

Ferrara

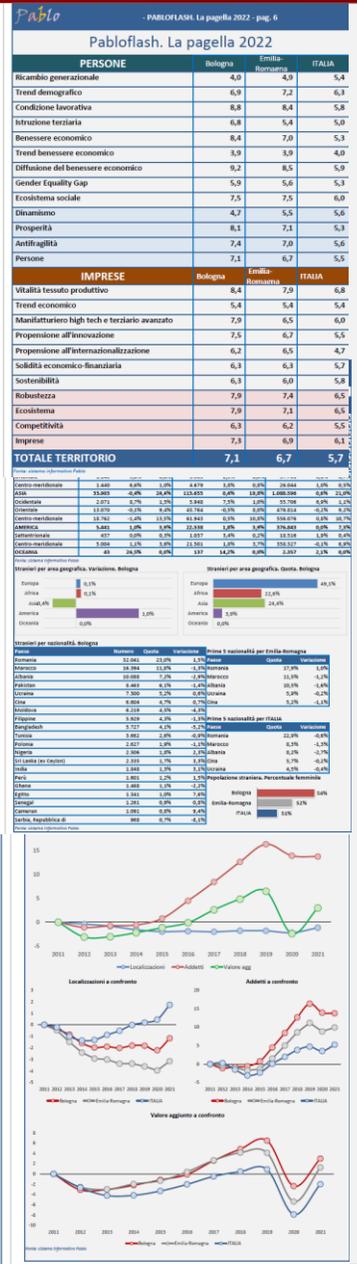
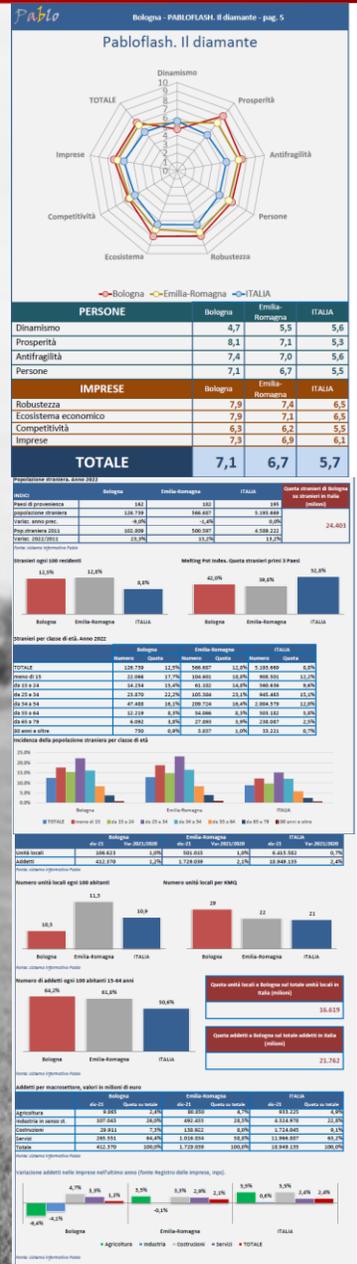
Sospesi tra il non più e il non ancora



Sistema informativo che per tutti i 7.904 comuni italiani incrocia migliaia di dati demografici, sociali ed economici



Pablo



SEZIONE 1. PERSONE

- ❖ Superficie, dinamica della popolazione, classi di età
- ❖ Indici demografici, popolazione straniera, melting pot index
- ❖ Popolazione straniera per cittadinanza
- ❖ Stato civile, saldo naturale e migratorio, famiglie, impatto Covid
- ❖ Livello di istruzione, iscritti università, education index
- ❖ Pendolarismo, veicoli circolanti e incidenti
- ❖ Contribuenti, reddito medio e distribuzione della ricchezza
- ❖ Redditi per tipologia, imposte, addizionali
- ❖ Banche e ICT. Impieghi, depositi, sportelli, banda ultra-larga
- ❖ Rifiuti, raccolta differenziata, consumo del suolo
- ❖ Popolazione per condizione lavorativa

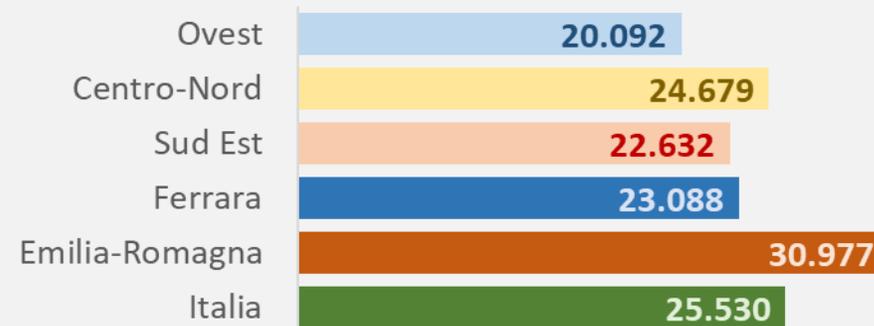
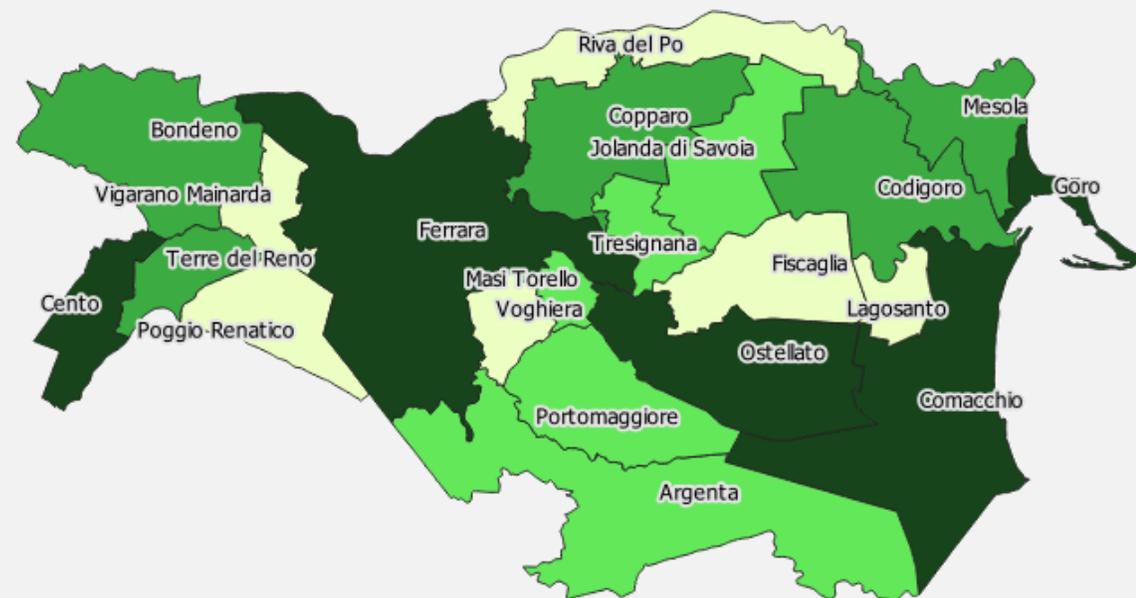
SEZIONE 2. IMPRESSE

- ❖ La struttura economica. Valore aggiunto
- ❖ La struttura economica. Localizzazioni attive e addetti
- ❖ Dieci anni di economia
- ❖ Il tessuto produttivo. Unità locali e addetti per settore
- ❖ Localizzazioni per classe dimensionale
- ❖ Imprese per classe dimensionale
- ❖ Imprese coop.ve, artigiane, femminili, giovanili, straniere
- ❖ Le filiere. Anno 2021 e confronto con il 2011
- ❖ Ambiti. Classificazione Eurostat/Unioncamere Emilia-Romagna
- ❖ Settori leader. Core Competencies Index
- ❖ Attività driver, pit-stop e inseguitrici
- ❖ Società di capitale. Consistenza, dimensione, trend
- ❖ Rating, internazionalizzazione, innovazione, Top Ten imprese
- ❖ Merito creditizio, probabilità default, rischio ambientale, ESG
- ❖ Turismo. Movimenti, ricettività, addetti

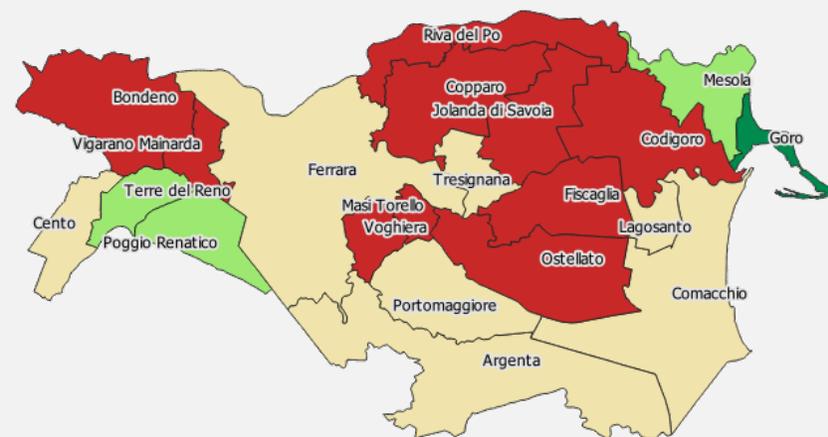


	Popolazione	Unità locali	Addetti
Argenta	21.029	2.110	5.273
Bondeno	13.872	1.478	3.431
Cento	35.176	3.464	10.343
Codigoro	11.175	1.167	3.467
Comacchio	22.162	3.586	9.528
Copparo	15.742	1.538	4.782
Ferrara	131.091	13.603	47.095
Jolanda di Savoia	2.623	298	839
Lagosanto	4.729	418	766
Masi Torello	2.319	267	620
Mesola	6.475	933	1.904
Ostellato	5.723	652	3.398
Poggio Renatico	9.714	808	1.766
Portomaggiore	11.553	1.089	2.351
Vigarano Main.	7.559	591	1.320
Voghiera	3.654	411	925
Goro	3.523	1.326	1.737
Fiscaglia	8.349	838	1.433
Terre del Reno	9.879	957	2.738
Riva del Po	7.503	778	1.524
Tresignana	6.905	601	1.673
Ovest	76.200	7.298	19.598
Centro-Nord	169.837	17.496	57.458
Sud Est	94.718	12.119	29.857
Ferrara	340.755	36.913	106.913

Valore aggiunto 2022 per abitante

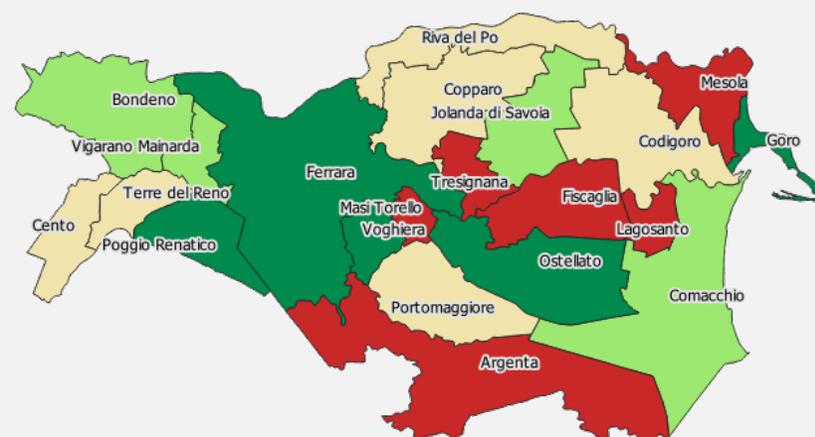


Variazione delle localizzazioni



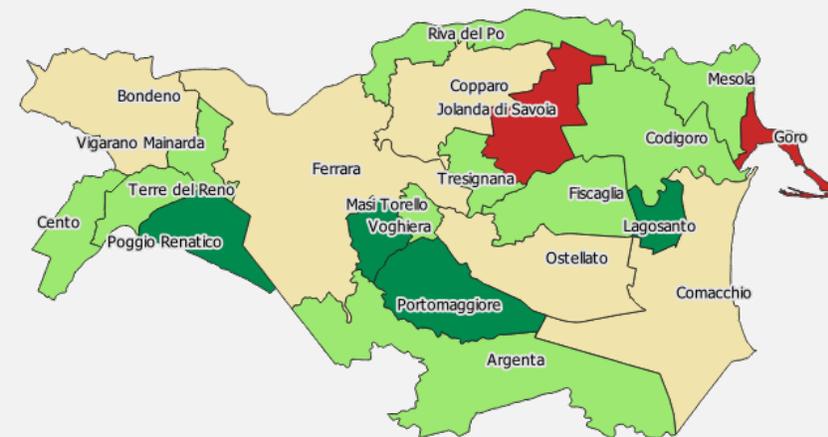
■	minore -5%	■	Da -5% a -2,5%
■	da -2,5% a 0	■	Superiore a 0%

Variazione degli addetti

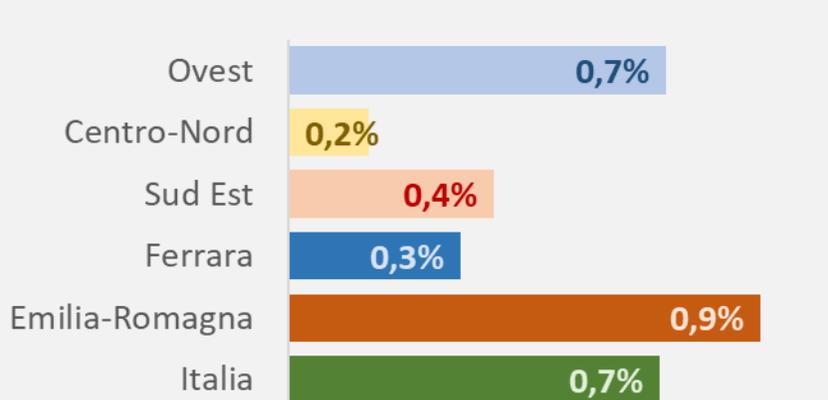
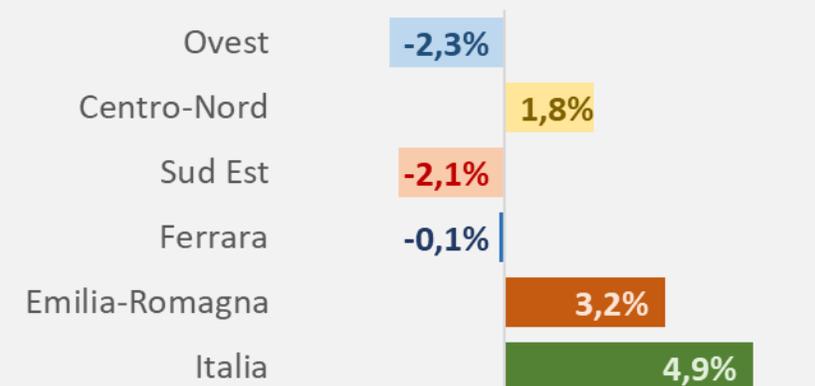
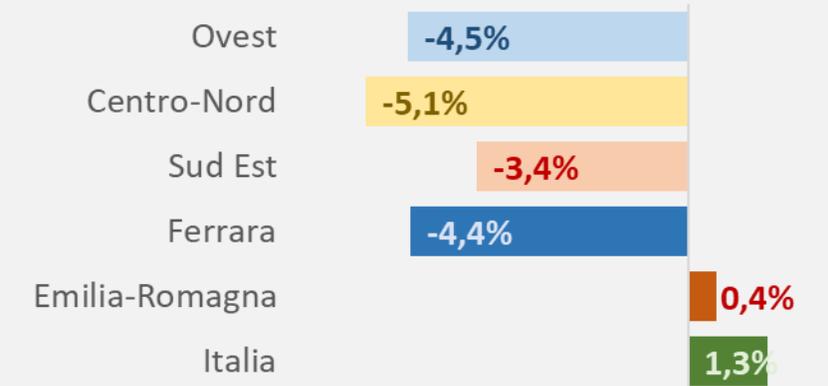


