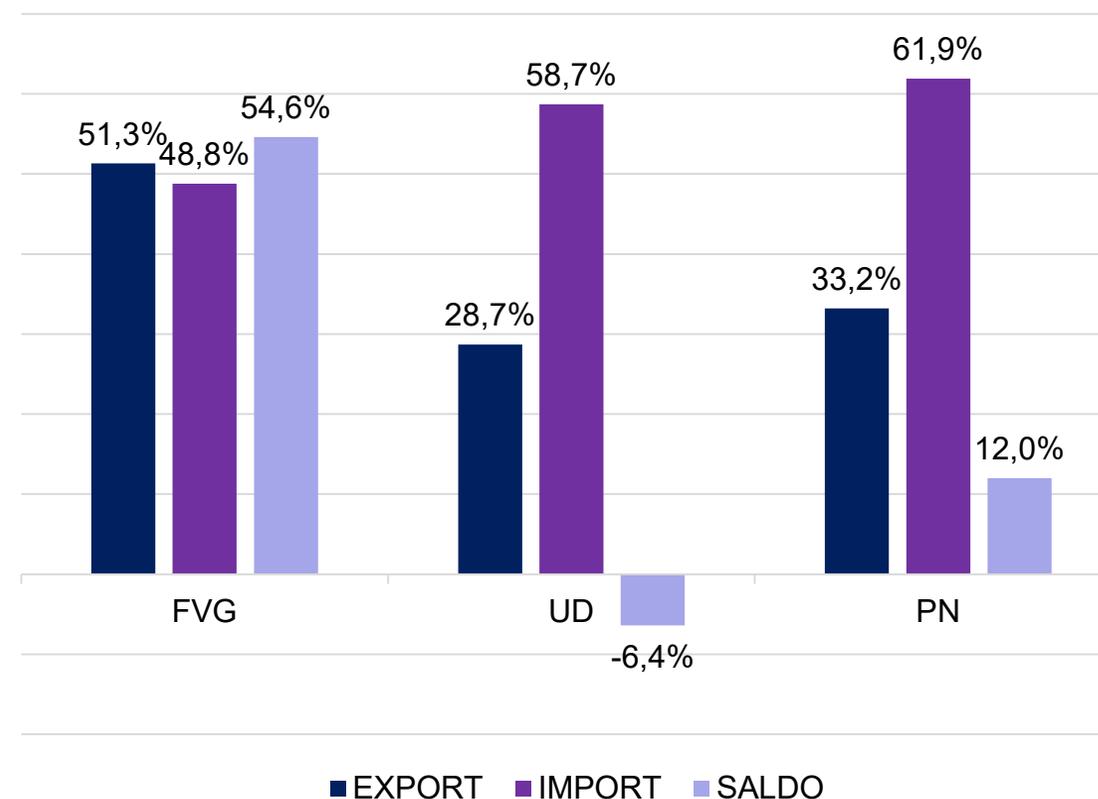
Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati ISTAT Coeweb.

L'interscambio commerciale nel periodo gennaio-settembre 2022 in FVG, var. % su 2021 e 2019

VAR. % SU GENN.-SETT. 2021



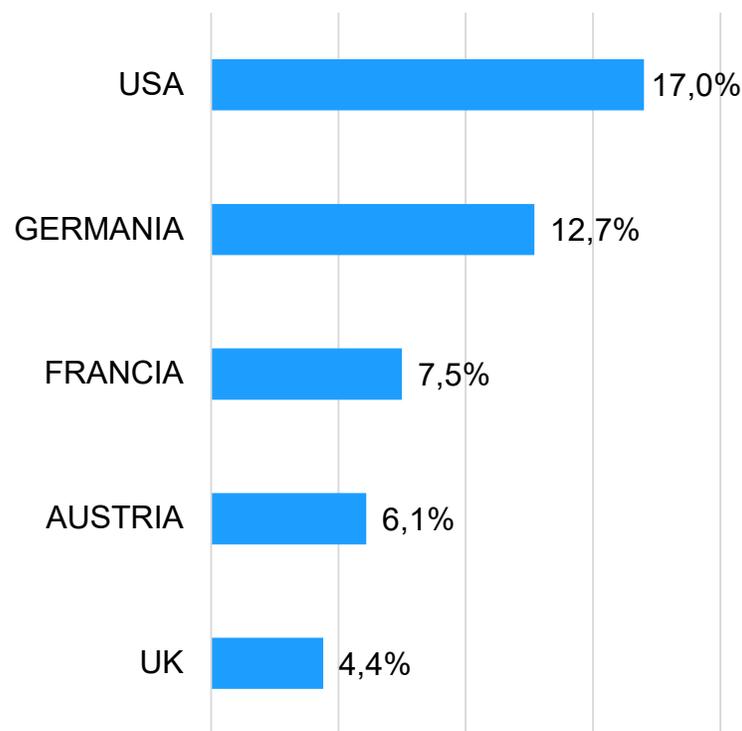
VAR. % SU GENN.-SETT. 2019



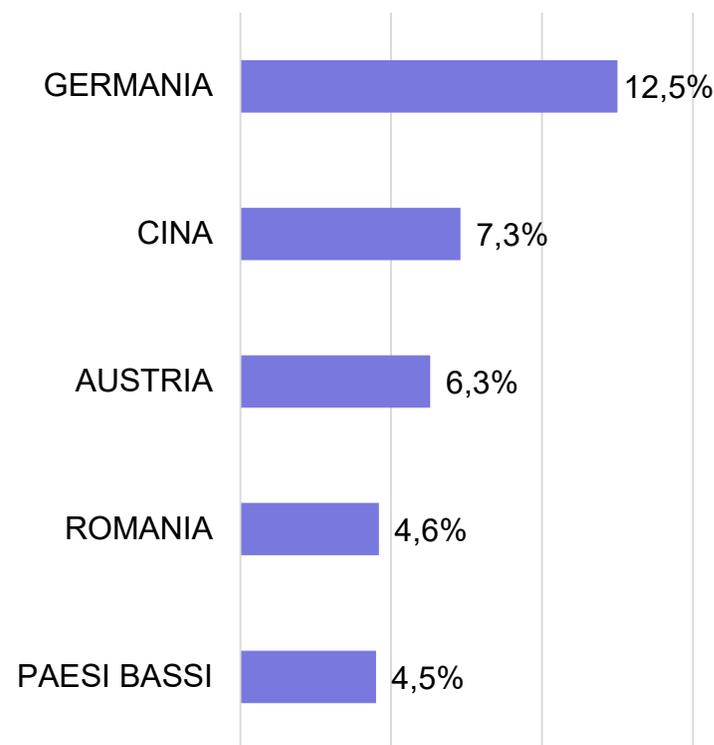
Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati ISTAT Coeweb.

I principali Paesi di destinazione dell'export e provenienza dell'import, FVG genn.-sett. 2022

PAESI DI DESTINAZIONE DELL'EXPORT



PAESI DI PROVENIENZA DELL'IMPORT



I principali Paesi di destinazione dell'export del Friuli Venezia Giulia sono: USA con il 17% del totale (2,8 miliardi di euro), Germania 12,7% (2,1 mld), Francia 7,5% (1,2 mld), Austria 6,1% (997 milioni) e UK 4,4% (708 milioni).

Rispetto al periodo gennaio-settembre 2021 l'export verso gli USA è cresciuto del 53%, Francia +38%, Austria +36%, Germania +27%, UK +21%.

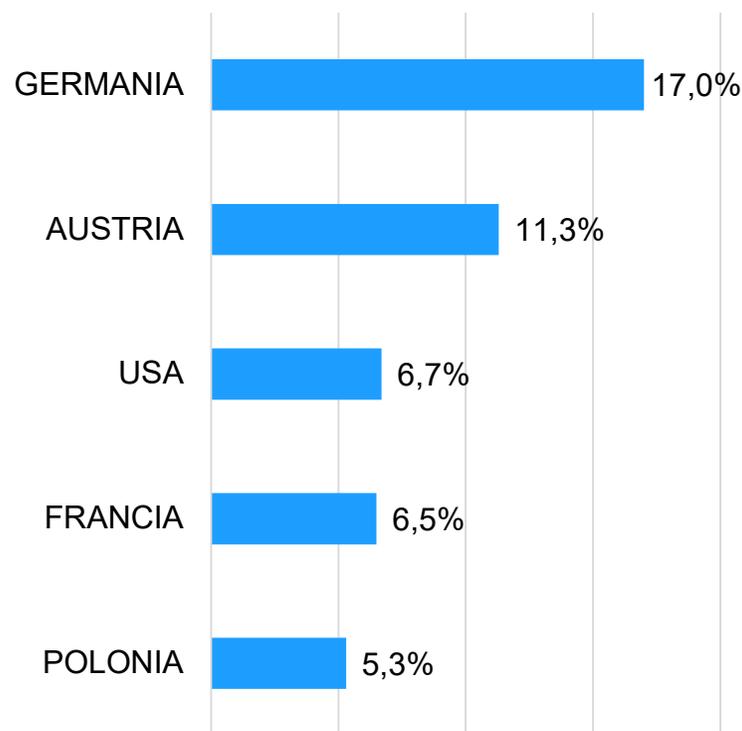
I principali Paesi di provenienza dell'import invece sono: Germania con il 12,5% del totale (1,1 mld di euro), Cina 7,3% (664 milioni), Austria 6,3% (572 milioni), Romania 4,6% (422 milioni) e Paesi Bassi 4,5% (412 milioni).

Rispetto allo stesso periodo del 2021 l'import dalla Germania è cresciuto del 36,6%, quello dalla Cina del 28,2%, Austria +40,7%, Romania +13,6%, Paesi Bassi +71,1%.

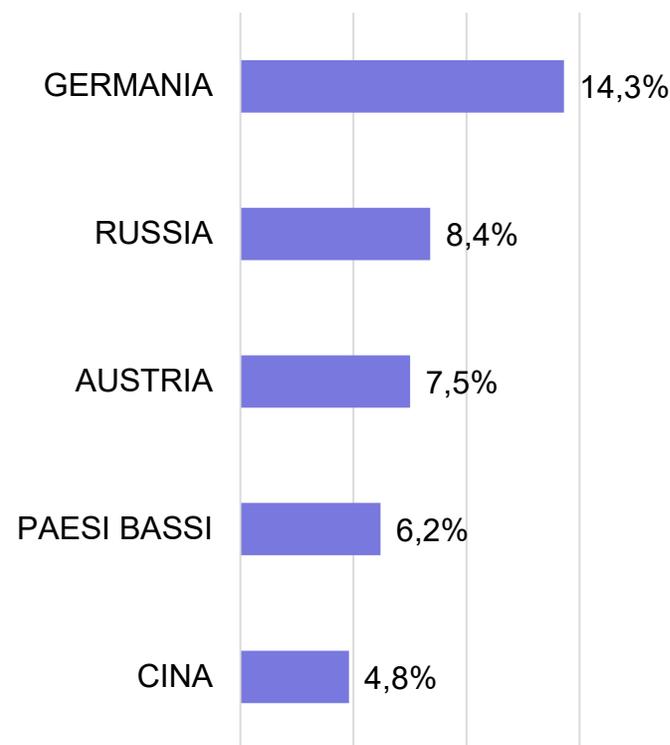
Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati ISTAT Coeweb.

I principali Paesi di destinazione dell'export e provenienza dell'import, UDINE genn.-sett. 2022

PAESI DI DESTINAZIONE DELL'EXPORT



PAESI DI PROVENIENZA DELL'IMPORT



I principali Paesi di destinazione dell'export del territorio di Udine sono: Germania con il 17% del totale (1 mld di euro), Austria 11,3% (694 mln), Stati Uniti 6,7% (411 mln), Francia 6,5% (397 mln) e Polonia 5,3% (326 mln).

Rispetto al periodo gennaio-settembre 2021 l'export verso la Germania è cresciuto del 26,6%, quello verso l'Austria del 44,5%, Francia +26,3%, Polonia +35,1%, Stati Uniti -8,1%.

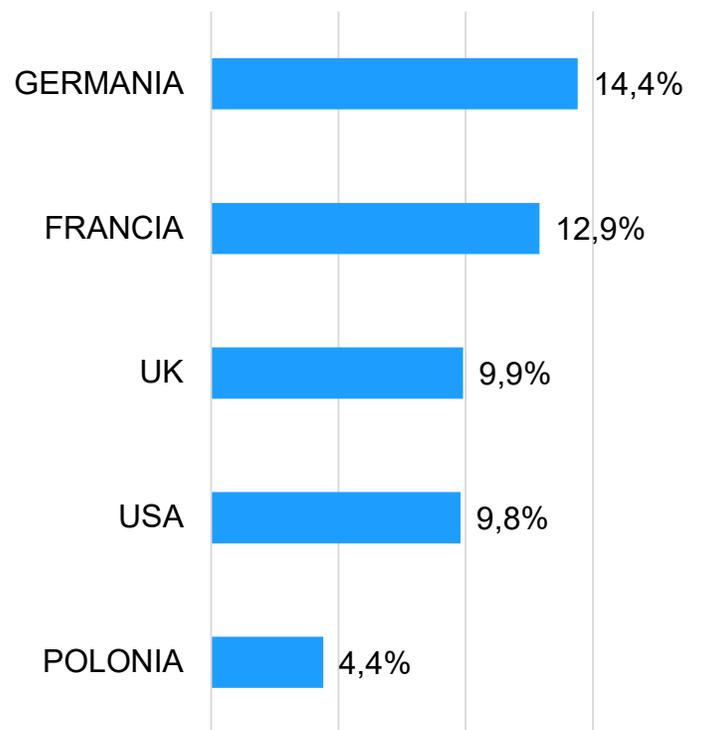
I principali Paesi di provenienza dell'import sono: Germania con il 14,3% del totale (582 mln di euro), Russia 8,4% (340 milioni), Austria 7,5% (304 milioni), Paesi Bassi 6,2% (252 milioni) e Cina 4,8% (197 milioni).