■	minore -5%	■	Da -5% a 0%
■	da 0% a 2,5%	■	Superiore a 2,5%

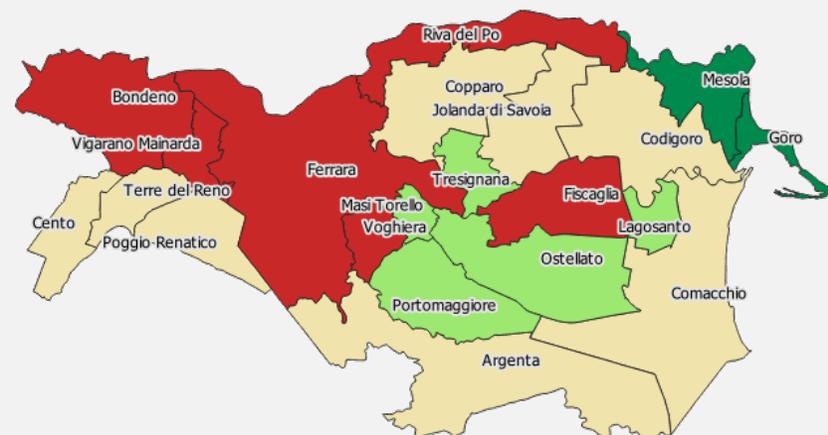
Variazione del valore aggiunto



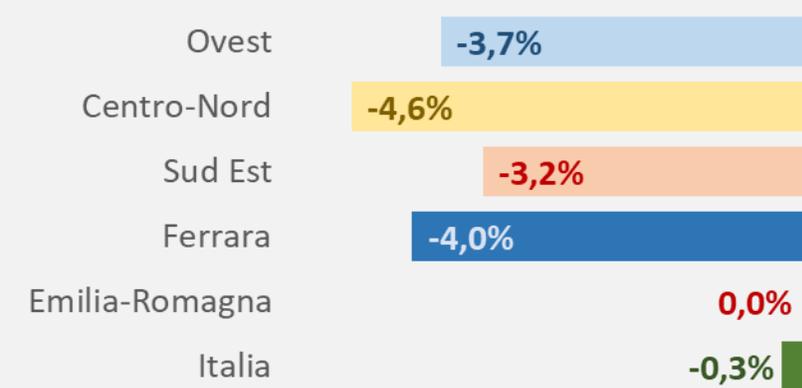
■	minore di 0%	■	Da 0% a 0,5%
■	da 0,5% a 1%	■	Superiore a 1%



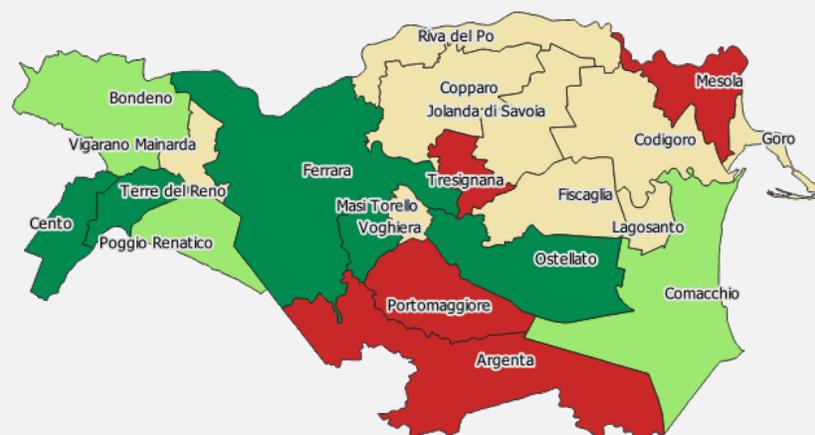
Variazione delle localizzazioni



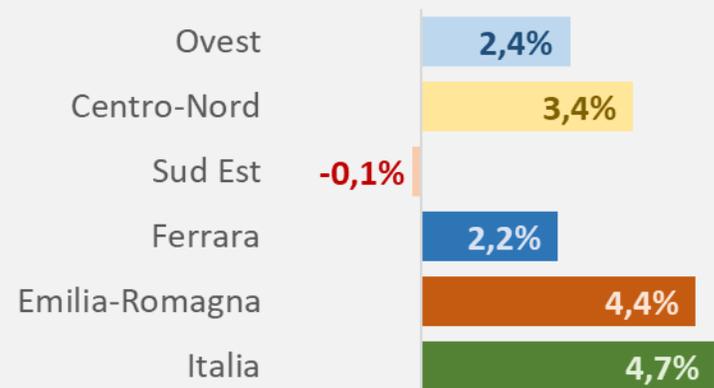
	minore -4,5%		Da -4,5% a -3%
	da -3% a -1,5%		Da -1,5% a 0%



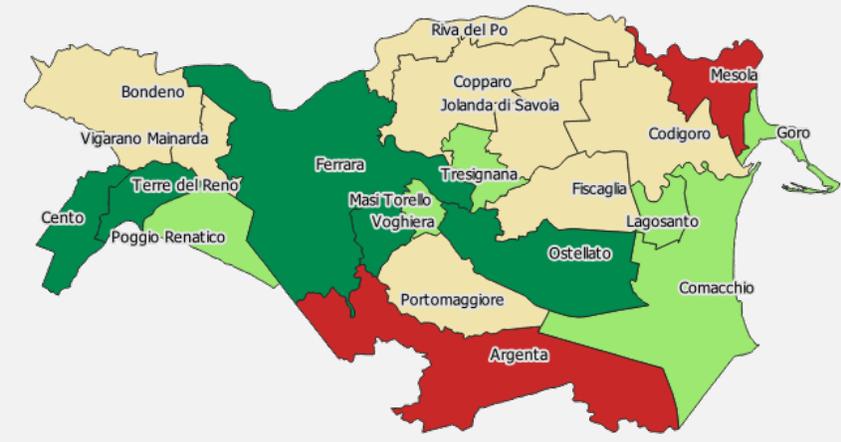
Variazione degli addetti



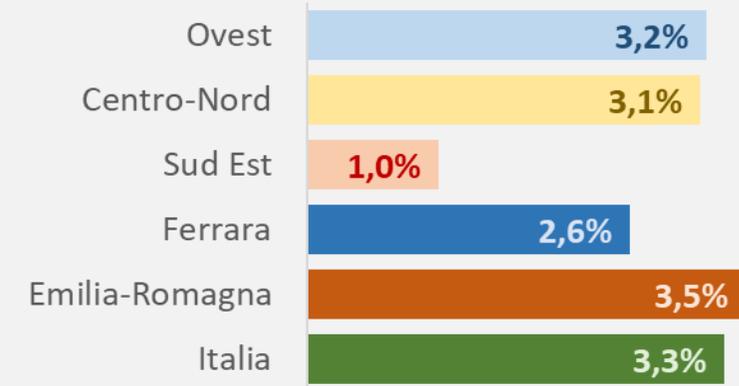
	minore -2%		Da -2% a 0%
	da 0% a 2%		Superiore a 2%



Variazione del valore aggiunto



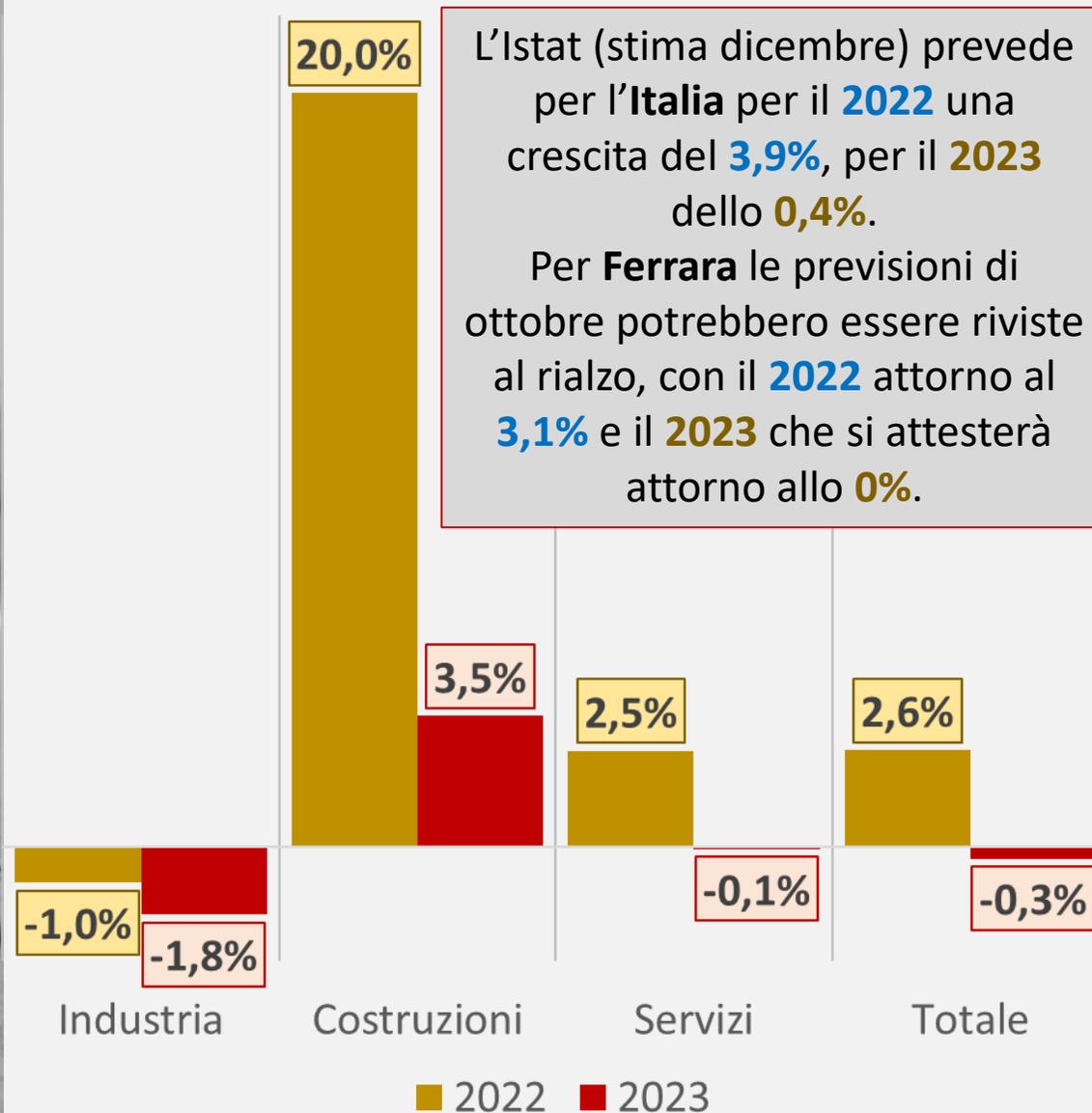
	minore di 0%		Da 0% a 1,5%
	da 1,5% a 3%		Superiore a 3%



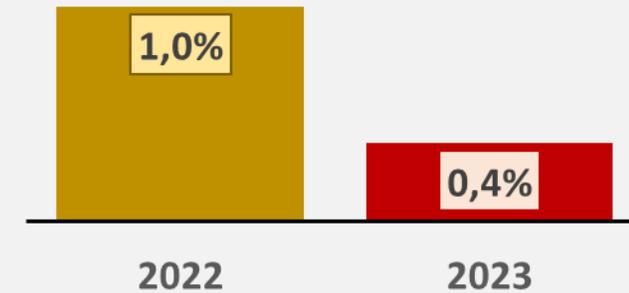
Per il 2022 l'Istat prevede per l'Italia una crescita del **3,9%**



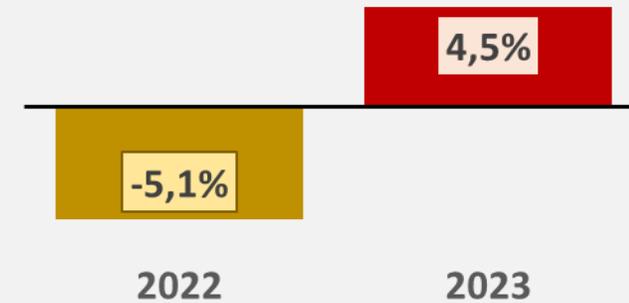
Variatione del valore aggiunto (stima ottobre 2022)



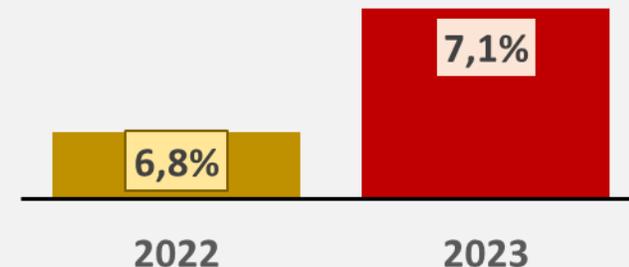
Variatione occupazione



Variatione disoccupazione



Tasso di disoccupazione



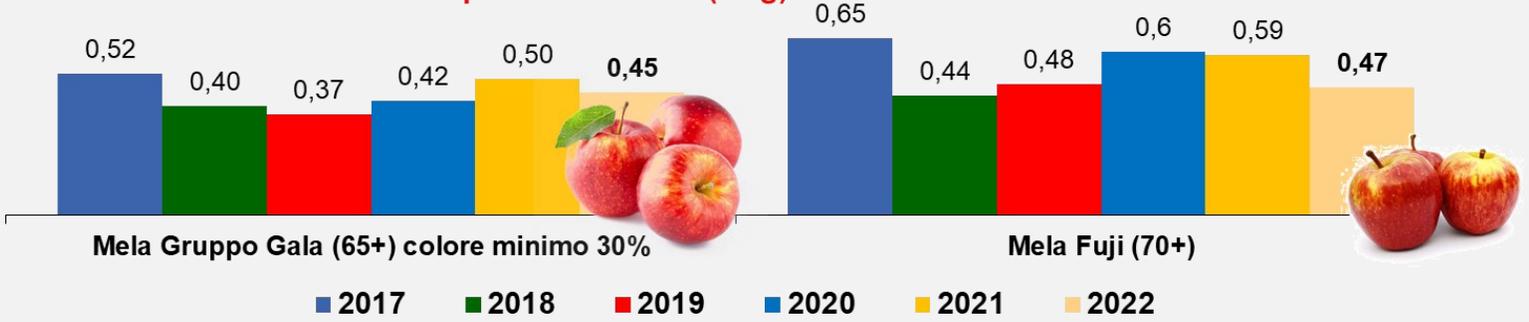
I rincari dell'energia e dei mezzi tecnici insieme alla siccità hanno inciso sui risultati piuttosto deludenti per la frutticoltura.