Rispetto allo stesso periodo del 2021 l'import dalla Germania è cresciuto del 47%, quello dalla Russia del 41%, Austria +27%, Paesi Bassi +71%, Cina +60%.

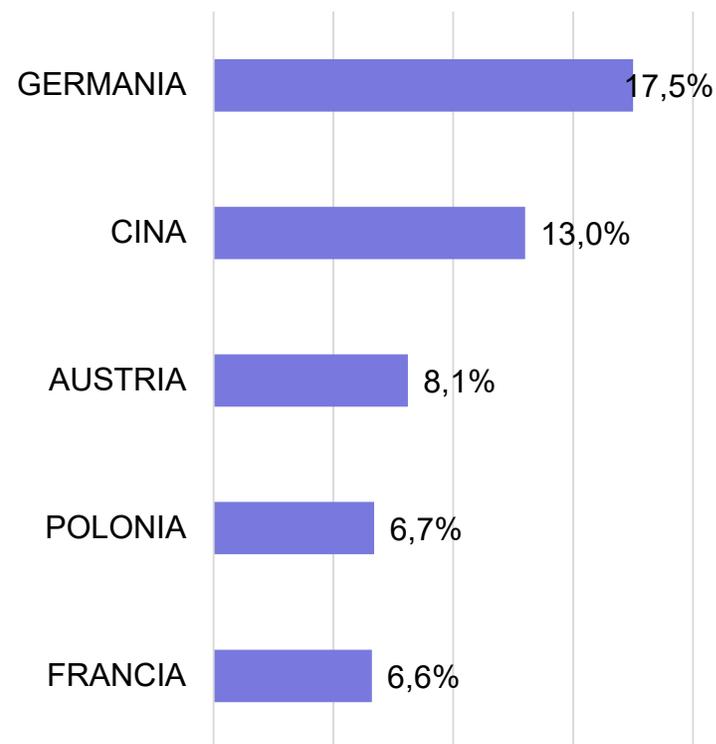
Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati ISTAT Coeweb.

I principali Paesi di destinazione dell'export e provenienza dell'import, PN genn.-sett. 2022

PAESI DI DESTINAZIONE DELL'EXPORT



PAESI DI PROVENIENZA DELL'IMPORT



I principali Paesi di destinazione dell'export del territorio di Pordenone sono: Germania con il 14,4% del totale (576 milioni di euro), Francia 12,9% (514 milioni), UK 9,9% (394 milioni), USA 9,8% (392 milioni) e Polonia 4,4% (175 milioni).

Rispetto al periodo gennaio-settembre 2021 l'export verso la Germania è cresciuto del 12,4%, quello verso la Francia del 22,4%, Stati Uniti +31,1%, UK +17,9%, Polonia +11,8%.

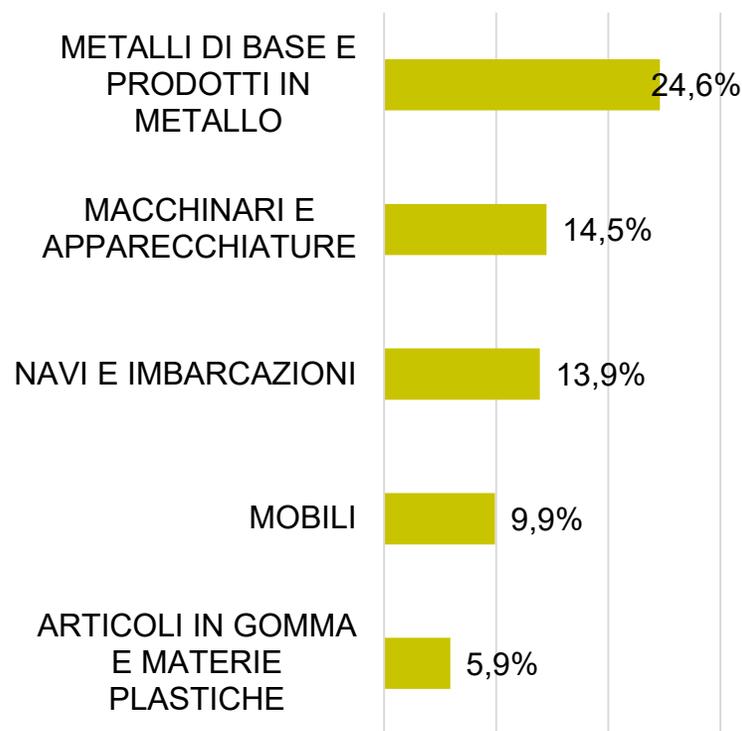
I principali Paesi di provenienza dell'import invece sono: Germania con il 17,5% del totale (361 milioni di euro), Cina 13% (267 milioni), Austria 8,1% (167 milioni), Polonia 6,7% (137 milioni) e Francia 6,6% (136 milioni).

Rispetto allo stesso periodo del 2021 l'import dalla Germania è cresciuto del 35,7%, quello dalla Cina del 7,9%, Austria +46,2%, Polonia e Francia +43,6%.

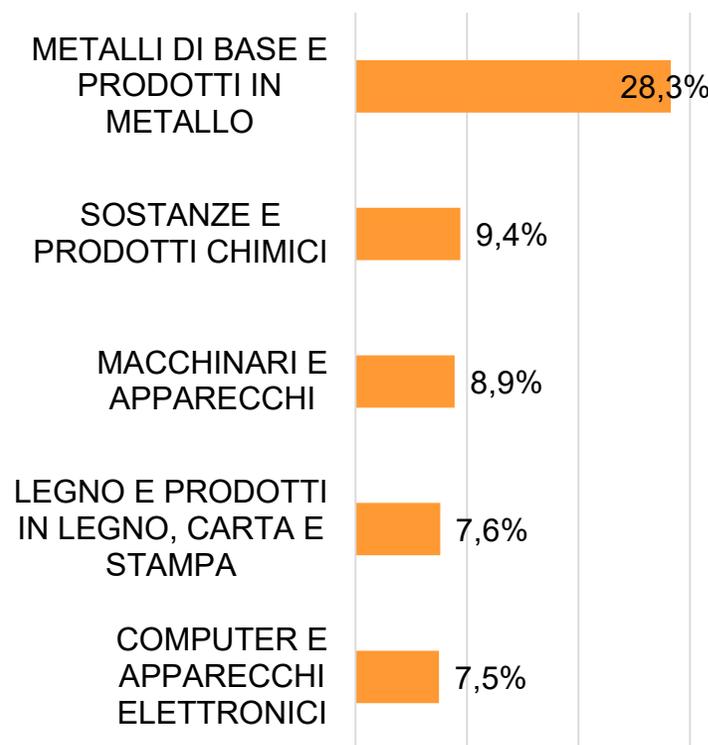
Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati ISTAT Coeweb.

I principali prodotti esportati e importati (per macro classi), FVG genn.-sett. 2022

I PRINCIPALI PRODOTTI ESPORTATI



I PRINCIPALI PRODOTTI IMPORTATI



I principali prodotti esportati dal FVG nel periodo gennaio-settembre 2022 sono: metalli di base e prodotti in metallo per il 24,6% del totale (4 miliardi di euro), macchinari e apparecchiature 14,5% (2,4 mld), navi e imbarcazioni 13,9% (2,3 mld), mobili 9,9% (1,6 mld), articoli in gomma e materie plastiche 5,9% (950 mln).

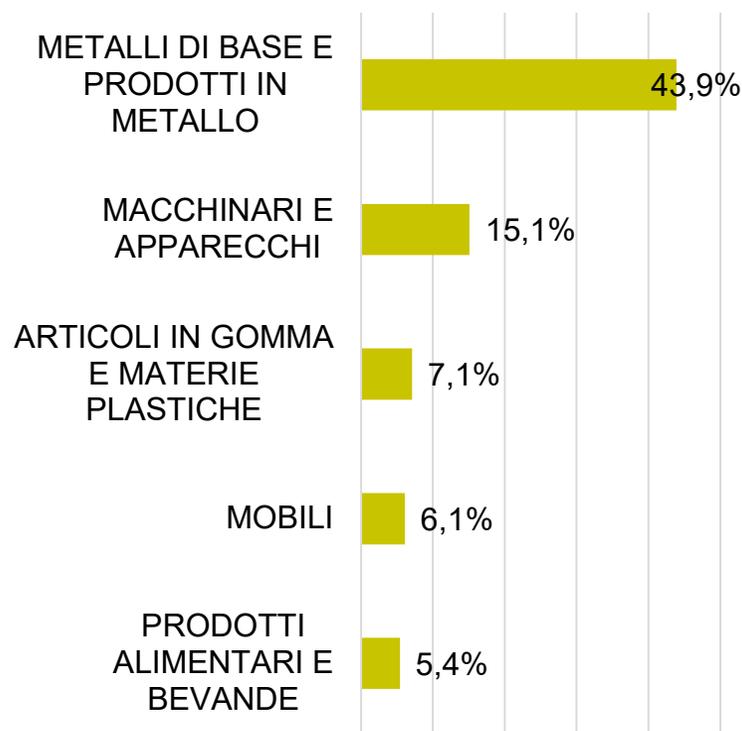
Rispetto allo stesso periodo del 2021 export di metalli +32,9%, macchinari +15,4%, navi +9,2%, mobili +24,6%, articoli in gomma +32,1%.

Principali prodotti importati: metalli di base per il 28,3% (2,6 mld), sostanze e prodotti chimici 9,4% (855 mln), macchinari 8,9% (811 mln), legno e prodotti in legno 7,6% (693 mln), computer e apparecchi elettronici 7,5% (684 mln).

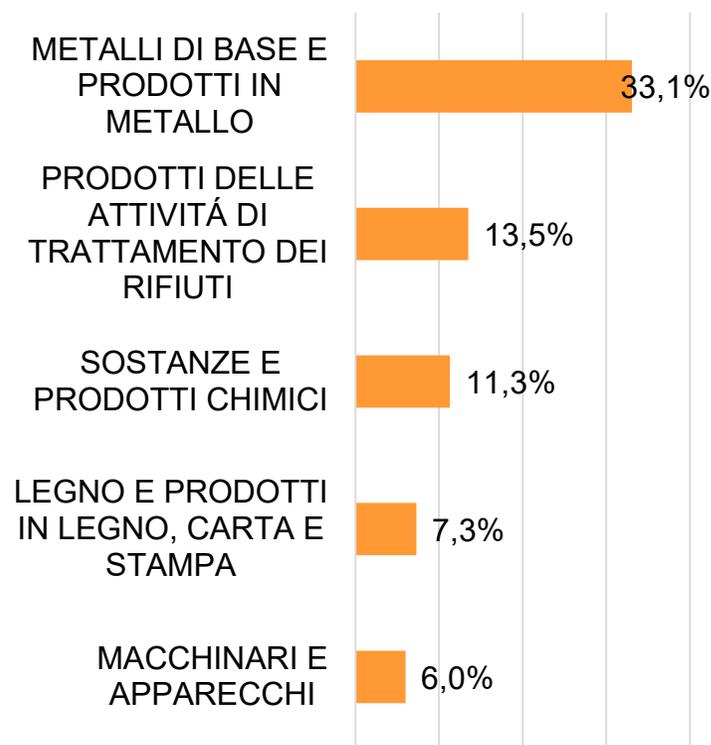
Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati ISTAT Coeweb.

I principali prodotti esportati e importati (per macro classi), UDINE genn.-sett. 2022

I PRINCIPALI PRODOTTI ESPORTATI



I PRINCIPALI PRODOTTI IMPORTATI



I principali prodotti esportati dal territorio di Udine nel periodo gennaio-settembre 2022 sono: metalli di base e prodotti in metallo per il 43,9% del totale (2,7 mld), macchinari e apparecchiature 15,1% (921 mln), articoli in gomma e materie plastiche 7,1% (436 mln), mobili 6,1% (371 mln), prodotti alimentari e bevande 5,4% (333 mln).

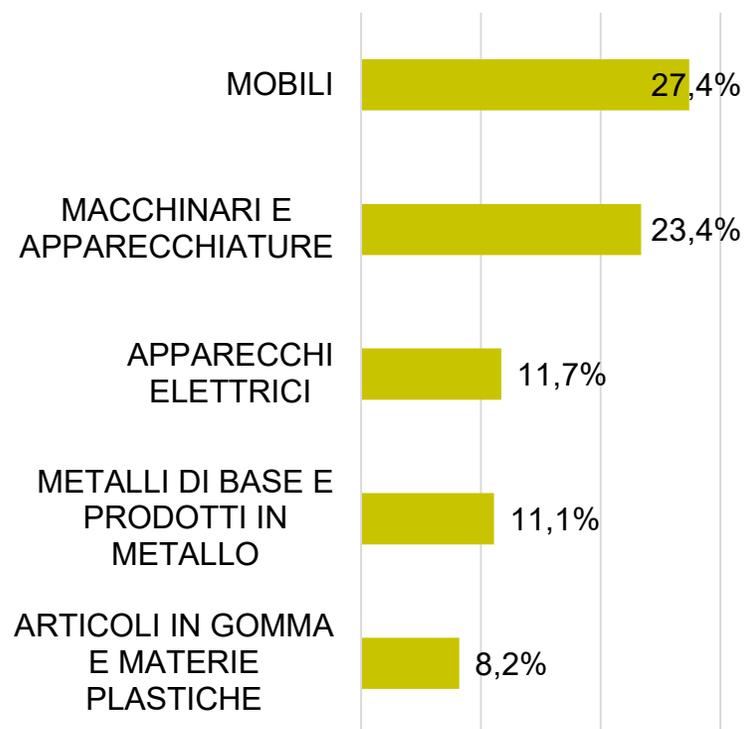
Rispetto a gennaio-settembre 2021 export di metalli +25,9%, macchinari +4,3%, articoli in gomma +34%, mobili +15,8%, prodotti alimentari +14,6%.