Per quanto riguarda la coltura della **pera** è passata da rappresentare quasi i due terzi della PLV frutticola ferrarese a meno della metà, con i prezzi in forte calo rispetto lo scorso anno che non garantiranno una redditività per gli agricoltori. La produzione di pere si attesterebbe sulle 400mila tonnellate, poco più della metà di un'annata normale, colpita anche da una recrudescenza della maculatura bruna alla presenza ancora della cimice.

Anche per le **mele** le condizioni climatiche hanno portato ad una riduzione della produzione con quotazioni inferiori al 2021.

QUOTAZIONI FRUTTA alla produzione, medie 2017-2022

MELE quotazioni medie (€/kg)



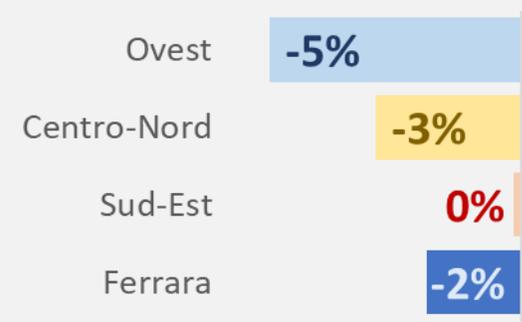
PERE quotazioni medie (€/kg)



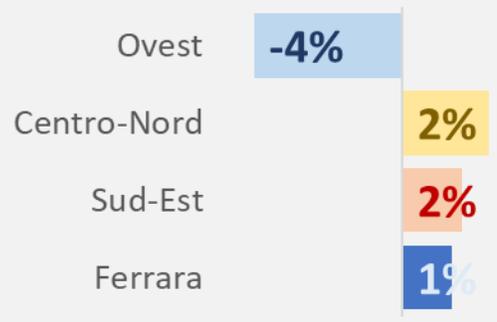
Pescato introdotto e venduto nei mercati ittici all'ingrosso - al 30 settembre 2022

	QUANTITA'			VALORE		
	2022	Var. %	22/21	2022	Var. %	22/21
	Quintali	%		Euro	%	
Pesci	14.393	59,9%	-33,3%	1.773.505	31,9%	-12,7%
Molluschi	130	0,5%	-21,4%	166.897	3,0%	-10,5%
Crostacei	2.919	12,1%	-17,2%	2.636.170	47,4%	-5,4%
TOTALE	17.443	72,5%	-31,0%	4.576.572	82,2%	-8,6%

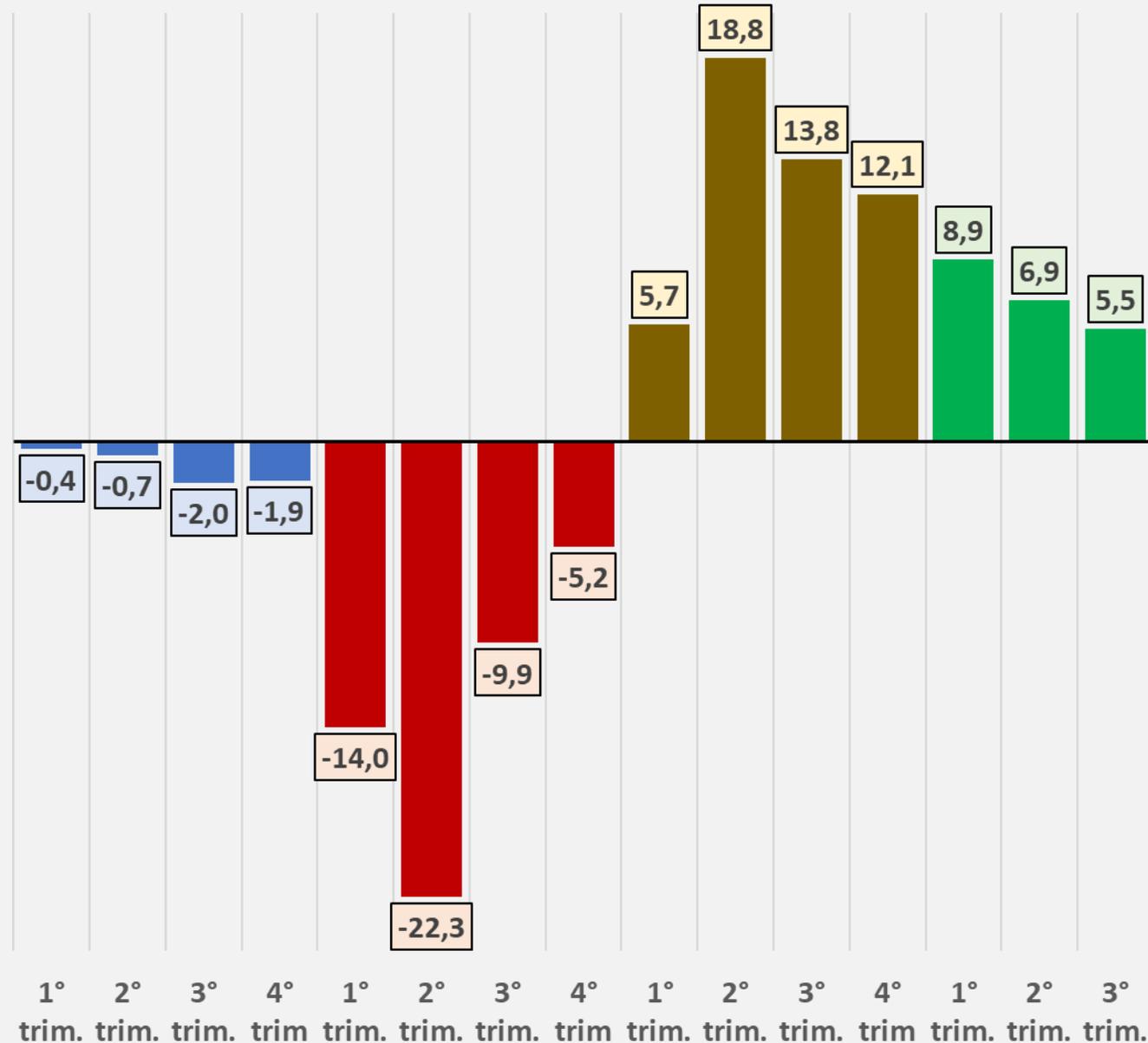
Localizzazioni



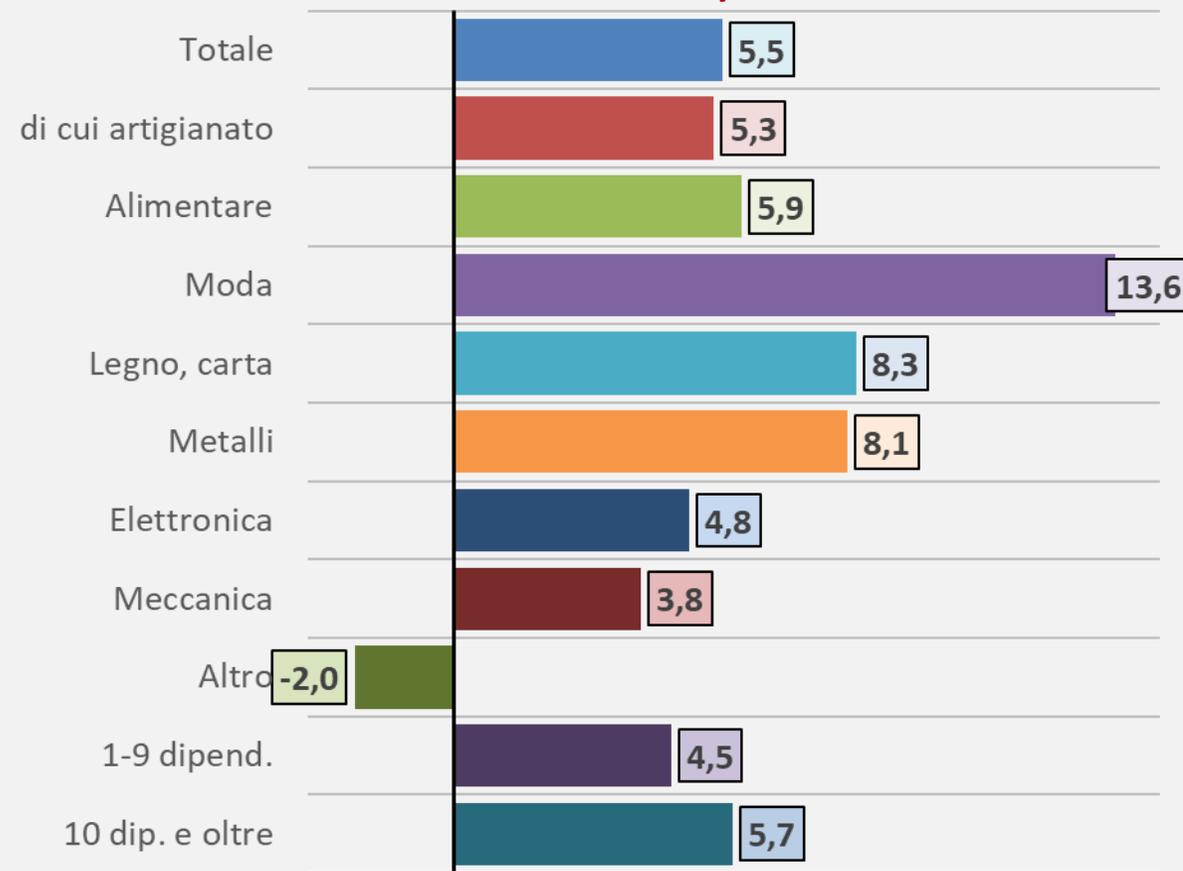
Addetti



Variazione del fatturato in serie storica



Variazione del fatturato per settore e dimensione



Localizzazioni

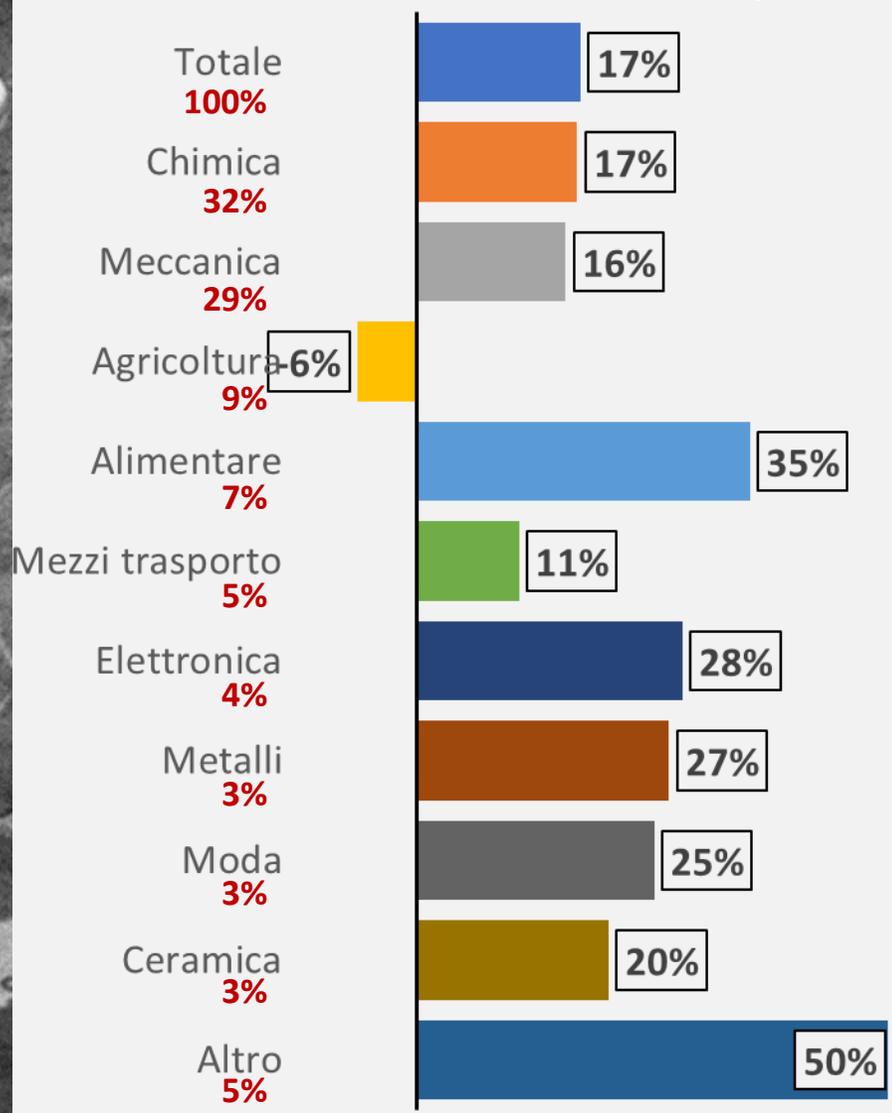


Addetti

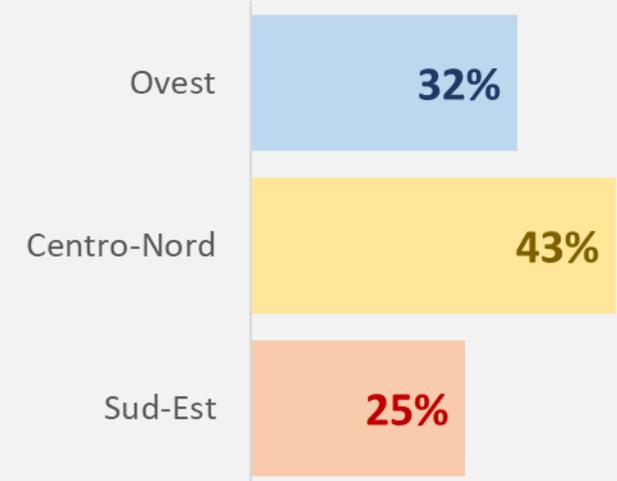




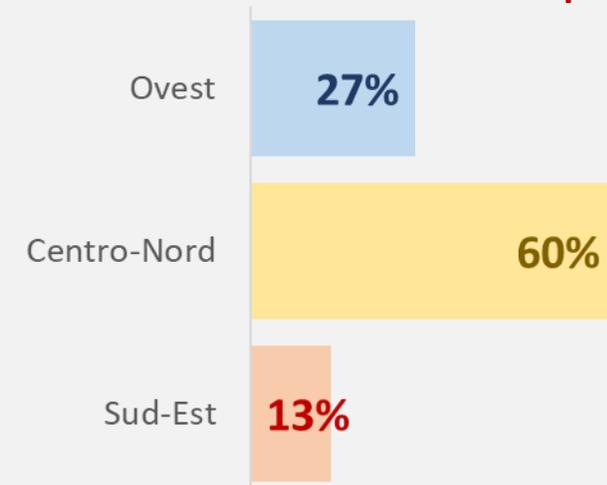
Variazione delle esportazioni primi nove mesi 2022 e incidenza dei settori sul totale export