Prodotti importati: metalli per il 33,1% (1,3 mld), prodotti delle attività di trattamento dei rifiuti 13,5% (550 mln), sostanze e prodotti chimici 11,3% (457 mln), legno e prodotti in legno 7,3% (298 mln), macchinari 6% (243 mln).

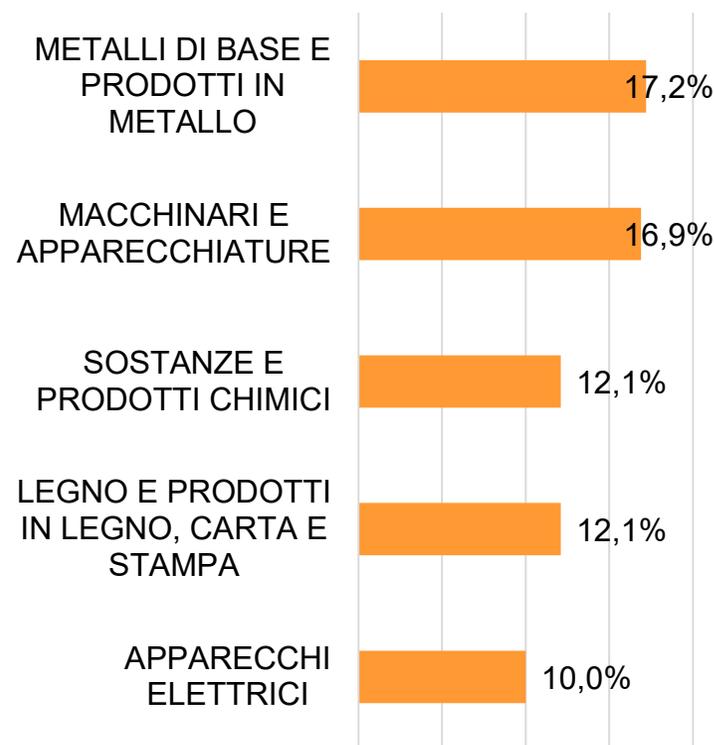
Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati ISTAT Coeweb.

I principali prodotti esportati e importati (per macro classi), PORDENONE genn.-sett. 2022

I PRINCIPALI PRODOTTI ESPORTATI



I PRINCIPALI PRODOTTI IMPORTATI



I principali prodotti esportati dal territorio di Pordenone nel periodo gennaio-settembre 2022 sono: mobili per il 27,4% del totale (1,1 mld), macchinari e apparecchiature 23,4% (936 mln), apparecchi elettrici 11,7% (468 mln), metalli di base/prodotti in metallo 11,1% (443 mln), articoli in gomma e materie plastiche 8,2% (329 mln).

Rispetto a gennaio-settembre 2021 export di mobili +27,3%, macchinari +17,9%, apparecchi elettrici +5,1%, metalli +6,6%, articoli in gomma +15,3%.

Prodotti importati: metalli e prodotti in metallo per il 17,2% (356 mln), macchinari 16,9% (349 mln), sostanze e prodotti chimici 12,1% (250 mln), legno e prodotti in legno 12,1% (249 mln), apparecchi elettrici 10% (207 mln).

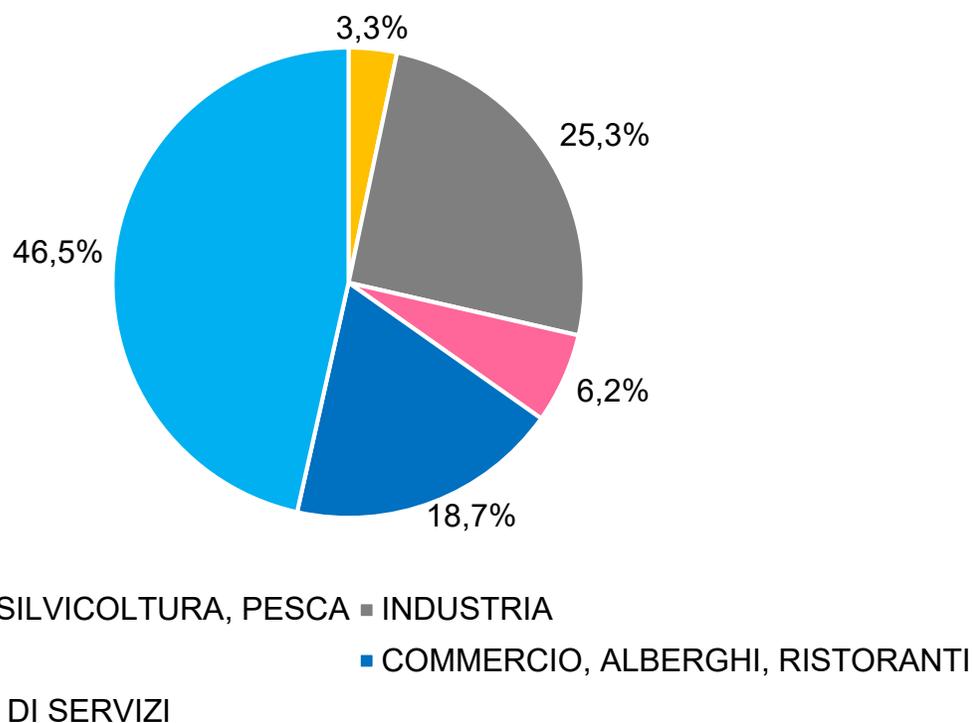
Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati ISTAT Coeweb.



4. IL MERCATO DEL LAVORO (Istat, Excelsior)

Gli occupati in FRIULI VENEZIA GIULIA nel 3° trim. 2022

OCCUPATI PER SETTORE AL 30.09.2022



Gli occupati in Friuli Venezia Giulia nel terzo trimestre 2022 sono 516.302.

Il 56,5% sono maschi e il 43,5% femmine, l'82% sono dipendenti e il 18% indipendenti.

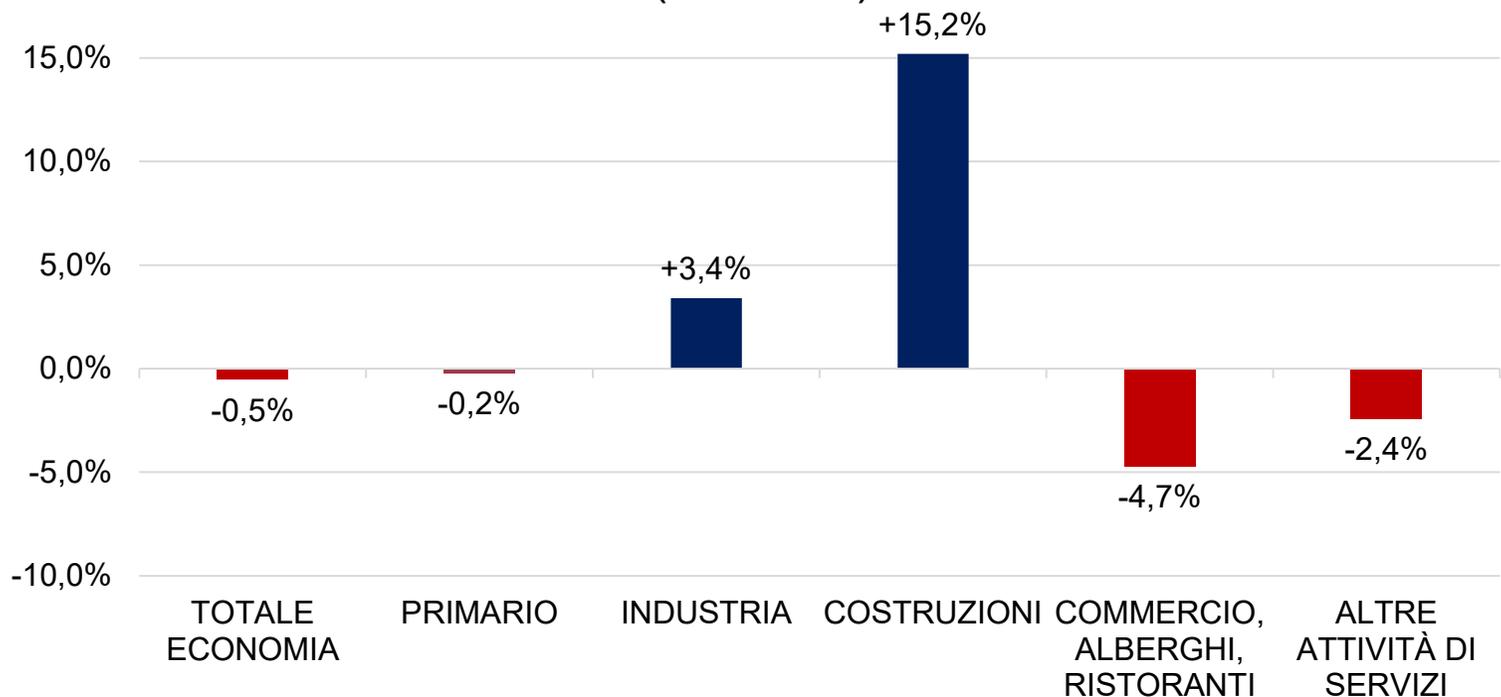
Quanto ai settori economici, 17.200 sono occupati in agricoltura, silvicoltura e pesca (3,3%), 130.630 nell'industria (25,3%), 31.812 nelle costruzioni (6,2%), 96.624 nel settore del commercio, alberghi e ristoranti (18,7%) e 240.036 in altre attività di servizi (46,5%).

Il tasso di occupazione nella fascia 15-64 anni è del 67,8% (75,3% quello maschile e 60,3% quello femminile).

Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati ISTAT.

Gli occupati in FVG al 3° trim. 2022, var. % rispetto al 3° trim. 2021

OCCUPATI PER SETTORE, VAR. % 2022-2021
(3° TRIM.)



Rispetto al 3° trim. 2021 gli occupati sono scesi di 2.343 unità (-0,5%).

In crescita, rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente, gli occupati di sesso maschile dello 0,7% (+2.096 unità), in calo invece dell'1,9% l'occupazione femminile (-4.439 unità); stabili i dipendenti (+314), in calo del 2,7% gli indipendenti (-2.658).

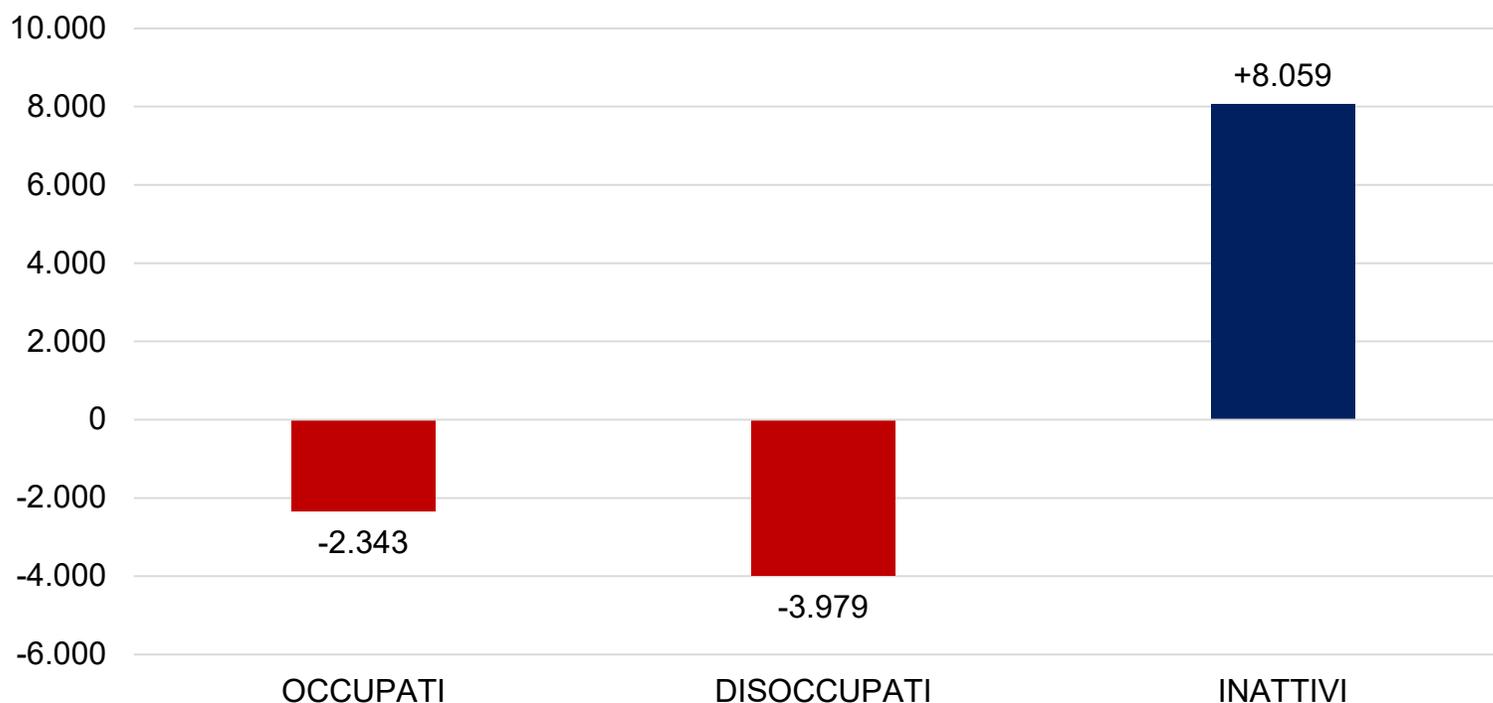
Quanto ai settori economici, sono rimasti stabili gli occupati del primario, sono scesi quelli del commercio/alberghi/ristoranti (-4,7%) e delle altre attività di servizi (-2,4%).

Sono in crescita quelli dell'industria (+3,4%) e delle costruzioni (+15,2%).

Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati ISTAT.