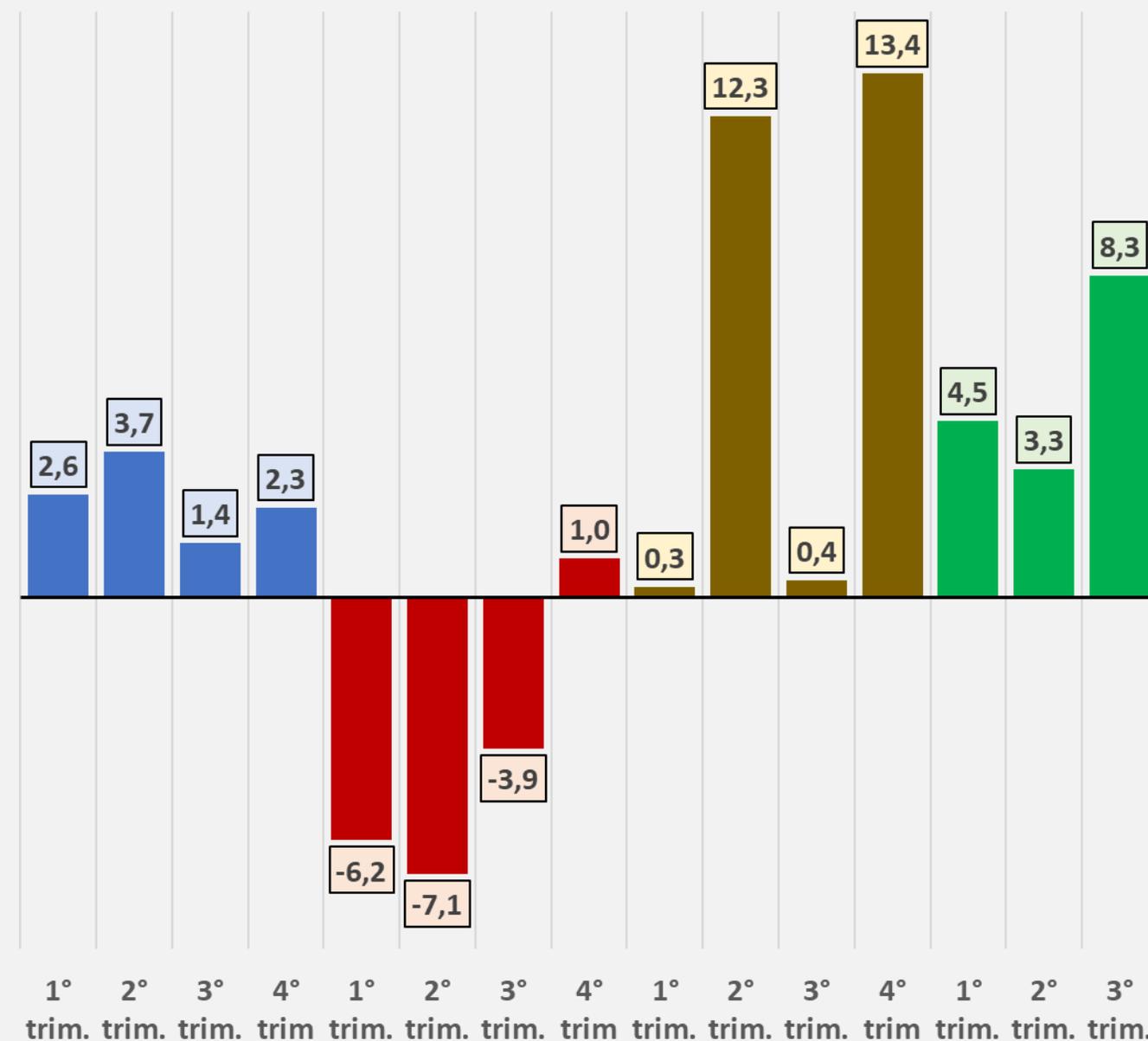
Distribuzione delle esportatrici



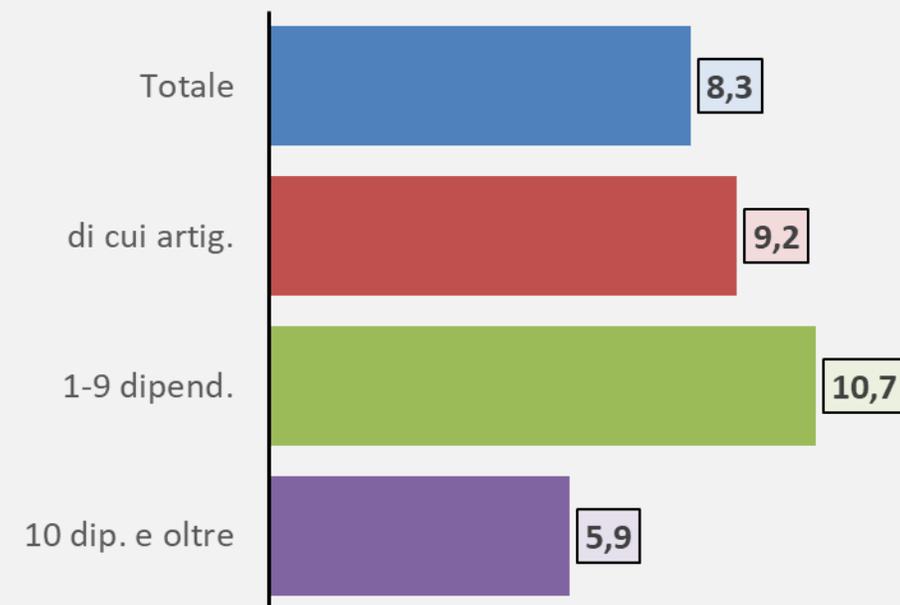
Distribuzione del valore export



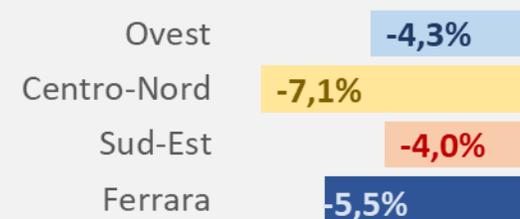
Variazione del volume d'affari delle costruzioni in serie storica



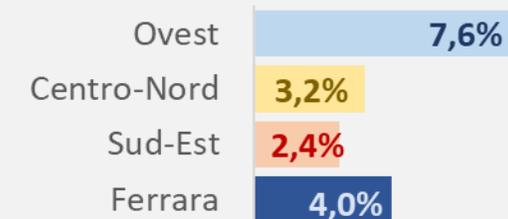
Variazione del volume d'affari per dimensione



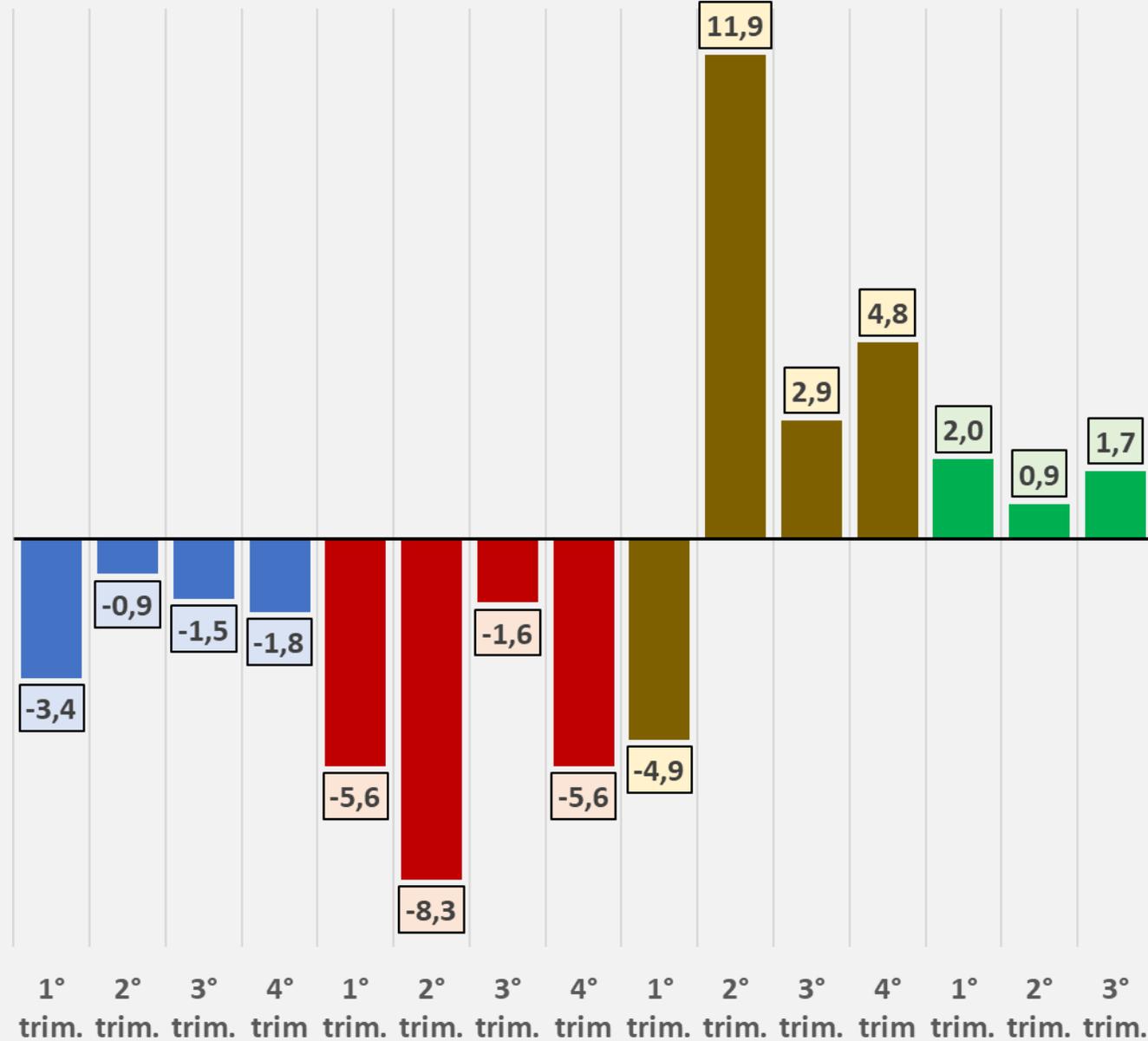
Localizzazioni



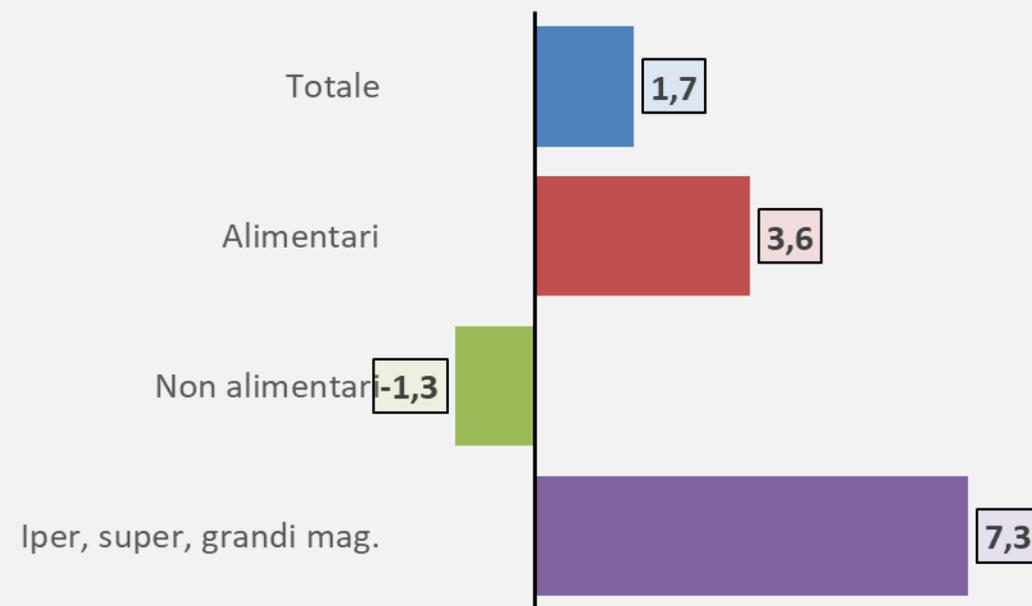
Addetti



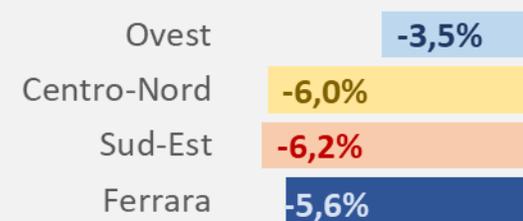
Variazione delle vendite del commercio in serie storica



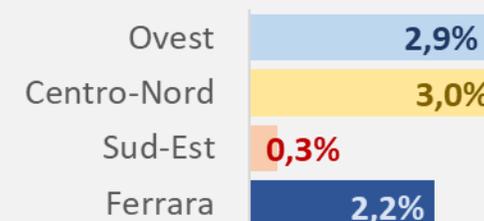
Variazione delle vendite per tipologia



Localizzazioni



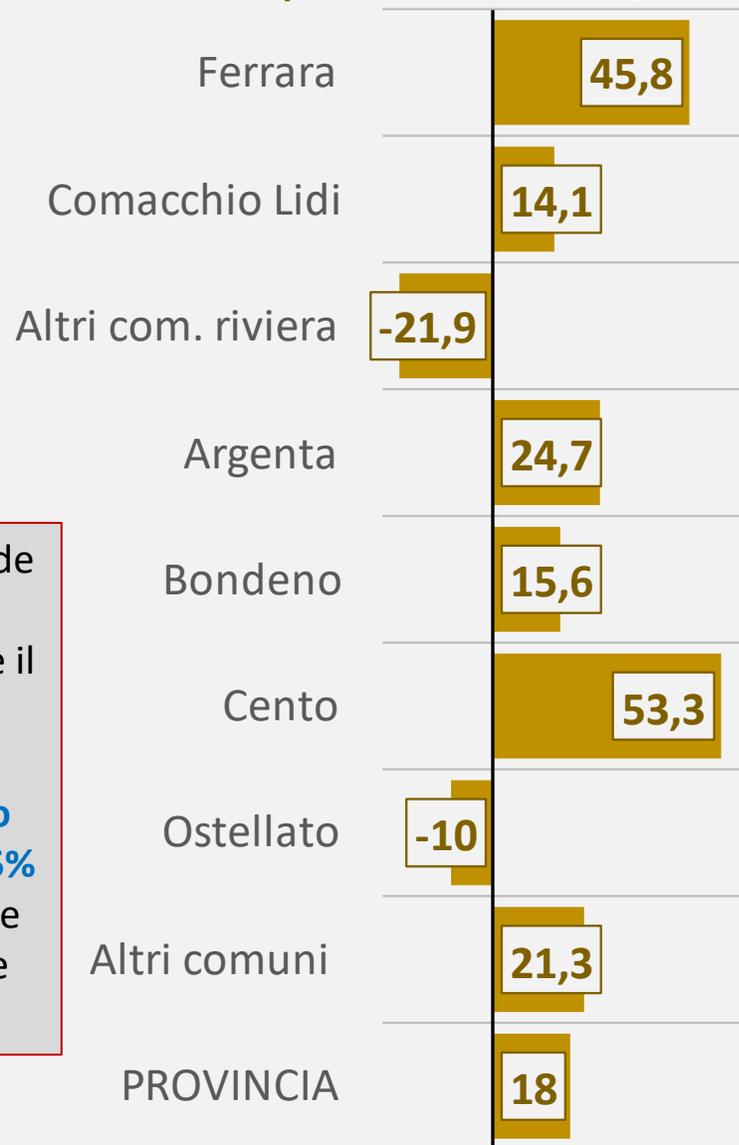
Addetti



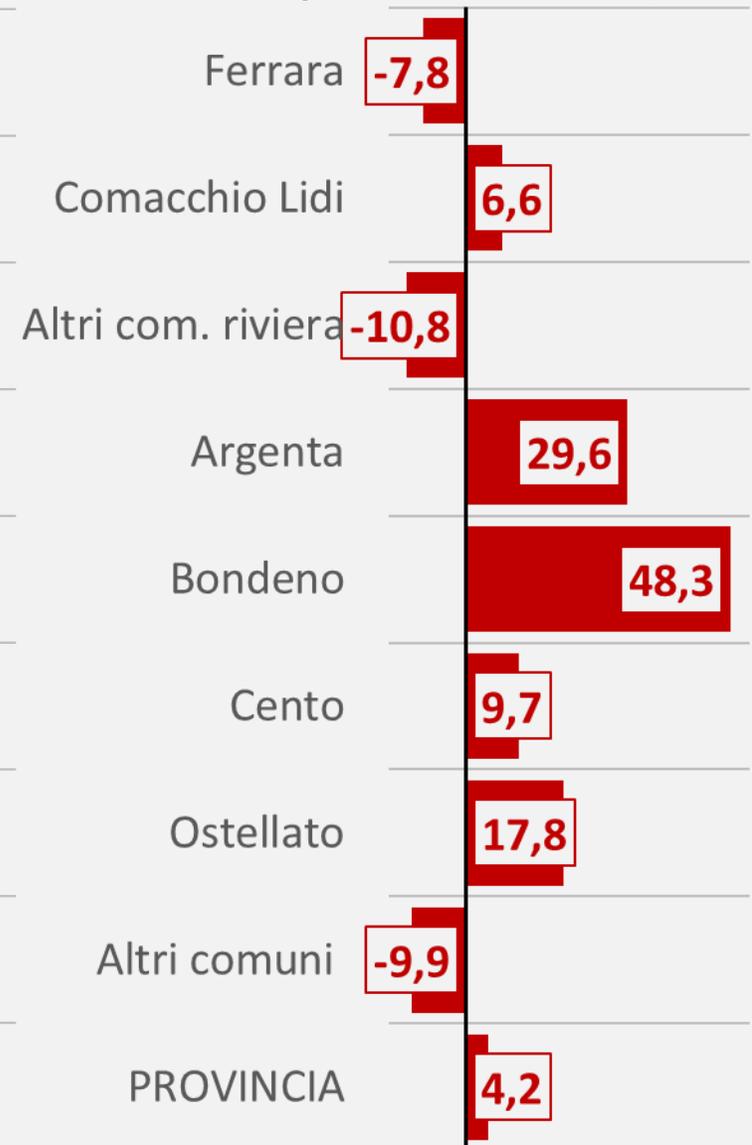


Ferrara incide per il **30%** degli arrivi e il **14%** delle presenze, **Comacchio Lidi** per il **65%** degli arrivi e l'**81%** delle presenze

Variazione pernottamenti 2022/2021

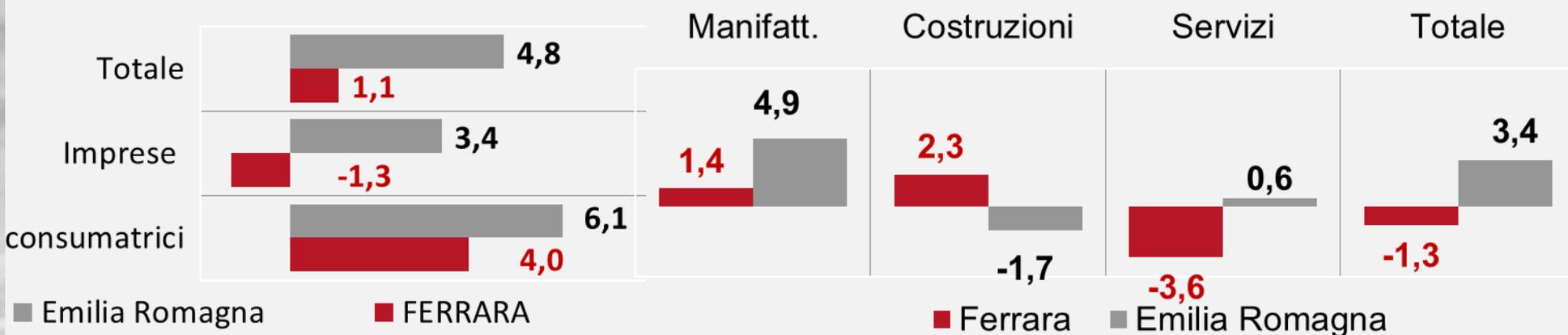


Variazione pernottamenti 2022/2019

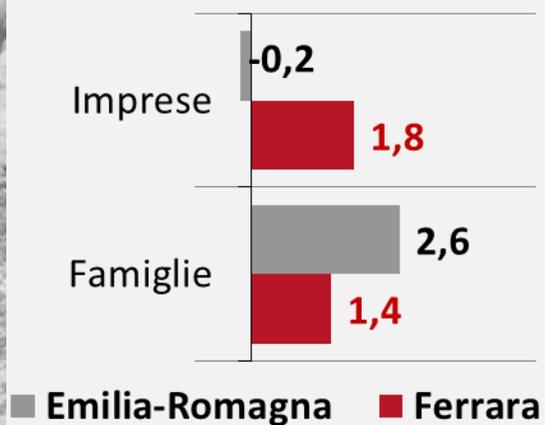




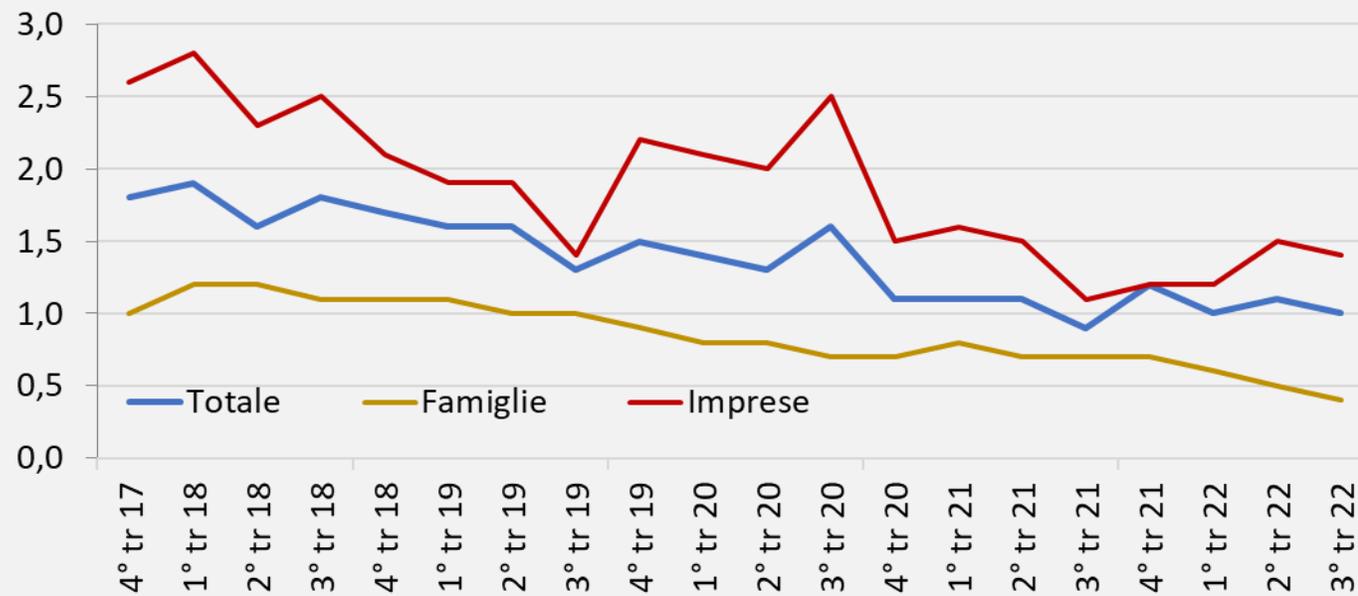
Prestiti per settore di attività economica



Depositi per settore di attività economica



Tassi di deterioramento del credito



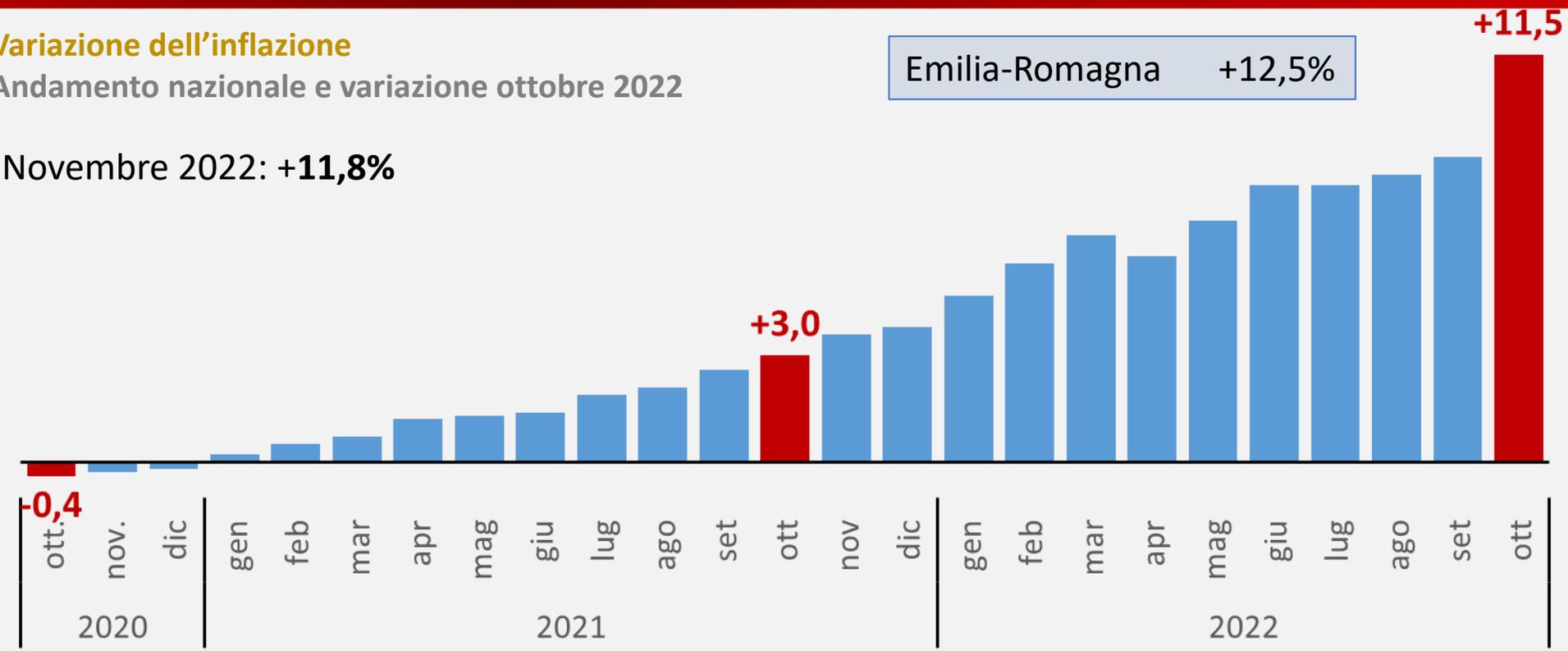


Variatione dell'inflazione

Andamento nazionale e variazione ottobre 2022

Novembre 2022: **+11,8%**

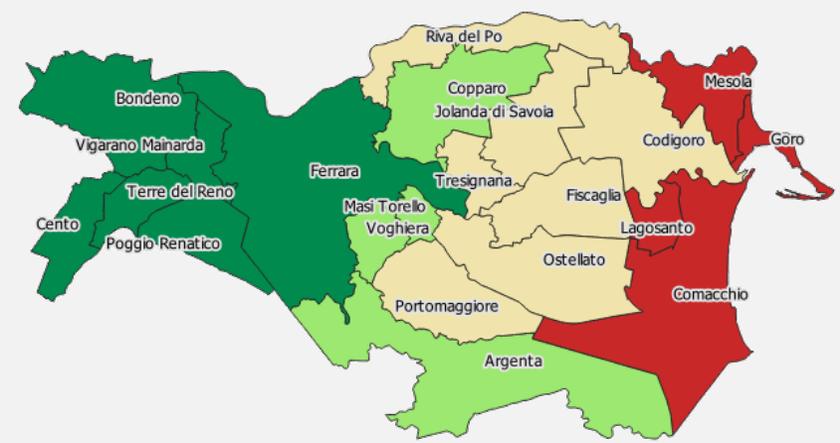
Emilia-Romagna **+12,5%**



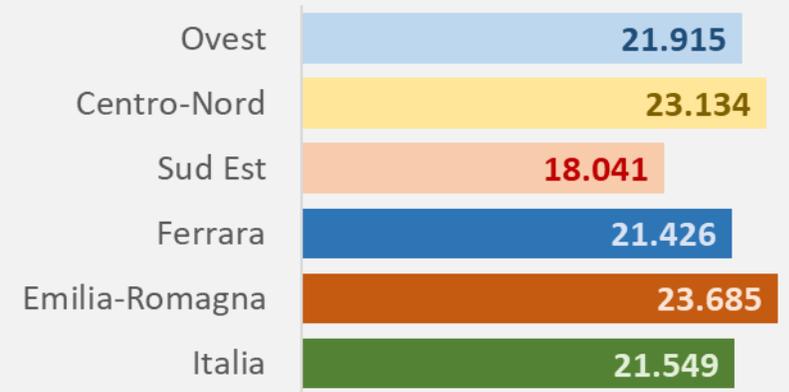
Secondo l'indagine congiunturale della Camera di commercio, nel terzo trimestre del 2022 le **imprese manifatturiere ferraresi**, rispetto allo stesso trimestre del 2021, hanno registrato un **aumento dell'energia** attorno al **39 per cento**. Il 34 per cento ha dichiarato un aumento superiore al 50 per cento.