I disoccupati e gli inattivi in FVG al 3° trim. 2022, var. assoluta rispetto al 3° trim. 2021

OCCUPATI, DISOCCUPATI E INATTIVI,
VAR. 3° TRIM. 2022 SU 3° TRIM. 2021



I disoccupati (15-74 anni) nel 3° trimestre 2022 in Friuli Venezia Giulia sono 24.893, il 40% maschi e il 60% femmine. Sono diminuiti del 13,8% rispetto al 3° trim. 2021 (-3.979 unità).

Il tasso di disoccupazione (15-74 anni) si attesta al 4,6% (3,3% quello maschile, 6,2% quello femminile).

Sono aumentati gli inattivi (15-64 anni): nel 3° trim. 2022 sono 211.898, +3,9% sul 3° trim. 2021 (+8.059 unità).

In sintesi calano occupati e disoccupati mentre aumentano gli inattivi.

Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati ISTAT.

Nota: Nell'anno 2021 Istat ha modificato il metodo di calcolo delle persone in cassa integrazione: i lavoratori in Cig non sono più considerati occupati se l'assenza da lavoro supera i tre mesi.

Il mercato del lavoro nel territorio di UDINE in cifre, anno 2021

INDICATORE	VALORE	TASSO
FORZA LAVORO (15 anni e +)	236.064	T. di attività (15-64): 71,4% (m. 76,9%, f. 65,9%)
OCCUPATI (15 anni e +)	220.326	T. di occupazione (15-64): 66,6% (m. 73,2%, f. 59,9%)
DISOCCUPATI (15-74 anni)	15.738	T. di disoccupazione: 6,7% (m. 4,7%, f. 9%)
GIOVANI DISOCCUPATI (15-34 anni)	-	T. di disoccupazione giovanile: 11,5% (m. 11,5%, f. 11,6%)
INATTIVI (15-64 anni)	91.637	T. di inattività: 28,6% (m. 23,1%, f. 34,1%)

Gli occupati nel territorio di Udine nell'anno 2021 (ultimo dato disponibile) sono 220.326, il 55,3% maschi e il 44,7% femmine. Il 77,2% degli occupati è dipendente.

Il 3,4% è occupato nel primario, il 24% nell'industria, il 7,2% nelle costruzioni, il 18,6% nel commercio, alberghi, ristoranti, il 46,8% in altre attività di servizi.

Gli occupati del territorio di Udine rappresentano il 43,2% del totale degli occupati della regione.

Il tasso di occupazione è al 66,6% (quello maschile 73,2%, quello femminile 59,9%).

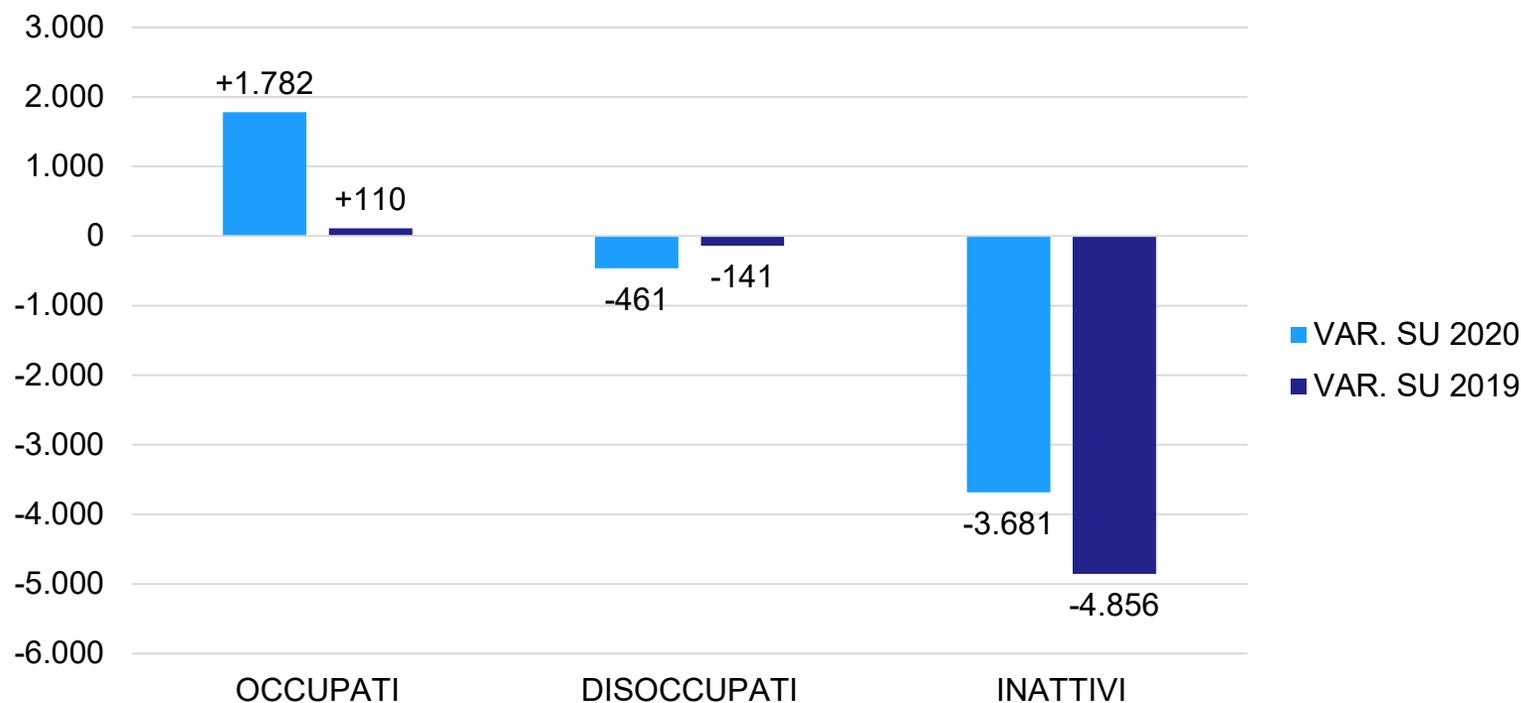
I disoccupati sono 15.738 (il 61,7% donne, il 38,3% uomini). Il tasso di disoccupazione è del 6,7% (9% per le donne e 4,7% per gli uomini, quello giovanile è dell'11,5% (molto simile per donne e uomini).

Gli inattivi sono 91.637 (il 59,5% donne), il tasso di inattività è del 28,6%.

Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati ISTAT.

Il mercato del lavoro nel territorio di UDINE, variazioni rispetto al 2020 e al 2019

OCCUPATI, DISOCCUPATI E INATTIVI,
VAR. ANNO 2021 SU 2020 E 2019



Gli occupati nel 2021 sono aumentati di 1.782 unità rispetto al 2020 (+0,8%) e di 110 rispetto al 2019 (+0,05%).

A livello settoriale rispetto al 2020 sono scesi gli occupati del commercio, alberghi e ristoranti (-11%, -5.037), aumentati quelli del primario (+21,5%, +1.325), dell'industria (+1,2%, +611), delle costruzioni (+5%, +753) e delle altre attività di servizi (+4,2%, +4.130).

Rispetto al 2019 gli occupati sono stabili, si segnala in particolare l'aumento per il settore dell'industria (+6,1%, +3.048) e il calo nel settore commercio, alberghi e ristoranti (-6,1%, -2.649).

I disoccupati nel 2021 sono scesi di 461 unità rispetto al 2020 (-2,8%) e di 141 rispetto al 2019 (-0,9%).

Gli inattivi rispetto al 2020 sono scesi di 3.681 unità (-3,9%), sul 2019 -4.856 (-5%).

Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati ISTAT.

Nota: Nell'anno 2021 Istat ha modificato il metodo di calcolo delle persone in cassa integrazione: i lavoratori in Cig non sono più considerati occupati se l'assenza da lavoro supera i tre mesi.

Il mercato del lavoro nel territorio di PORDENONE in cifre, anno 2021

INDICATORE	VALORE	TASSO
FORZA LAVORO (15 anni e +)	140.378	T. di attività (15-64): 70,4% (m. 78,4%, f. 62,2%)
OCCUPATI (15 anni e +)	135.850	T. di occupazione (15-64): 68% (m. 76,8%, f. 59,2%)
DISOCCUPATI (15-74 anni)	4.528	T. di disoccupazione: 3,3% (m. 2%, f. 4,9%)
GIOVANI DISOCCUPATI (15-34 anni)	-	T. di disoccupazione giovanile: 5,4% (m. 3%, f. 8,4%)
INATTIVI (15-64 anni)	57.140	T. di inattività: 29,6% (m. 21,6%, f. 37,8%)

Gli occupati nel territorio di Pordenone nel 2021 (ultimo dato disponibile) sono 135.850, il 57,4% maschi e il 42,6% femmine. L'84,6% è dipendente. Il 4,1% è occupato nel primario, il 37,7% nell'industria, il 3,6% nelle costruzioni, il 17,9% nel commercio, alberghi, ristoranti, il 36,8% in altre attività di servizi.

Gli occupati del territorio di Pordenone rappresentano il 26,6% del totale degli occupati della regione.

Il tasso di occupazione è al 68% (quello maschile 76,8%, quello femminile 59,2%).

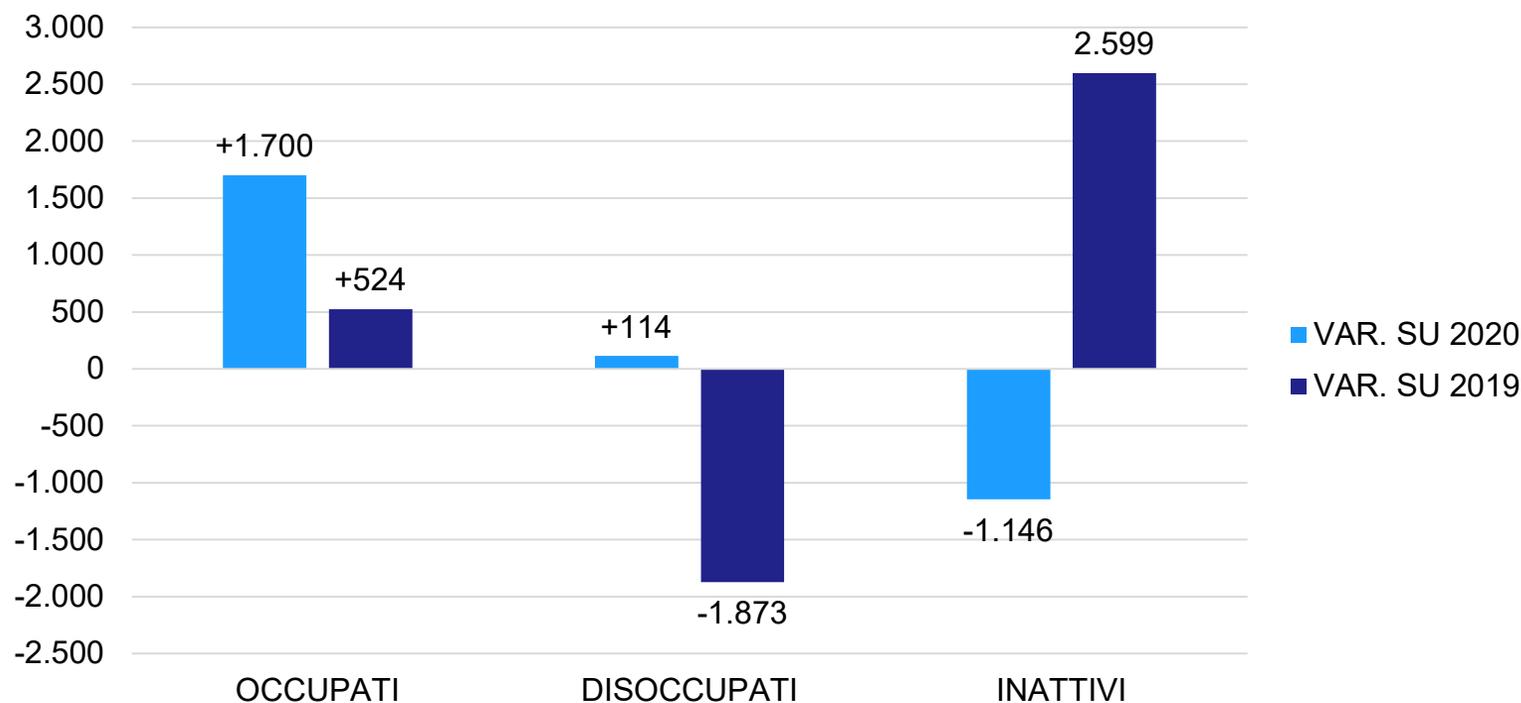
I disoccupati sono 4.528 (il 64,9% donne, il 35,1% uomini). Il tasso di disoccupazione è del 3,3%, 4,9% per le donne e 2% per gli uomini (il valore più basso in Italia), quello giovanile è del 5,4% (con una sensibile differenza tra i due generi).

Gli inattivi sono 57.140 (il 63,3% donne), il tasso di inattività è del 29,6%.

Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati ISTAT.

Il mercato del lavoro nel territorio di PORDENONE, variazioni rispetto al 2020 e al 2019

OCCUPATI, DISOCCUPATI E INATTIVI,
VAR. ANNO 2021 SU 2020 E 2019



Gli occupati nel 2021 sono aumentati di 1.700 unità rispetto al 2020 (+1,3%) e di 524 rispetto al 2019 (+0,4%).

A livello settoriale rispetto al 2020 sono scesi gli occupati del primario (-22,9%, -1.652 unità), delle costruzioni (-31,3%, -2.220 unità) e delle altre attività di servizi (-1,4%, -721), sono aumentati invece nell'industria (+5,2%, +2.541) e nel commercio, alberghi e ristoranti (+18,3%, +3.752).

Rispetto al 2019 la crescita degli occupati è dello 0,4%, si segnala in particolare un -49,4% per il settore costruzioni (-4.757).