Per le **imprese del commercio** l'aumento del costo dell'energia è stato del **25 per cento**.

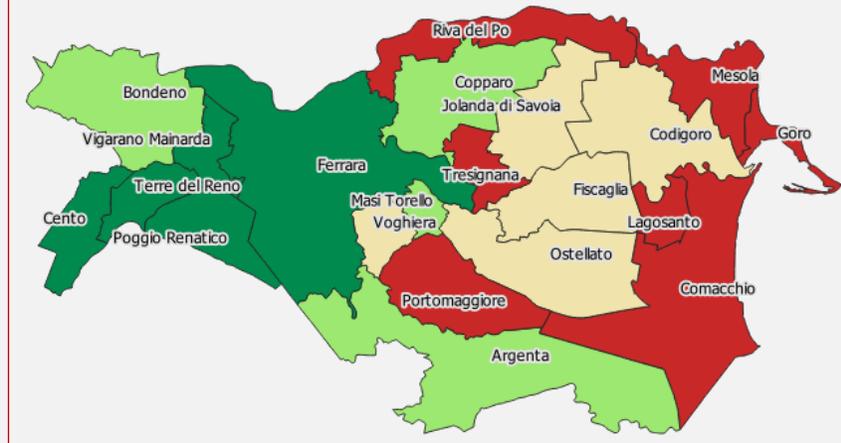
Reddito per abitante



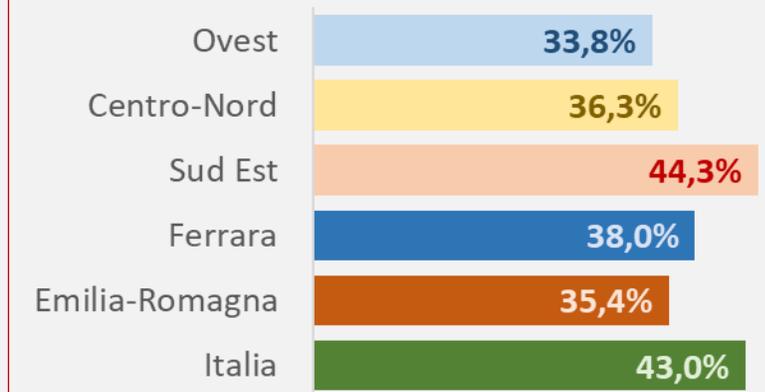
	Minore di 17.500		Da 17.500 a 19.000
	da 19.000 a 20.500		Maggiore di 20.500



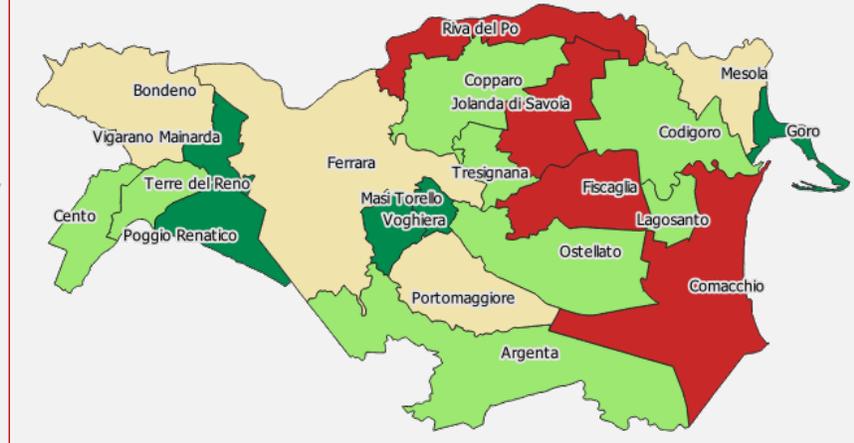
Quota percettori con reddito inf. a 15mila euro



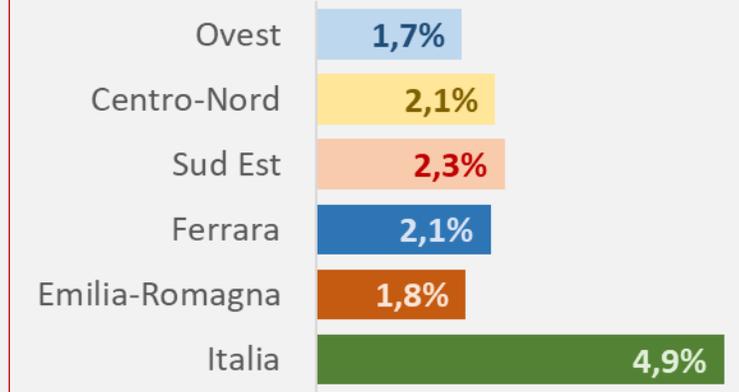
	Maggiore di 42%		Da 39% a 42%
	da 36% a 39%		Minore di 36%



Percettori reddito di cittadinanza



	Maggiore di 2,5%		Da 2% a 2,5%
	da 1,5% a 2%		Minore di 1,5%





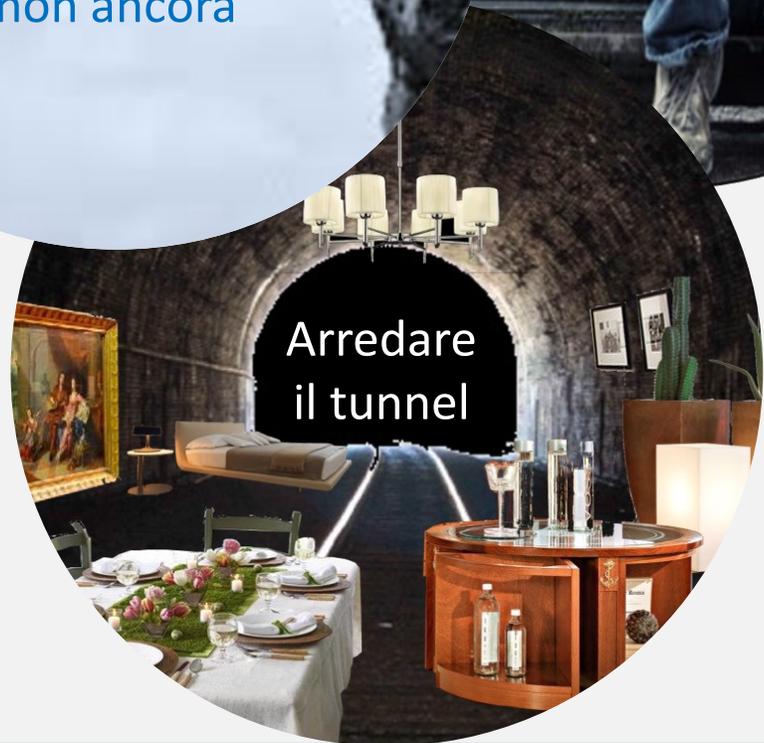
Sospesi tra il non più e il non ancora



Retrotopia

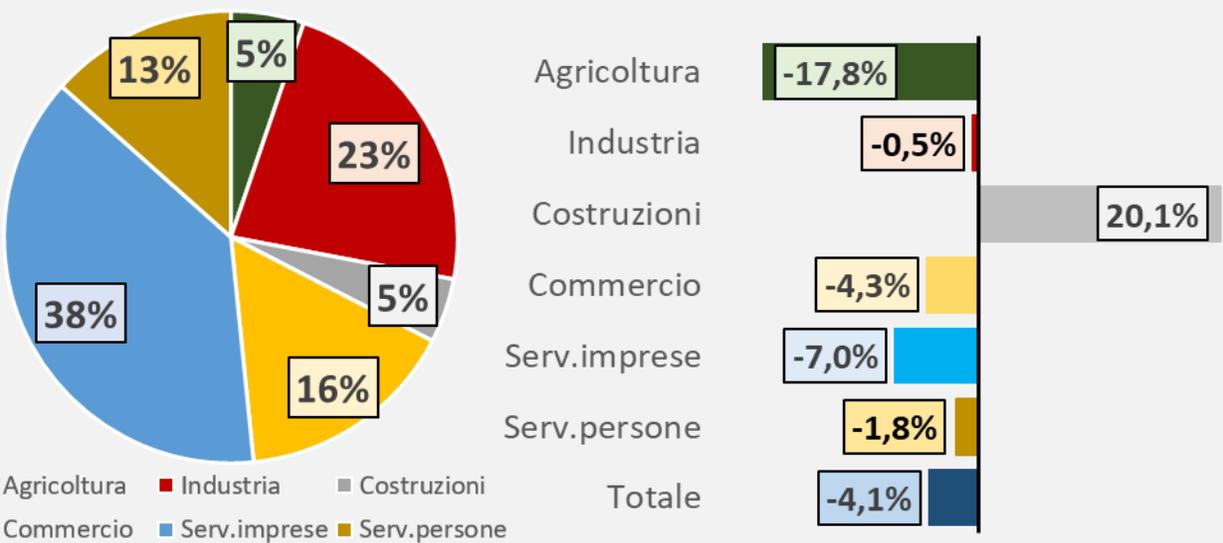


Il futuro non segue traiettorie lineari, ma passa da momenti di rottura e discontinuità

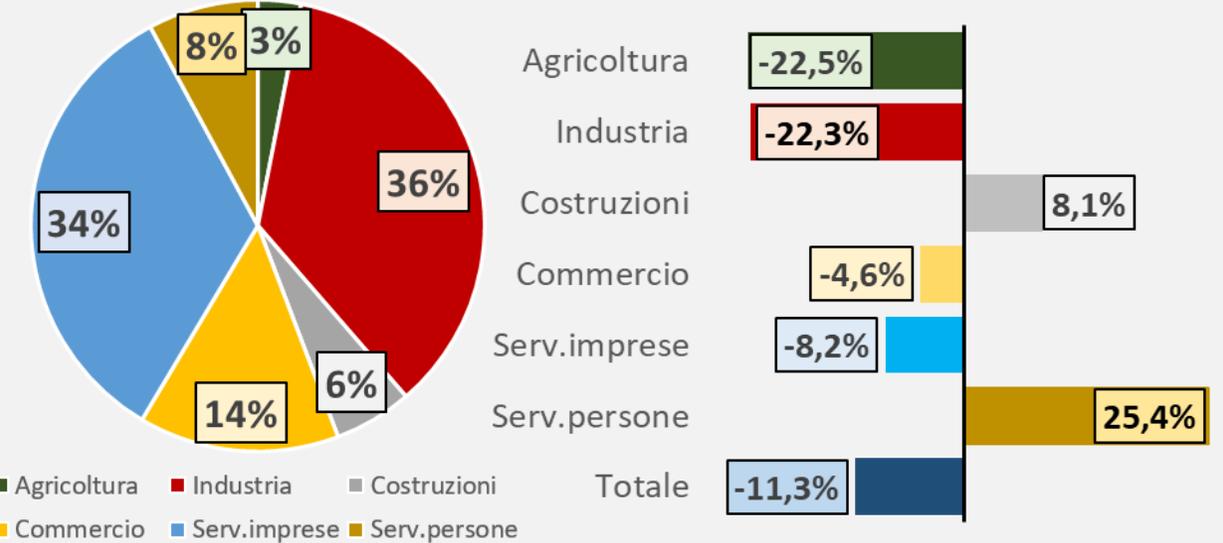


Arredare il tunnel

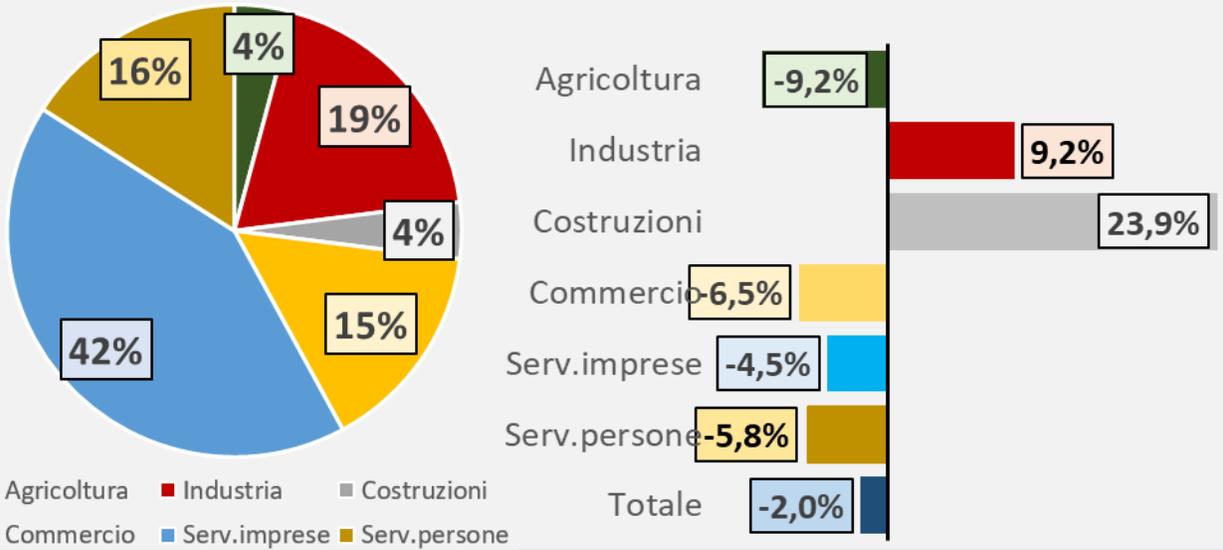
TOTALE FERRARA. Composizione valore aggiunto e var. 2021-2016



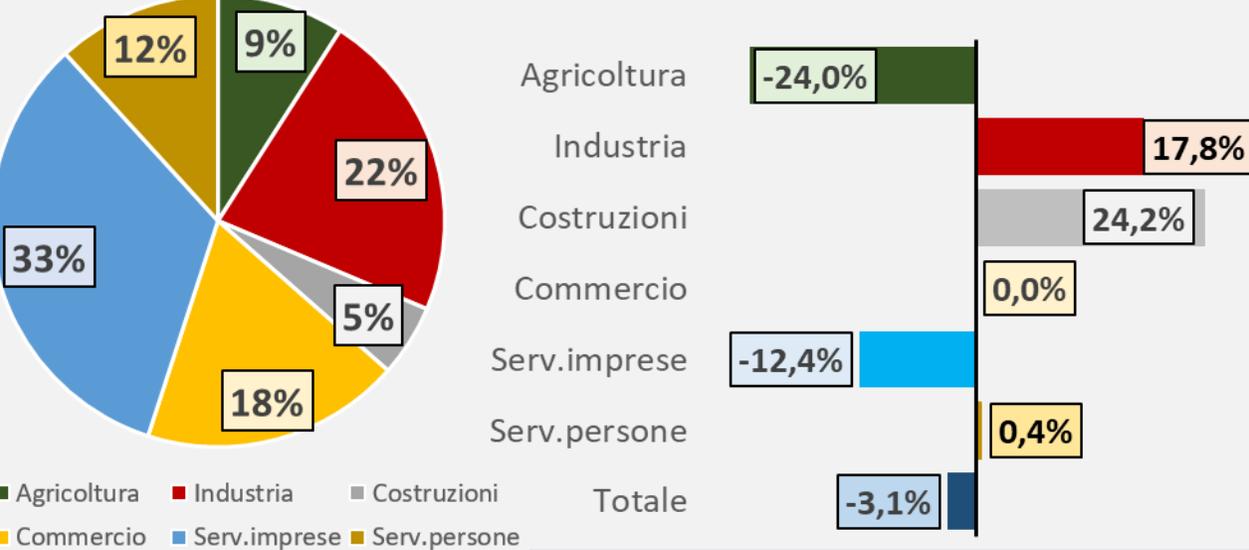
FERRARA OVEST. Composizione valore aggiunto e var. 2021-2016



FERRARA CENTRO-NORD. Composizione val. aggiunto e var. 2021-2016



FERRARA SUD-EST. Composizione val. aggiunto e var. 2021-2016





Comacchio	Pesca	10
Goro	Pesca	10
Mesola	Pesca	10
Jolanda di Savoia	Cerealicola	9,8
Voghiera	Vitivinicola	9,8
Portomaggiore	Packaging	9,6
Mesola	Ortofrutticola	9,6
Bondeno	Metalli, serramenti	9,3
Voghiera	Ortofrutticola	9,3
Tresignana	Ortofrutticola	9,2
Terre del Reno	Macchine per l'agricoltura	9,1
Lagosanto	Pesca	9
Riva del Po	Macchine per l'agricoltura	8,9
Codigoro	Cerealicola	8,8
Fiscaglia	Cerealicola	8,8
Terre del Reno	Metalli	8,8
Argenta	Cerealicola	8,8
Vigarano Mainarda	Vitivinicola	8,8
Lagosanto	Altro agroalimentare	8,8
Argenta	Ortofrutticola	8,7
Masi Torello	Chimica, gomma/plastica	8,6
Terre del Reno	Materiale da costruzione	8,6
Copparo	Meccanica strumentale	8,6

Sud-Est	Pesca	9,8
Sud-Est	Packaging	8,5
Sud-Est	Ortofrutticola	8,1
Ovest	Macchine per l'agricoltura	8,0
Sud-Est	Alloggio/Turismo	7,9
Sud-Est	Cerealicola	7,6
Ovest	Metalli	6,9
Ovest	Automotive	6,8
Ovest	Metalli, serramenti	6,8
Sud-Est	Chimica, gomma/plastica	6,6
Ovest	Materiale da costruzione	6,4
Centro-Nord	Meccanica strumentale	6,4
Centro-Nord	Chimica, gomma/plastica	6,3



Quali sono le attività con il maggior numero di nuove aperture?

Acquacoltura in acqua di mare, salmastra o lagunare e servizi connessi

Consulenza agraria

Coltivazione di pomacee e frutta a nocciolo

Affitto e gestione di immobili di proprietà o in leasing

Ristorazione con somministrazione; ristorazione connessa alle aziende agricole

Attività di mediazione immobiliare

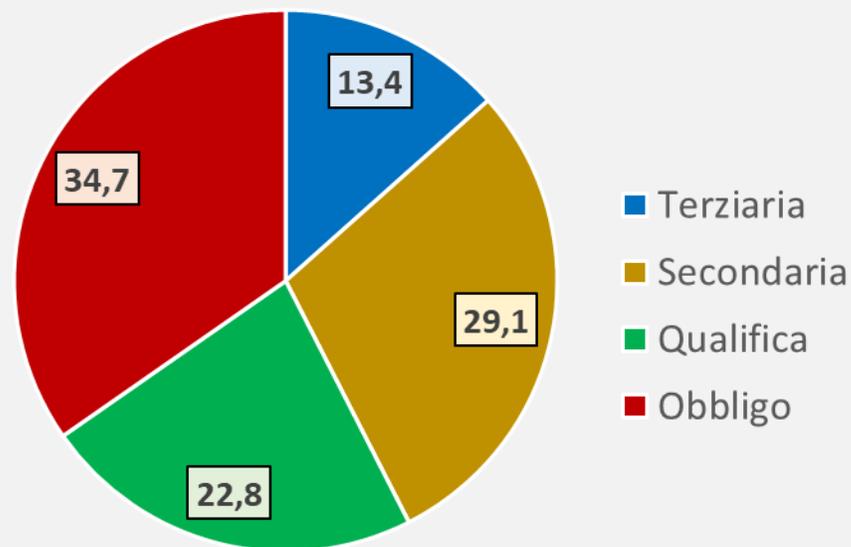
Intermediari del commercio di vari prodotti senza prevalenza di alcuno

Attività degli agenti e broker delle assicurazioni

Commercio al dettaglio di qualsiasi tipo di prodotto effettuato via internet

Altri servizi di sostegno alle imprese





Il **21%** dovrà applicare soluzioni innovative e creative

Il **33%** delle assunzioni riguarda figure non ancora presenti in azienda

Il **53%** delle assunzioni riguarda figure considerate di difficile reperimento



Daje!

Domanda e offerta di lavoro in Italia per il 2022-2026

	Fabbisogno annuale delle imprese	Neo qualificati, diplomati o laureati ogni anno
Professionali	116.600	78.800
Scuola secondaria (senza licei)	248.200	199.300
Università	249.500	194.700

Il problema dei prossimi anni sarà trovare lavoratori con le competenze richieste

Le figure più cercate a Ferrara. Periodo novembre 2022 - gennaio 2023

- 1 Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici
- 2 Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche
- 3 Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione
- 4 Operai specializzati nell'edilizia e nella manutenzione degli edifici
- 5 Commessi e altro personale qualificato in negozi ed esercizi all'ingrosso
- 6 Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone
- 7 Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali
- 8 Addetti alla gestione dei magazzini, della logistica e degli acquisti
- 9 Operatori dell'assistenza sociale, in istituzioni o domiciliari
- 10 Operai nelle attività metalmeccaniche richiesti in altri settori





Realtà aumentata



Stampanti 5D



Drone taxi



Smart working

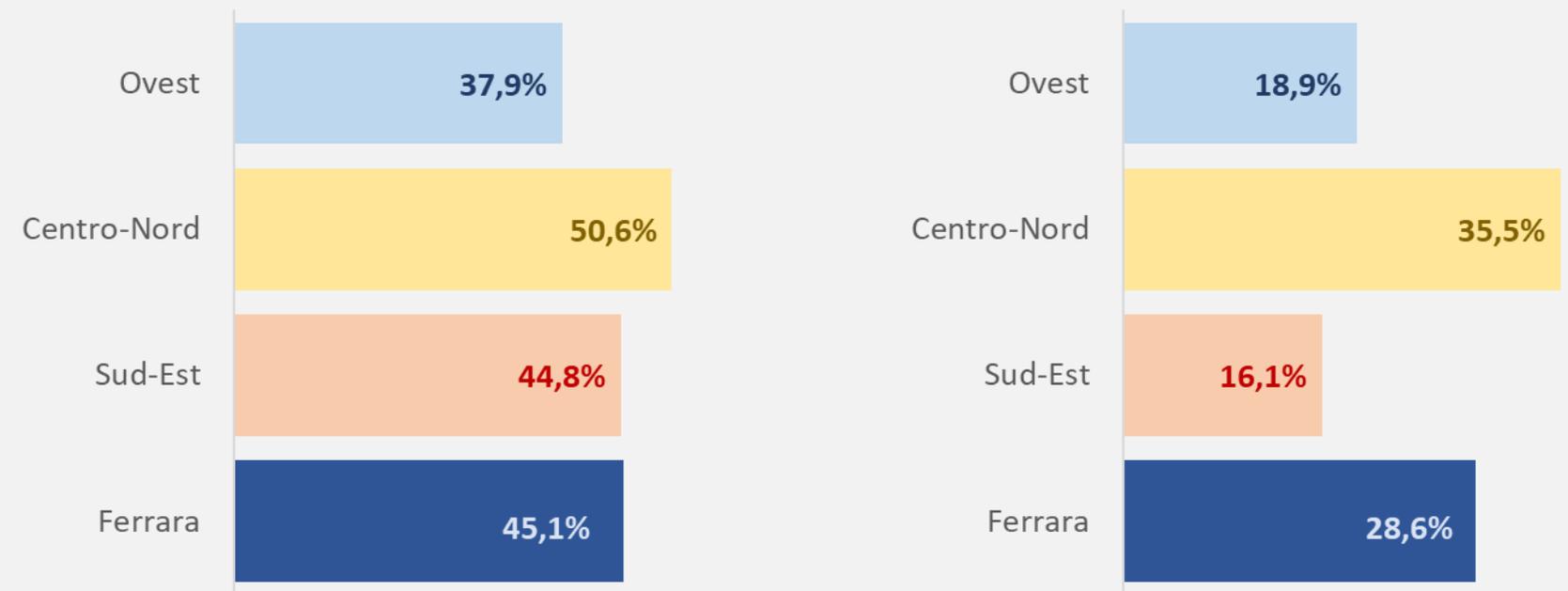


Ogni negozio
che chiude è
un pezzo di
welfare che se
ne va

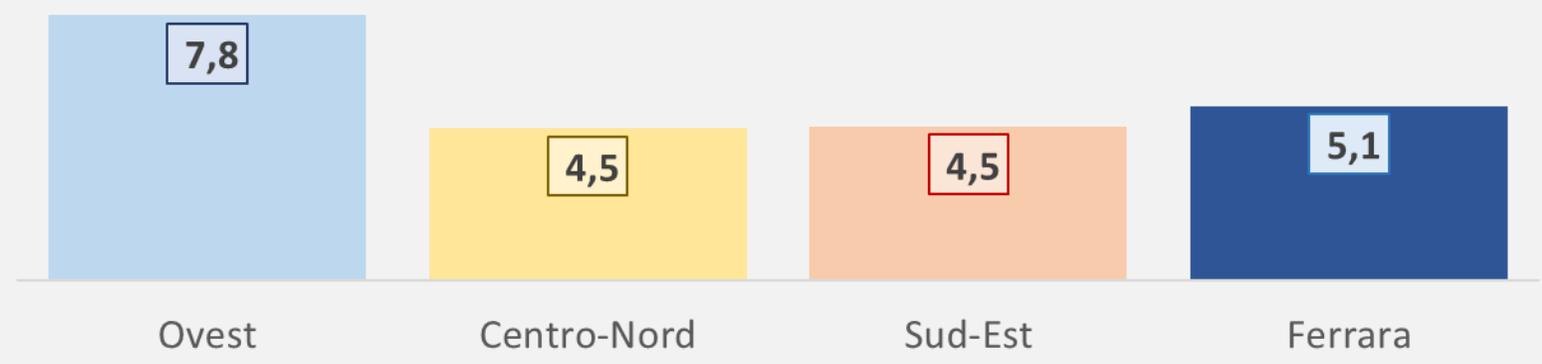




Le attività classificate per tecnologia (manifatturiero) e intensità di conoscenza (terziario)
Incidenza manifatturiero medium/high tech su totale manifatturiero **Incidenza servizi ad alta intensità di conoscenza sul totale terziario**



Indice di innovazione



Le sfide che ci attendono. Invecchiamento della popolazione

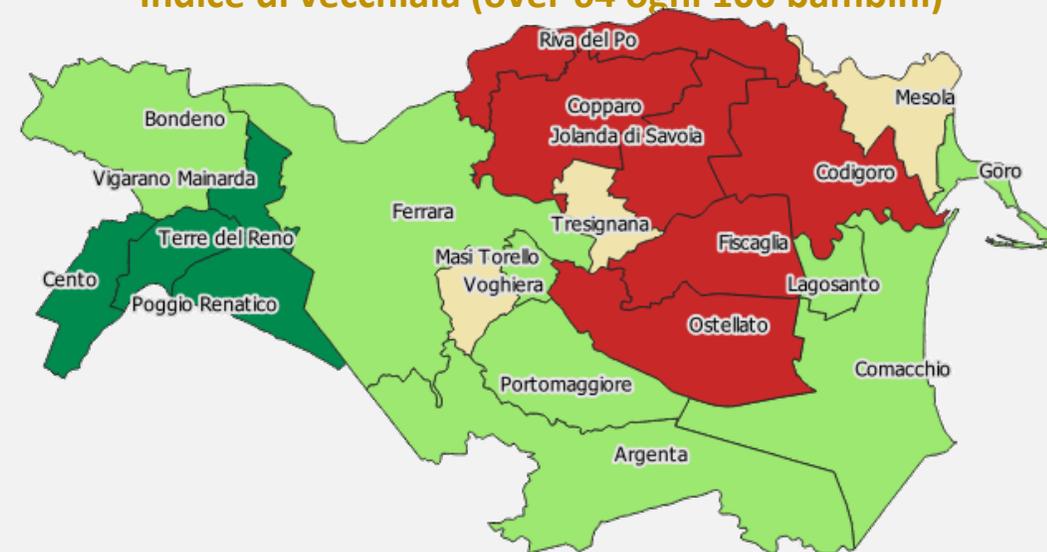
Nel mondo ci sono **35** anziani ogni 100 bambini.

In Italia ci sono **188** anziani ogni 100 bambini, secondo paese più vecchio al mondo (al primo posto il Giappone).

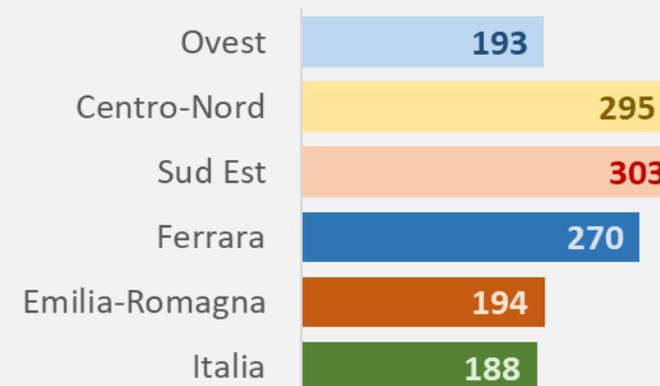


... «Entro la fine del decennio il cambiamento climatico non sarà la più grande sfida per l'umanità. L'invecchiamento della popolazione, la digitalizzazione, la robotizzazione anche delle relazioni intime, ... il problema più urgente entro il 2030 sarà la solitudine».