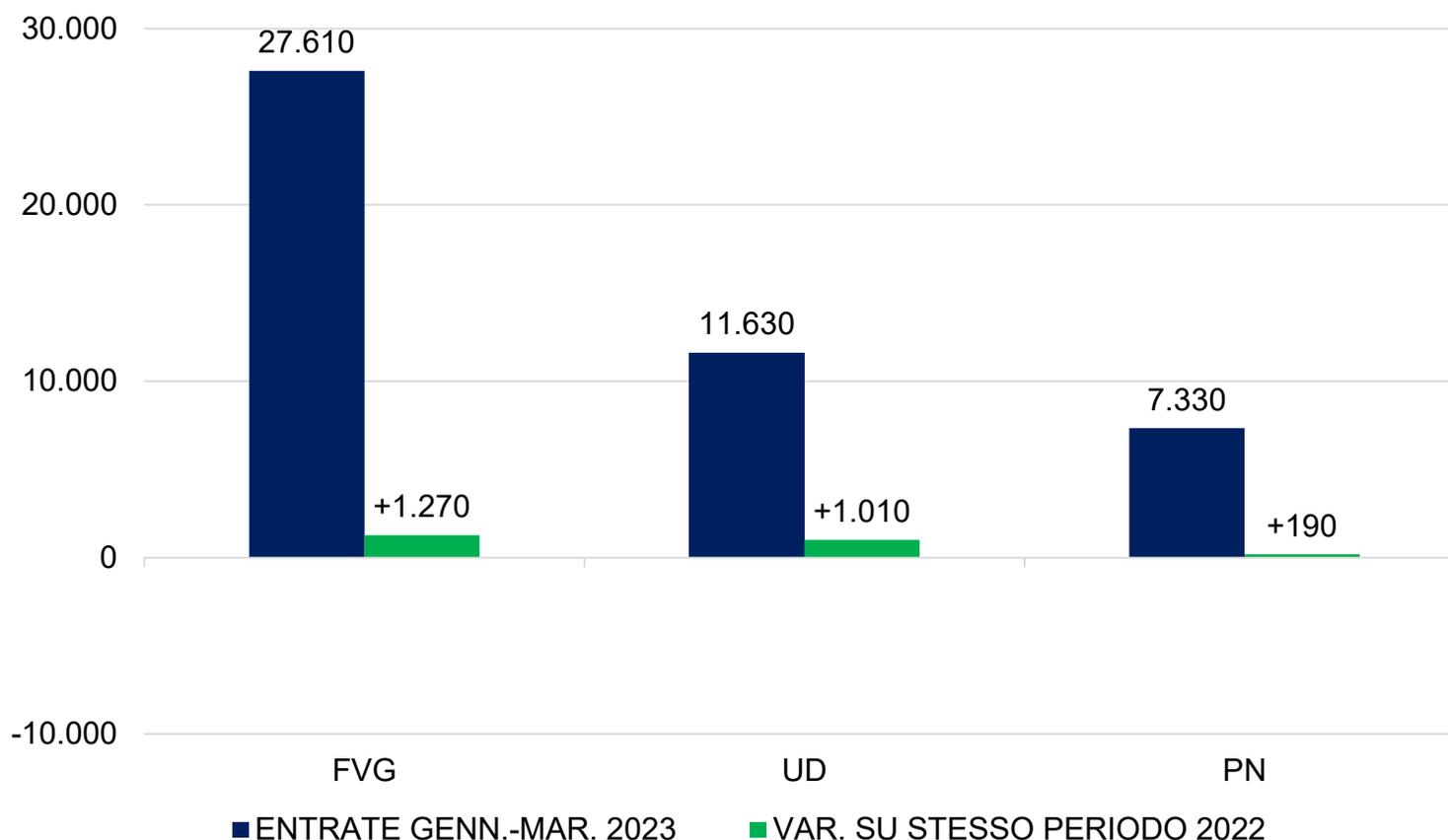
I disoccupati nel 2021 sono saliti di 114 unità rispetto al 2020 (+2,6%) e scesi di 1.873 rispetto al 2019 (-29,3%).

Gli inattivi rispetto al 2020 sono scesi di 1.146 unità (-2%), sul 2019 sono saliti di 2.599 (+4,8%).

Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati ISTAT.

Nota: Nell'anno 2021 Istat ha modificato il metodo di calcolo delle persone in cassa integrazione: i lavoratori in Cig non sono più considerati occupati se l'assenza da lavoro supera i tre mesi.

Lavoratori previsti in entrata in FVG (gennaio-marzo 2023), variazione su anno precedente



Secondo i più recenti dati Excelsior, nel periodo gennaio-marzo 2023, in Friuli Venezia Giulia sono previste 27.610 entrate complessive, +1.270 rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

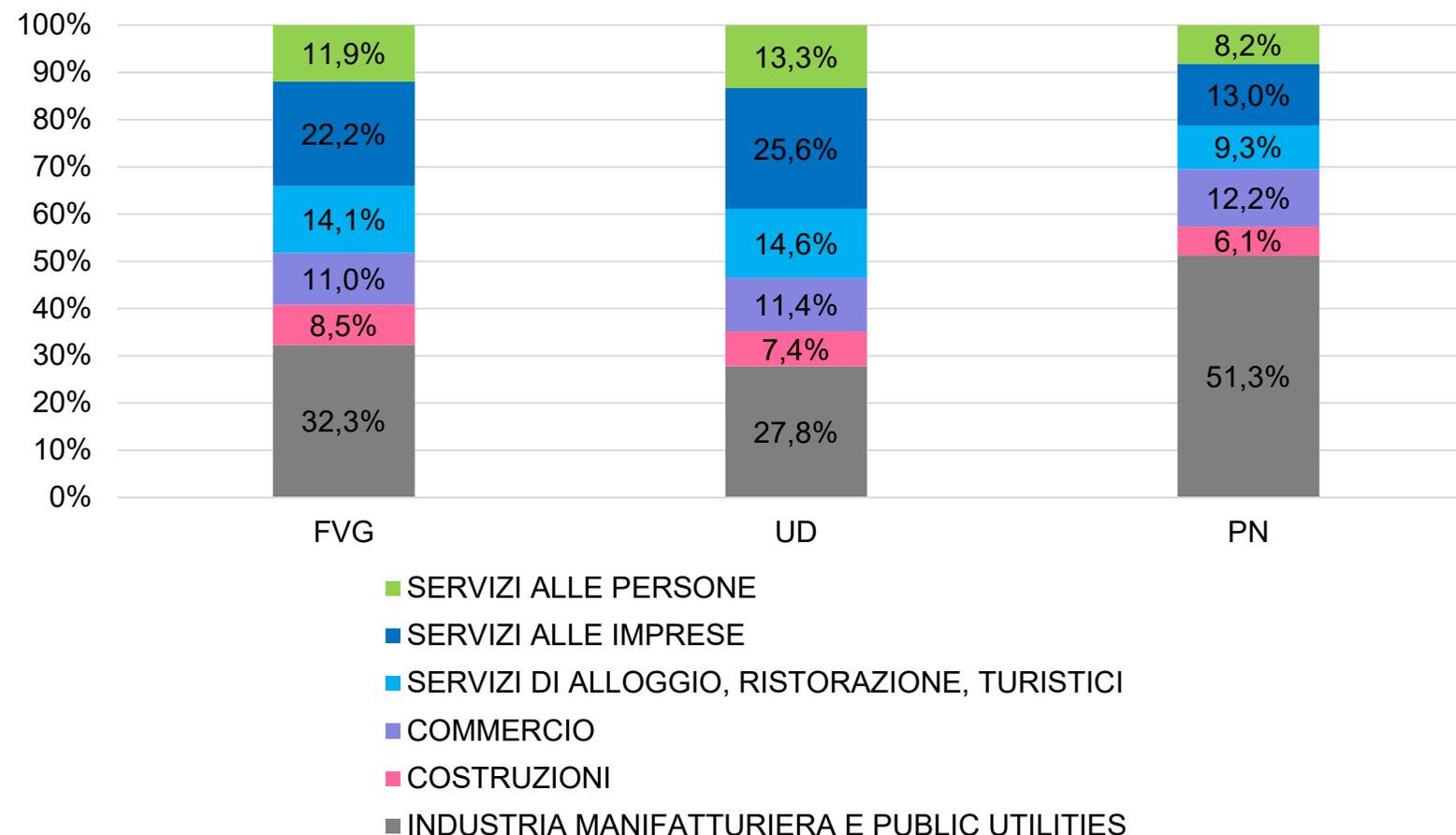
Nel territorio di Udine sono 11.630, in quello di Pordenone 7.330.

La quota di imprese che prevedono assunzioni è pari al 17% del totale (nello specifico: territorio di Udine 16%, Pordenone 17%).

*Nota: i valori sono arrotondati alle decine.

Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati Excelsior, bollettino di gennaio 2023.

Entrate previste per settore di attività in FVG (in %), periodo gennaio-marzo 2023



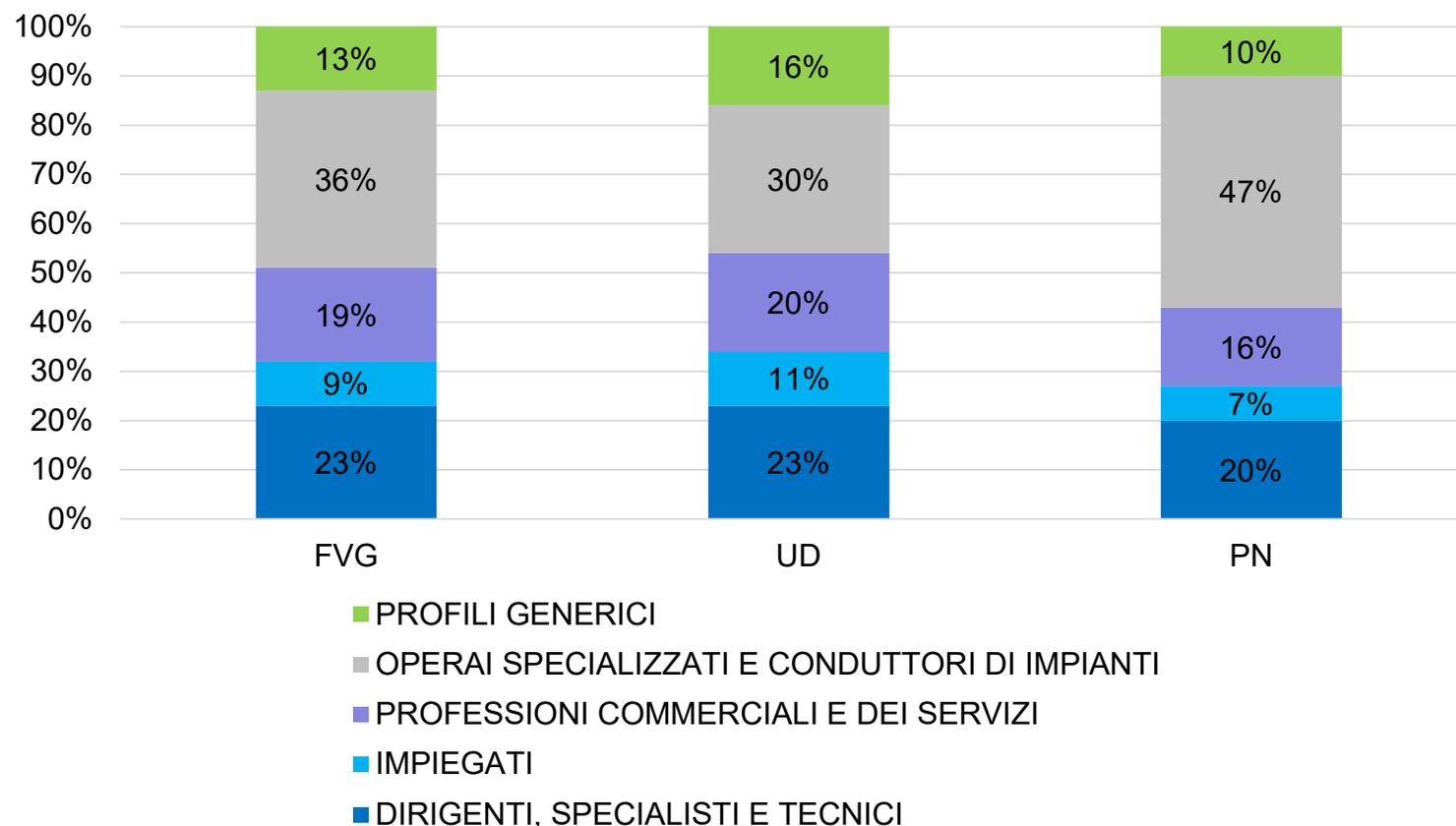
Per quanto riguarda i settori di attività, in Friuli Venezia Giulia il 32,3% delle entrate previste nel periodo gennaio-marzo 2023 riguarda il settore dell'industria manifatturiera e public utilities. Il 22,2% i servizi alle imprese, il 14,1% i servizi di alloggio, ristorazione e turistici, l'11% il commercio, l'11,9% i servizi alle persone e l'8,5% le costruzioni.

Nel territorio di Udine è più alta del valore medio regionale la quota di entrate previste in alloggio, ristorazione e turismo (14,6%), nei servizi alle persone (13,3%), alle imprese (25,6%) e nel commercio (11,4%).

In quello di Pordenone è significativamente più alta la quota relativa a industria manifatturiera e public utilities (51,3%).

Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati Excelsior, bollettino di gennaio 2023.

Entrate previste per gruppo professionale in FVG (in %), mese di gennaio 2023



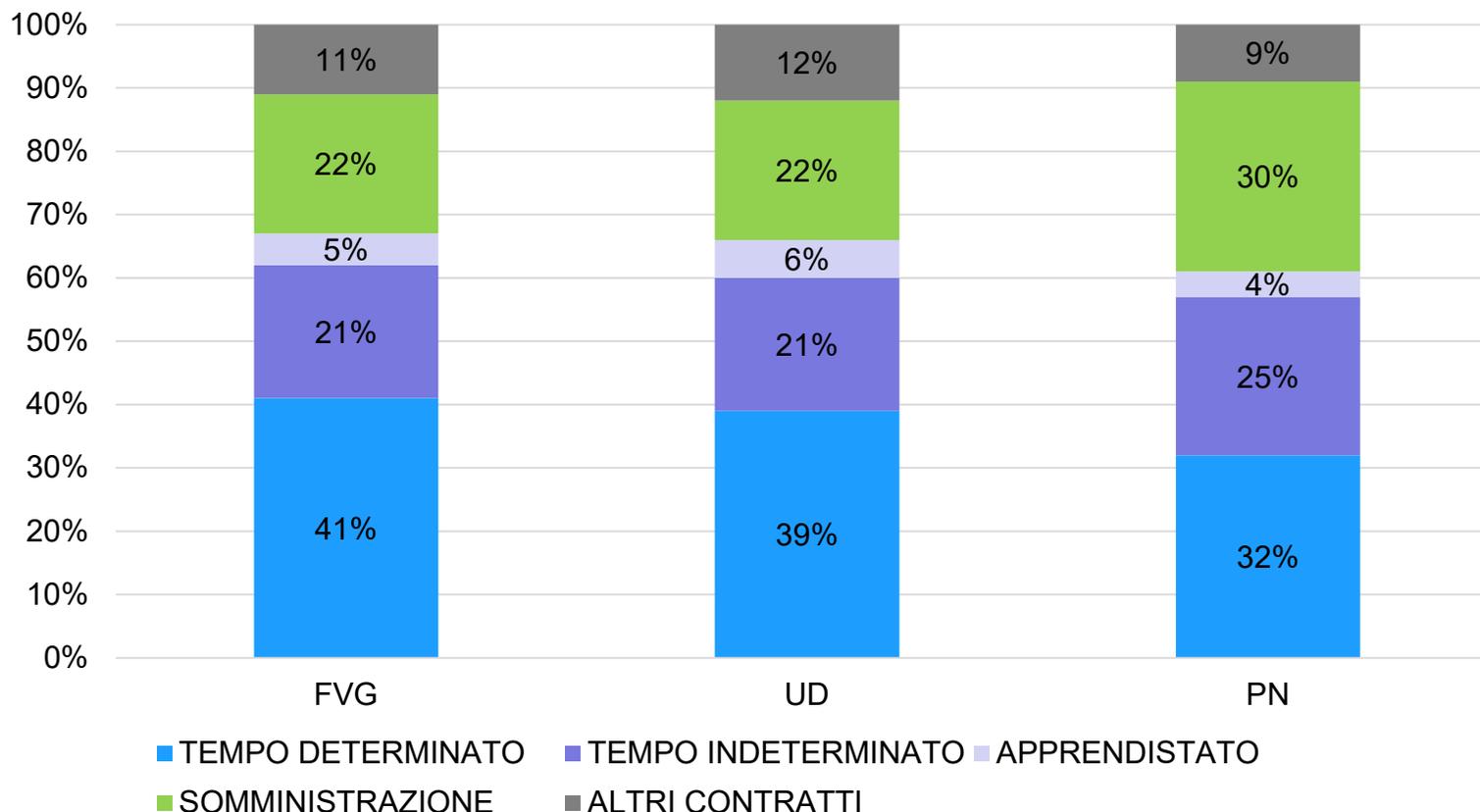
Per quanto riguarda i gruppi professionali, in Friuli Venezia Giulia il 36% delle entrate previste a gennaio 2023 riguarda gli operai specializzati e i conduttori di impianti, il 23% dirigenti, specialisti e tecnici, il 19% le professioni commerciali e dei servizi, il 13% profili generici e il 9% impiegati.

Nel territorio di Udine è più elevata del valore medio regionale la quota di entrate previste per le professioni commerciali e dei servizi (20%), per impiegati (11%) e profili generici (16%).

In quello di Pordenone è invece significativamente più alta la quota relativa a operai specializzati e conduttori di impianti (47%).

Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati Excelsior, bollettino di gennaio 2023.

Entrate previste per tipologia contrattuale in FVG (in %), mese di gennaio 2023



In Friuli Venezia Giulia le entrate stabili previste per il mese di gennaio (contratto a tempo indeterminato e apprendistato) sono pari a circa il 26% del totale. La percentuale è simile nel territorio di Udine e più alta a Pordenone (29%).

Il 41% dei contratti di lavoro nella regione è previsto a tempo determinato (Udine 39%, Pordenone 32%).

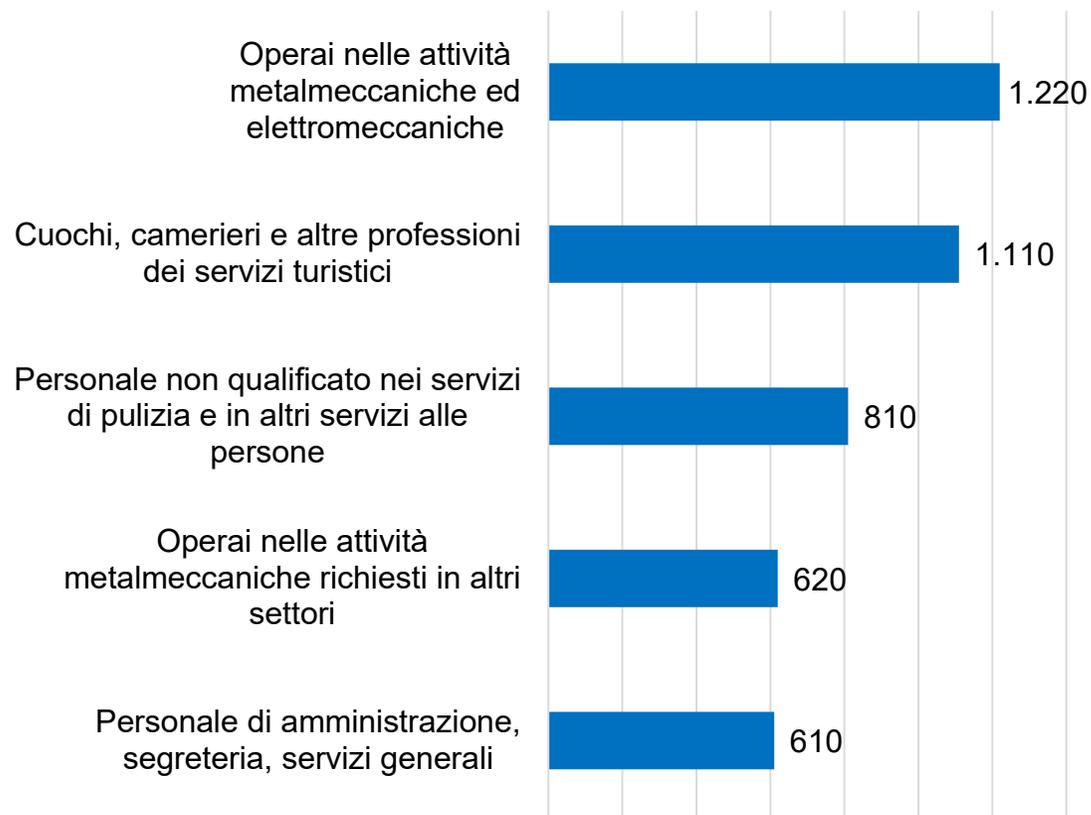
I contratti di somministrazione sono previsti attorno al 22% del totale in Friuli Venezia Giulia, percentuale uguale per il territorio di Udine ma più elevata in quello di Pordenone (30%).

Nota: La quota residuale comprende Co.Co.Co. e altre tipologie contrattuali dipendenti e non.

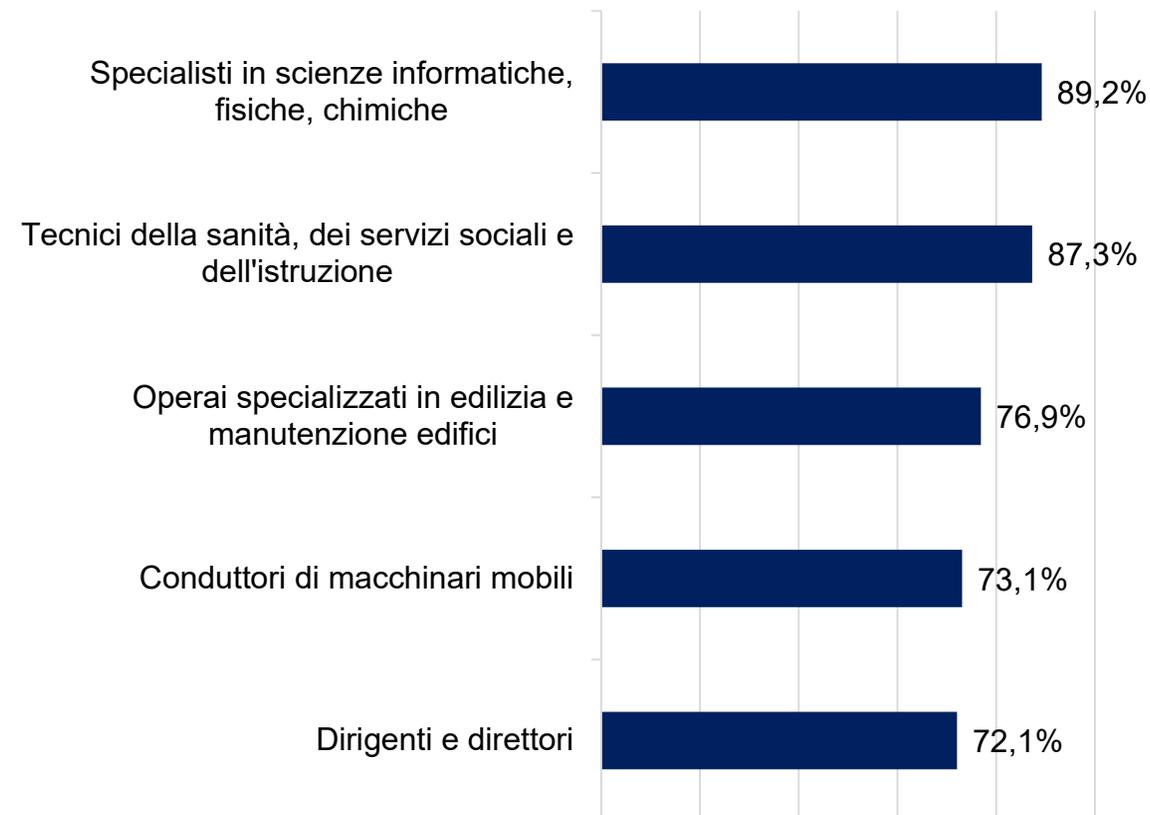
Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati Excelsior, bollettino di gennaio 2023.

Le figure professionali più richieste e le più difficili da trovare, gennaio 2023 - FVG

LE FIGURE PIÙ RICERCATE



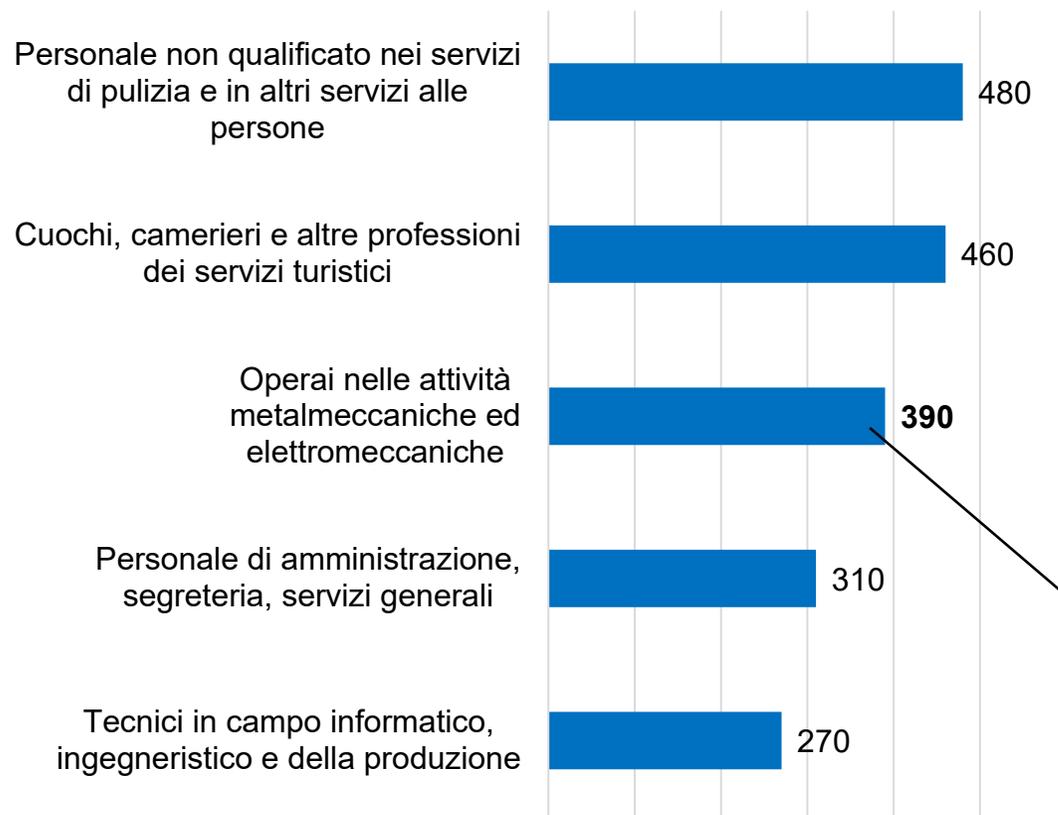
LE FIGURE PIÙ DIFFICILI DA TROVARE



Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati Excelsior, bollettino di gennaio 2023.