Indice di vecchiaia (over 64 ogni 100 bambini)



Red	Maggiore di 350	Yellow	Da 300 a 350
Light Green	da 250 a 300	Dark Green	Minore di 250



Nel 2031 nella provincia di Ferrara ci saranno **341** anziani ogni 100 bambini

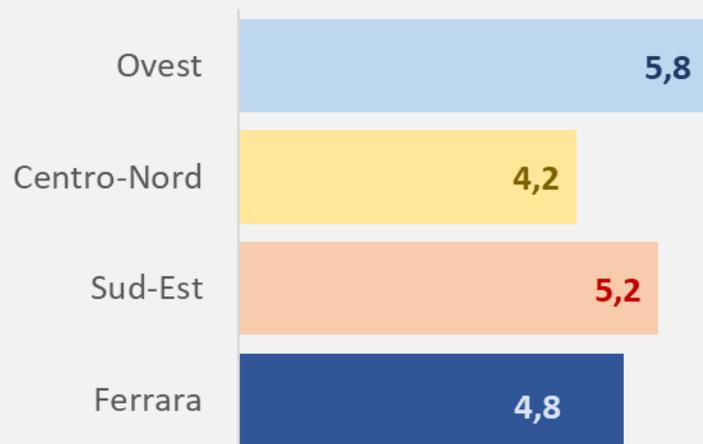


Cambio di modello di sviluppo

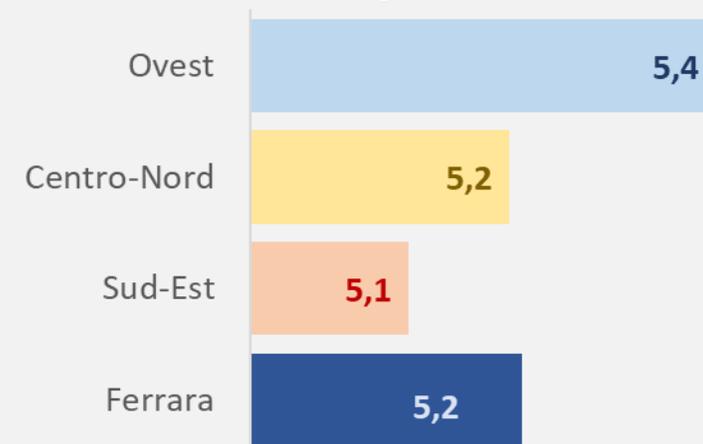
...da un modello di sviluppo basato sulla crescita quantitativa - *più utilizzo di suolo, di materie prime, di capitale umano, ...* - a un modello di sviluppo basato sulla crescita qualitativa



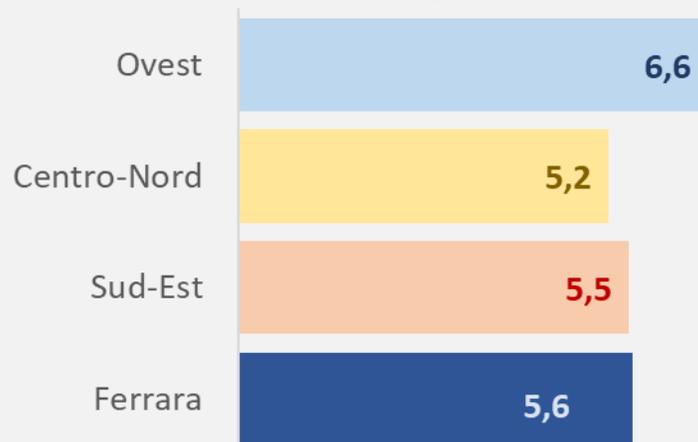
Environment. Impatto ambientale



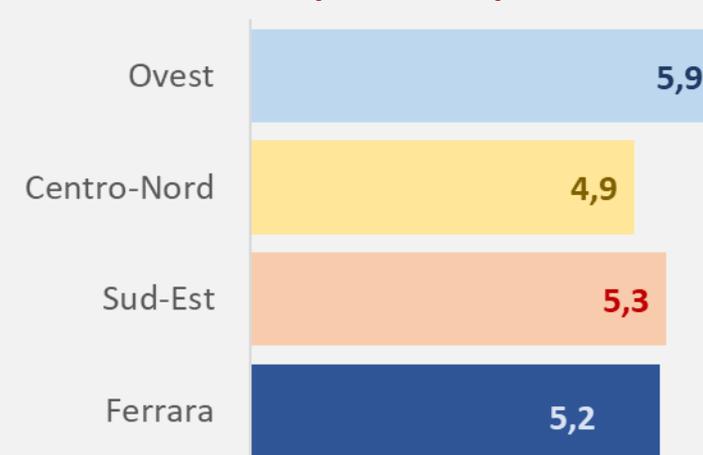
Social. Impatto sociale



Governance. Impatto aziendale



ESG. Impatto complessivo



1 Lavori per robot, lavori per uomini

I robot svolgeranno lavori che possono essere automatizzati.



Spariranno posti di lavoro «tradizionali», nasceranno nuovi lavori

2 Posti di lavoro a rischio sostituzione nel 2035 (fonte Ocse)



Livello di istruzione	Posti di lavoro a rischio sostituzione nel 2035 (%)
Basso	41,3
Medio	35,1
Alto	11,9

I robot sostituiranno soprattutto lavori che richiedono un livello di istruzione medio-basso

3 Cosa abbiamo noi e non i robot?



Cosa manca ai robot?

Intelligenza creativa



Intelligenza sociale



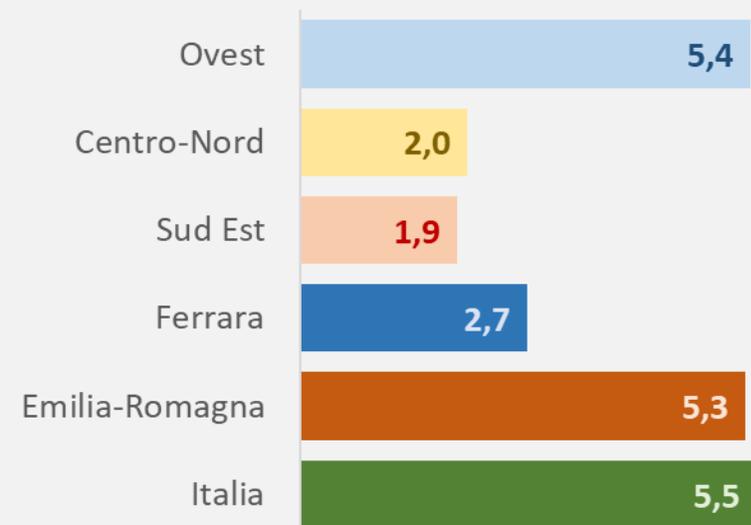
Dare senso alle cose



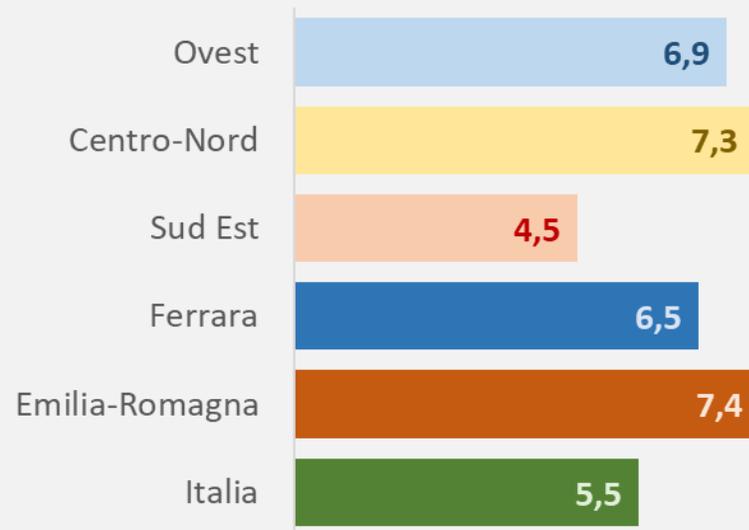


John Mc Crossan

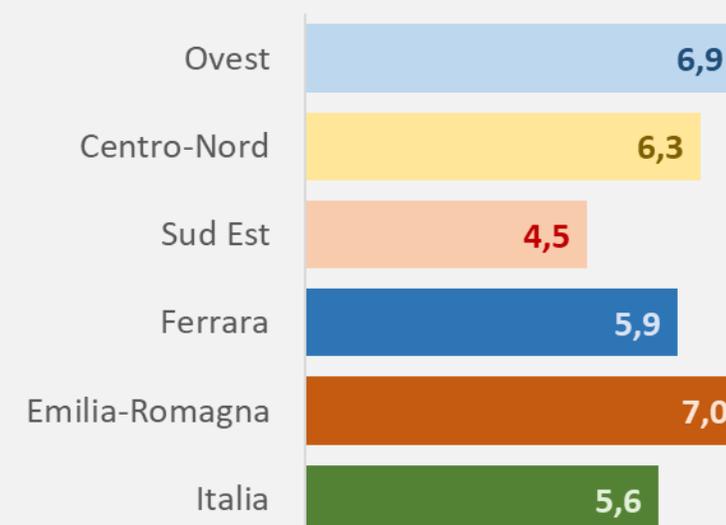
Dinamismo



Prosperità



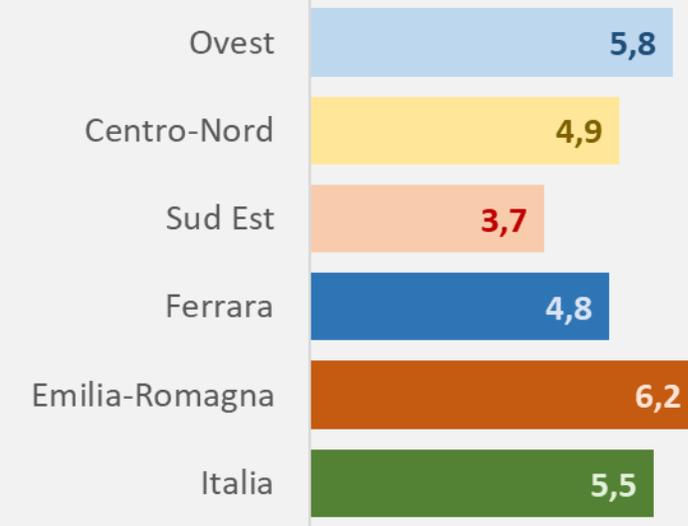
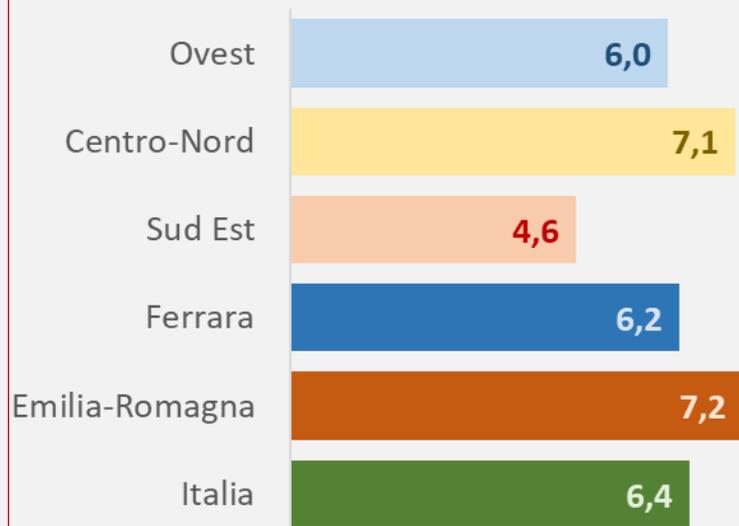
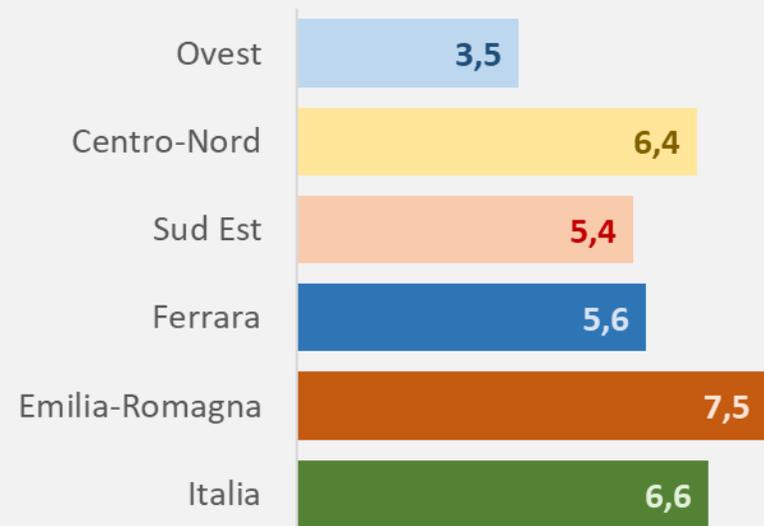
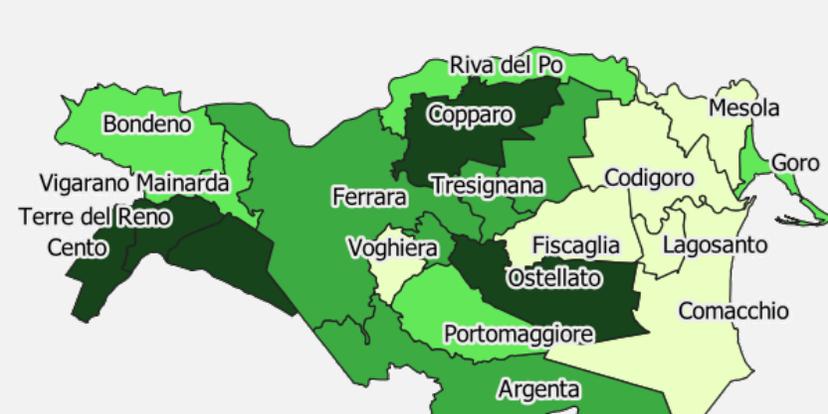
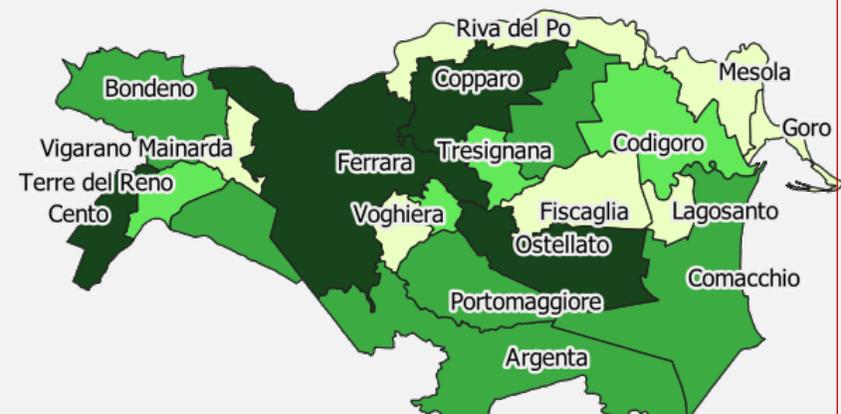
Anti-fragilità



Robustezza

Ecosistema

Competitività



Sfera sociale - Persone

Sfera economica - Imprese

Voto complessivo