Le figure professionali più richieste e le più difficili da trovare, gennaio 2023 - UDINE

LE FIGURE PIÙ RICERCATE



LE FIGURE PIÙ DIFFICILI DA TROVARE

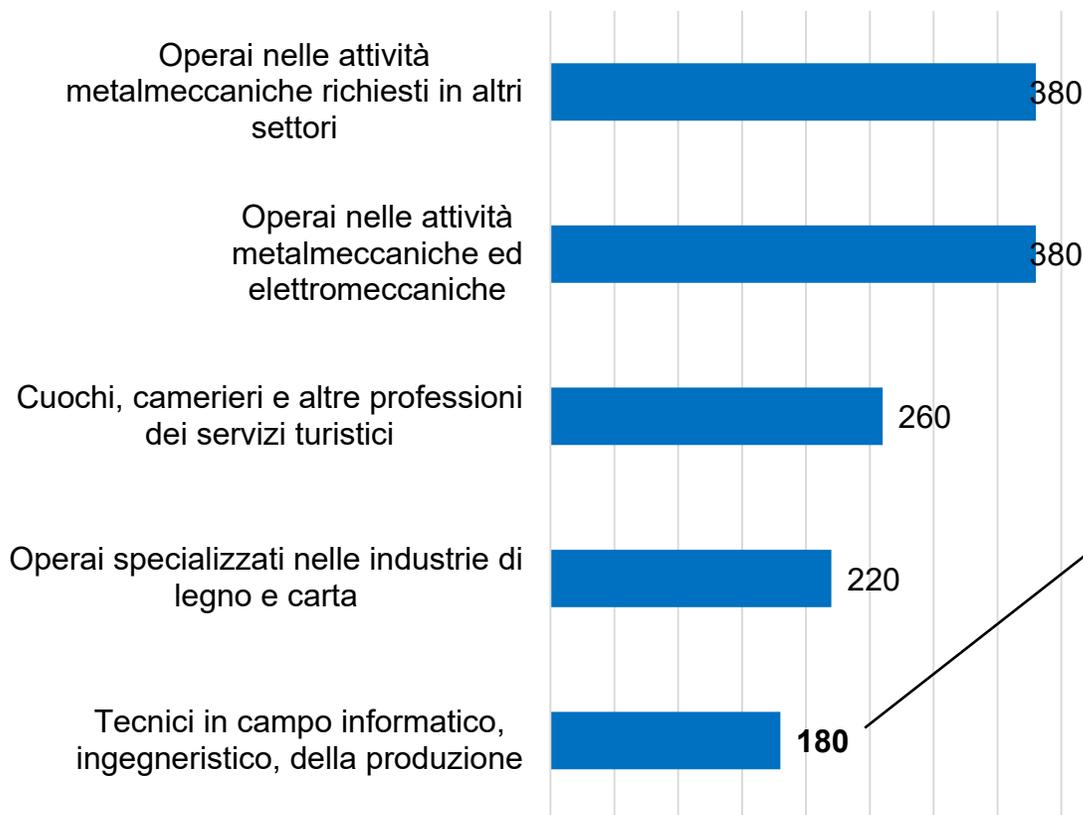


Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati Excelsior, bollettino di gennaio 2023.

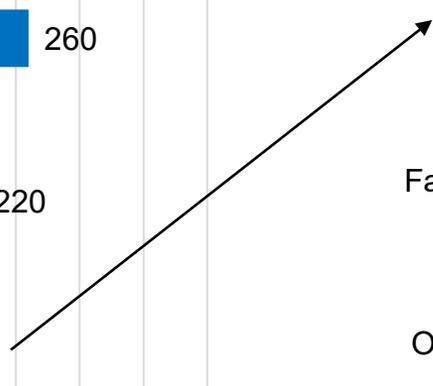
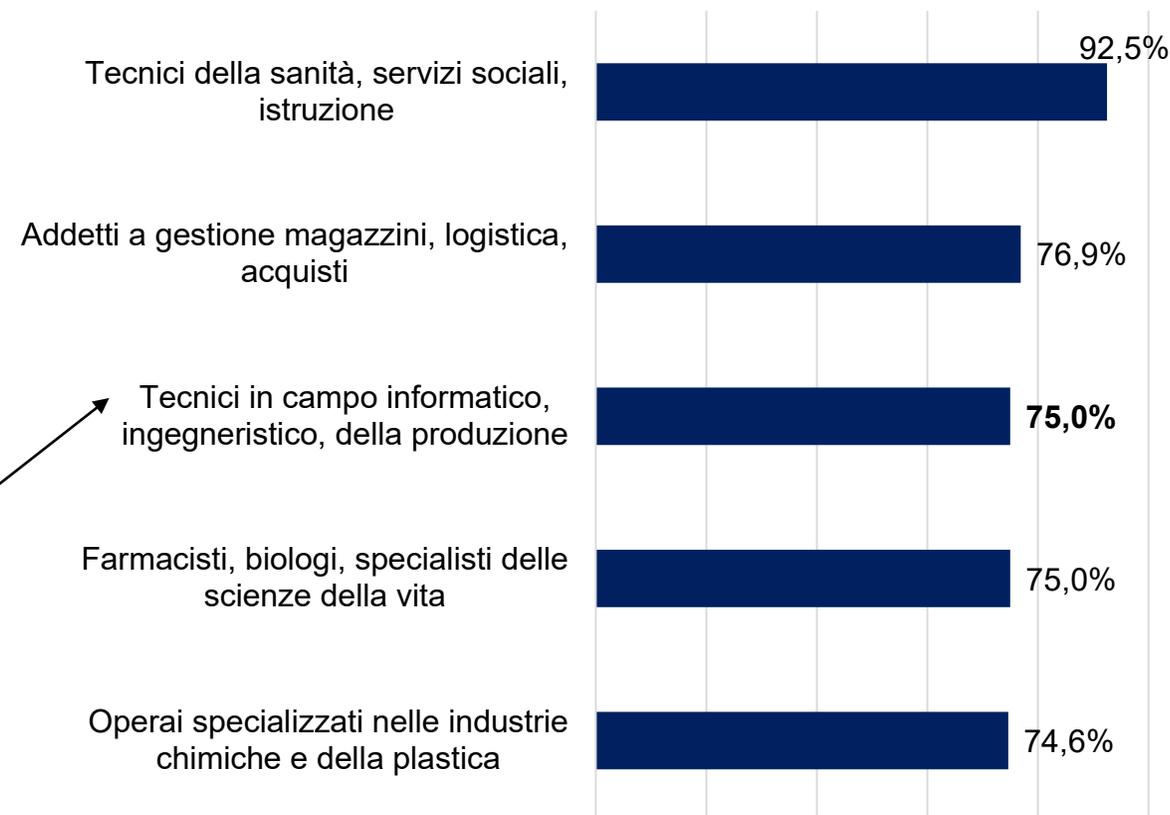
Nota: Con le frecce sono individuate le figure professionali che risultano simultaneamente sia molto ricercate sia molto difficili da trovare.

Le figure professionali più richieste e le più difficili da trovare, gennaio 2023 - PORDENONE

LE FIGURE PIÙ RICERCATE



LE FIGURE PIÙ DIFFICILI DA TROVARE



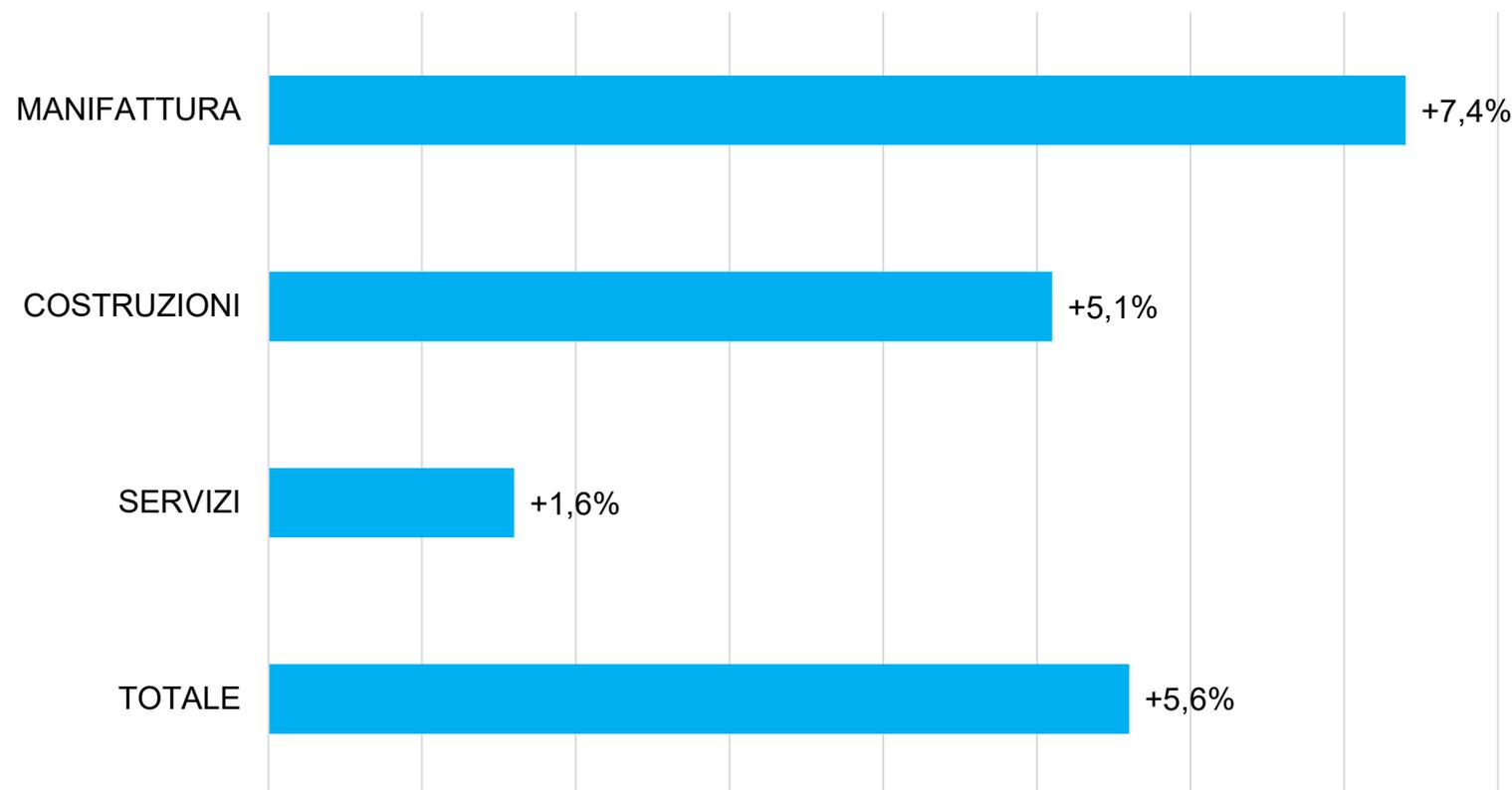
Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati Excelsior, bollettino di gennaio 2023.

Nota: Con le frecce sono individuate le figure professionali che risultano simultaneamente sia molto ricercate sia molto difficili da trovare.



5. IL CREDITO BANCARIO ALLE IMPRESE (Banca d'Italia)

Il credito bancario alle imprese in FVG, 2° trim. 2022 su 2° trim. 2021



Nel secondo trimestre 2022 è continuata la crescita dei prestiti bancari alle imprese in Friuli Venezia Giulia, spinti dal fabbisogno di finanziamento del capitale circolante e degli investimenti in un contesto di elevata inflazione.

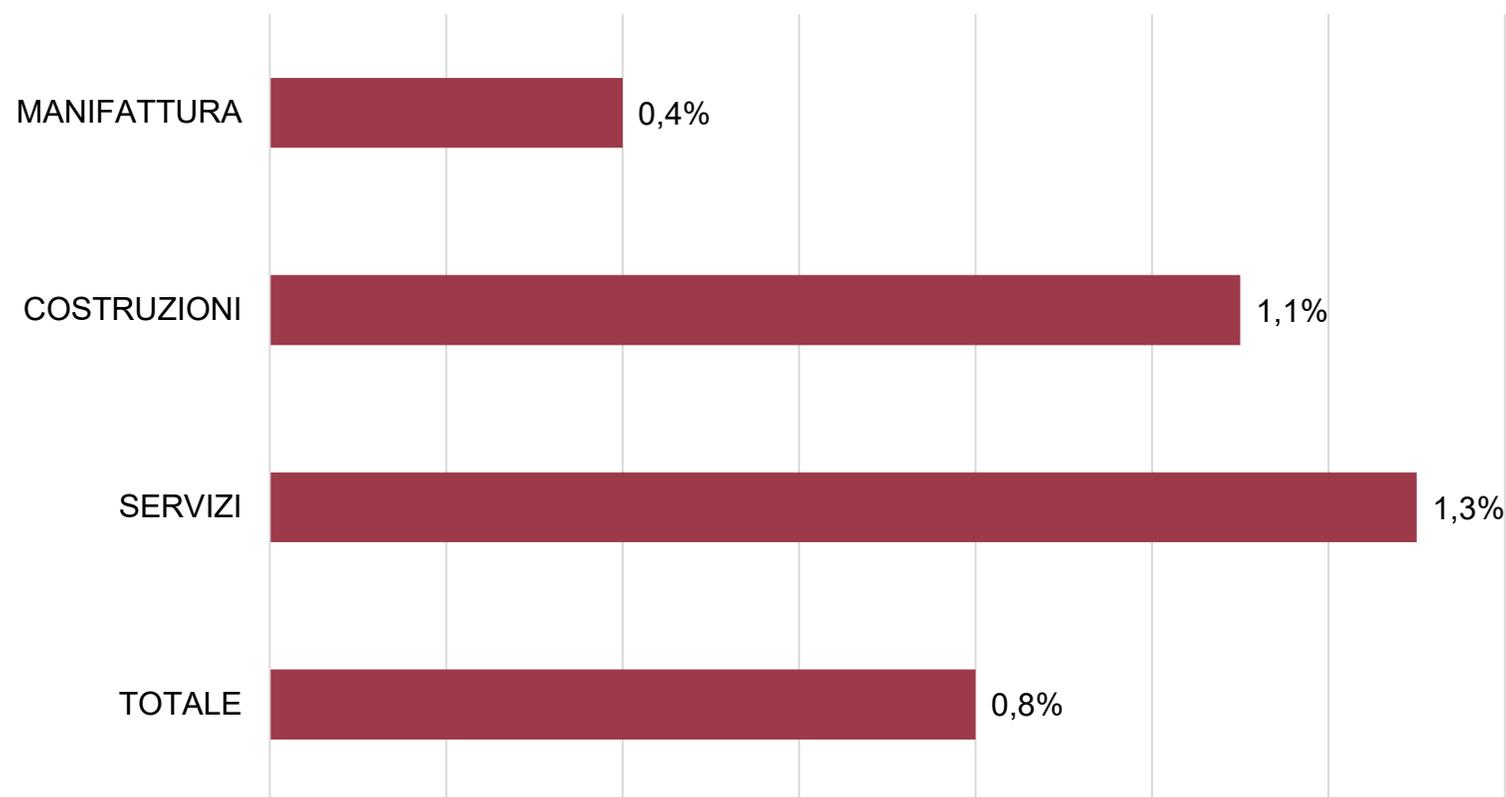
In particolare, hanno subito un'accelerazione quelli alle imprese medio-grandi, hanno invece decelerato quelli alle aziende più piccole.

Nel secondo trimestre del 2022, rispetto ai 12 mesi precedenti, i prestiti alle imprese in Friuli Venezia Giulia si sono espansi (+5,6%).

A livello settoriale sono aumentati soprattutto i prestiti nel settore delle costruzioni (+5,1%) e nella manifattura (+7,4%), la crescita è stata più contenuta nei servizi (+1,6%).

NOTA: Il totale include anche i settori primario ed estrattivo, la fornitura di energia elettrica, gas e acqua e le attività economiche non classificate o non classificabili.

Qualità del credito alle imprese: tasso di deterioramento in % nel secondo trimestre 2022



Il tasso di deterioramento del credito esprime i flussi di prestiti deteriorati in rapporto alle consistenze dei prestiti non deteriorati.

Nel secondo trimestre 2022 il tasso di deterioramento in Friuli Venezia Giulia è rimasto pressoché stabile rispetto a quello dei trimestri precedenti e su livelli piuttosto contenuti.

L'indicatore complessivo per le imprese è pari allo 0,8%: 0,4% nella manifattura, 1,1% nelle costruzioni e 1,3% nei servizi.



6. IL TURISMO, ARRIVI E PRESENZE (PromoTurismoFVG)

Arrivi e presenze in FVG per provincia, var. % 2022 su 2021 (periodo gennaio-ottobre)

	VARIAZIONE % ARRIVI 2022/2021 (periodo gennaio-ottobre)			VARIAZIONE % PRESENZE 2022/2021 (periodo gennaio-ottobre)		
	Italiani	Stranieri	Totale	Italiani	Stranieri	Totale
GORIZIA*	+7,3%	+49,6%	+33,8%	-2,3%	+42,5%	+26,1%
PORDENONE	+21,6%	+93,8%	+38,2%	+16,1%	+64,5%	+29,8%
TRIESTE	+20,6%	+84,7%	+51,1%	+22,4%	+90,0%	+53,5%
UDINE	+17,2%	+49,1%	+32,8%	+8,1%	+44,2%	+25,3%
FVG	+16,9%	+56,4%	+36,5%	+9,0%	+49,5%	+29,0%

Secondo i dati di PromoTurismoFVG relativi al 2022 (periodo gennaio-ottobre), rispetto al 2021 si sono registrati incrementi significativi negli arrivi e nelle presenze, sia per i turisti italiani sia per quelli stranieri.

In Friuli Venezia Giulia, in media, gli arrivi degli italiani in questo periodo temporale sono aumentati del 16,9% e quelli degli stranieri del 56,4%. Le presenze sono rispettivamente salite del 9,0% e del 49,5%.

Dati positivi si registrano per tutti i territori del Friuli Venezia Giulia.

*I dati della provincia di Gorizia sono provvisori.

Arrivi e presenze in FVG per provincia, var. % 2022 su 2019 (periodo gennaio-ottobre)

	VARIAZIONE % ARRIVI 2022/2019 (periodo gennaio-ottobre)			VARIAZIONE % PRESENZE 2022/2019 (periodo gennaio-ottobre)		
	Italiani	Stranieri	Totale	Italiani	Stranieri	Totale
GORIZIA*	-3,9%	+3,3%	+1,0%	-2,9%	-2,3%	-2,5%
PORDENONE	-1,5%	-6,6%	-3,2%	+19,2%	-4,4%	+9,5%
TRIESTE	-23,7%	+5,1%	-9,2%	-2,1%	+19,8%	+9,2%
UDINE	-1,0%	+1,3%	+0,2%	+6,6%	+0,2%	+3,0%
FVG	-6,5%	+2,1%	-1,8%	+4,9%	+1,7%	+3,0%

In termini di presenze complessive sono stati recuperati i livelli del 2019.

Nel periodo gennaio-ottobre 2022, rispetto allo stesso periodo del 2019, le presenze totali in FVG sono complessivamente salite del 3,0% (+4,9% quelle di italiani, +1,7% quelle straniere).

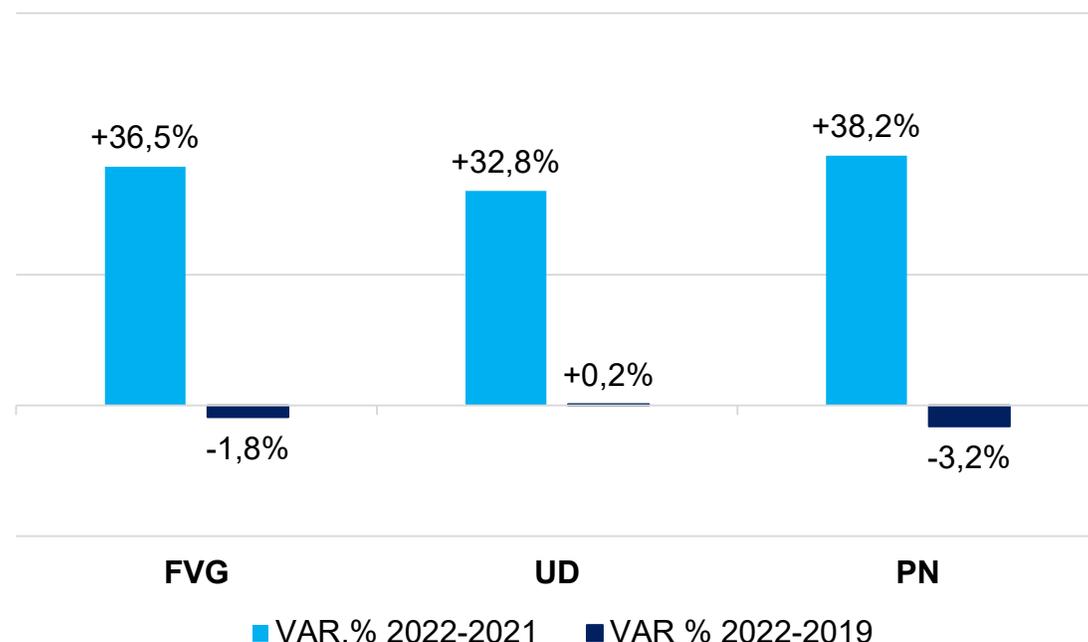
I territori di Pordenone e Udine hanno recuperato e superato le presenze di italiani (rispettivamente +19,2% e +6,6%), Udine anche quelle straniere (+0,2%).

Le presenze complessive nei due territori superano infatti quelle del 2019 (+9,5% e +3,0% rispettivamente).

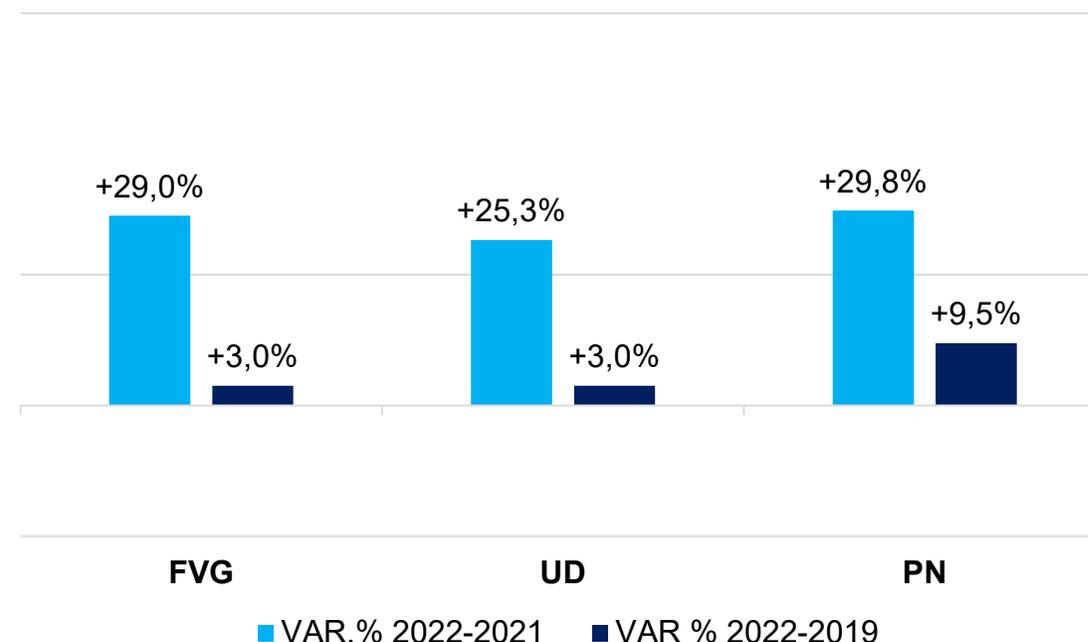
*I dati della provincia di Gorizia sono provvisori.

Arrivi e presenze in FVG, periodo gennaio-ottobre 2022 (var. % su 2021 e 2019)

ARRIVI (gennaio-ottobre)



PRESENZE (gennaio-ottobre)



Fonte: Elaborazione Centro Studi Camera di Commercio di Pordenone Udine su dati PromoTurismoFVG – piattaforma WebTur.

Glossario (1/2)

- **Arrivi turistici:** numero di clienti, italiani e stranieri, ospitati negli esercizi ricettivi.
- **Cancellazioni d'ufficio:** cancellazioni ai sensi della normativa vigente per migliorare la qualità dei dati del Registro Imprese.
- **Forze di lavoro:** comprendono le persone occupate e quelle disoccupate.
- **Grande impresa:** impresa con numero di addetti uguale o superiore a 250.
- **Impresa artigiana:** ai fini del Registro Imprese, l'impresa artigiana si definisce come impresa iscritta nell'apposito Albo Provinciale previsto dall'art.5 l. dell'8 agosto 1985, n.443.
- **Impresa attiva:** impresa iscritta al Registro delle imprese che esercita l'attività e non ha procedure concorsuali in atto.
- **Impresa femminile:** impresa in cui la partecipazione di genere femminile risulta complessivamente superiore al 50% mediando la composizione di quote di partecipazione e cariche attribuite.
- **Impresa giovanile:** impresa in cui la partecipazione di persone under 35 anni risulta complessivamente superiore al 50% mediando la composizione di quote di partecipazione e cariche attribuite.
- **Impresa straniera:** impresa in cui la partecipazione di persone non nate in Italia risulta complessivamente superiore al 50% mediando la composizione di quote di partecipazione e cariche attribuite.
- **Inattivi:** persone che non lavorano e non sono attivamente alla ricerca di un impiego, non fanno quindi parte della forza lavoro.

Glossario (2/2)

- **Localizzazioni attive:** sedi più unità secondarie. Le imprese possono essere istituite ed operare in un unico luogo, ma anche in luoghi diversi mediante unità secondarie. Le varie unità locali, create nello stesso comune o in comuni diversi, assumono rilevanza giuridica a seconda delle funzioni loro attribuite dall'imprenditore: sede, filiale, succursale, agenzia, ufficio di rappresentanza, deposito, magazzino, negozio, ecc.
- **Media impresa:** impresa con numero di addetti tra 50 e 249.
- **Micro impresa:** impresa con numero di addetti inferiore a 10.
- **Nuove società di capitali:** società costituite da non più di 5 anni, in stato attivo, con ultimo fatturato dichiarato inferiore a 5 milioni di euro.
- **Piattaforma WebTur:** procedura di rilevazione arrivi e presenze basata sulle comunicazioni degli esercizi collegati.
- **Piccola impresa:** impresa con numero di addetti tra 10 e 49.
- **Presenze turistiche:** numero delle notti trascorse dai clienti, italiani e stranieri, negli esercizi ricettivi.
- **Start up innovativa:** una start up è innovativa se rispetta almeno uno dei seguenti tre requisiti soggettivi, ossia se sostiene spese in R&S e innovazione pari ad almeno il 15% del maggiore valore tra fatturato e costo della produzione oppure se impiega personale altamente qualificato (almeno 1/3 dottori di ricerca, dottorandi o ricercatori, oppure almeno 2/3 con laurea magistrale) oppure se è titolare, depositaria o licenziataria di almeno un brevetto o titolare di un software registrato.



Rapporto redatto da

Elaborazione statistica

- **Elisa Qualizza**

Grafica e impaginazione

- **Giovanni Mambrini**

Si autorizza la riproduzione, la diffusione e l'utilizzazione della presente pubblicazione a condizione di citarne la fonte.

Approfondimenti e domande sui contenuti del report possono essere richiesti a **statistica@pnud.camcom.it** o telefonando al numero **0432 273 539**

Documento pubblicato nel sito: **www.pnud.camcom.it**