

Avere cura

L'economia della città metropolitana di Bologna nel 2023 e previsioni per il 2024

**FOCUS NUOVO CIRCONDARIO
IMOLESE**

GUIDO CASELLI
Vice-segretario generale
Unioncamere Emilia-Romagna





Google

guido caselli

Tutti Notizie Immagini Maps Video Altro Strumenti

Circa 588.000 risultati (0,26 secondi)

 **Guido**
Personaggio immaginario

Panoramica Video

<https://www.smartfutureacademy.it> > speaker > guido-c...

Guido Caselli - Smart Future Academy

Guido Caselli, vice segretario generale di Unioncamere Emilia-Romagna, è speaker a Smart Future Academy, evento di orientamento per gli studenti delle ...

<https://www.ucer.camcom.it> > ... > Personale > Pdf

CV Guido Caselli aggiornato - Unioncamere Emilia-Romagna

Home/; Amministrazione Trasparente/; Personale/; Pdf. CV **Guido Caselli** aggiornato. curriculum_caselli_sito.pdf - Unioncamere ER. Unioncamere Emilia Romagna ...

<https://it.linkedin.com> > guido-caselli-2110b563

guido caselli - Unioncamere Emilia-Romagna - LinkedIn

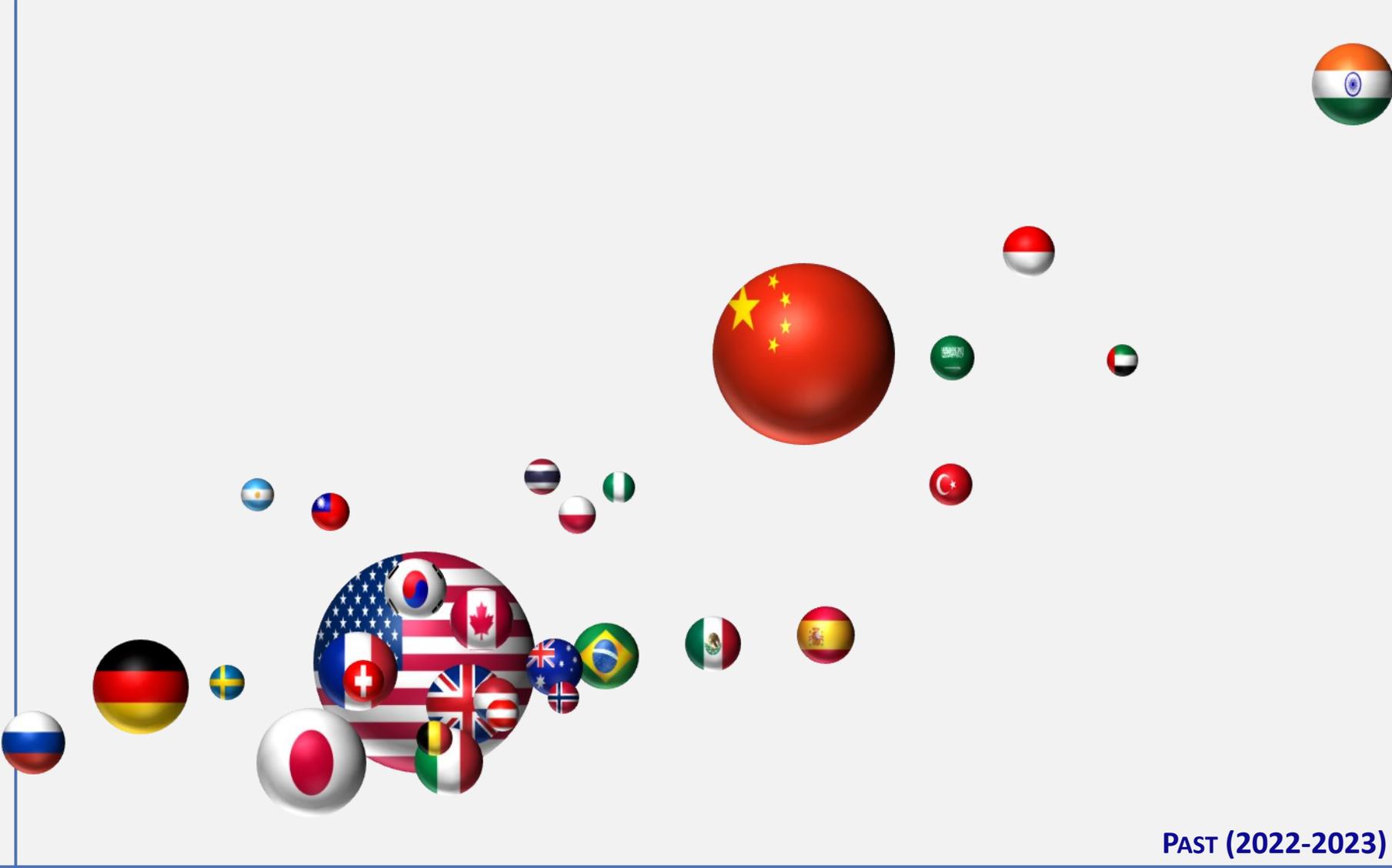
Visualizza il profilo di **guido caselli** su LinkedIn, la più grande comunità professionale al mondo. guido ha indicato 1 esperienza lavorativa sul suo profilo ...







FUTURE (2024-2025)

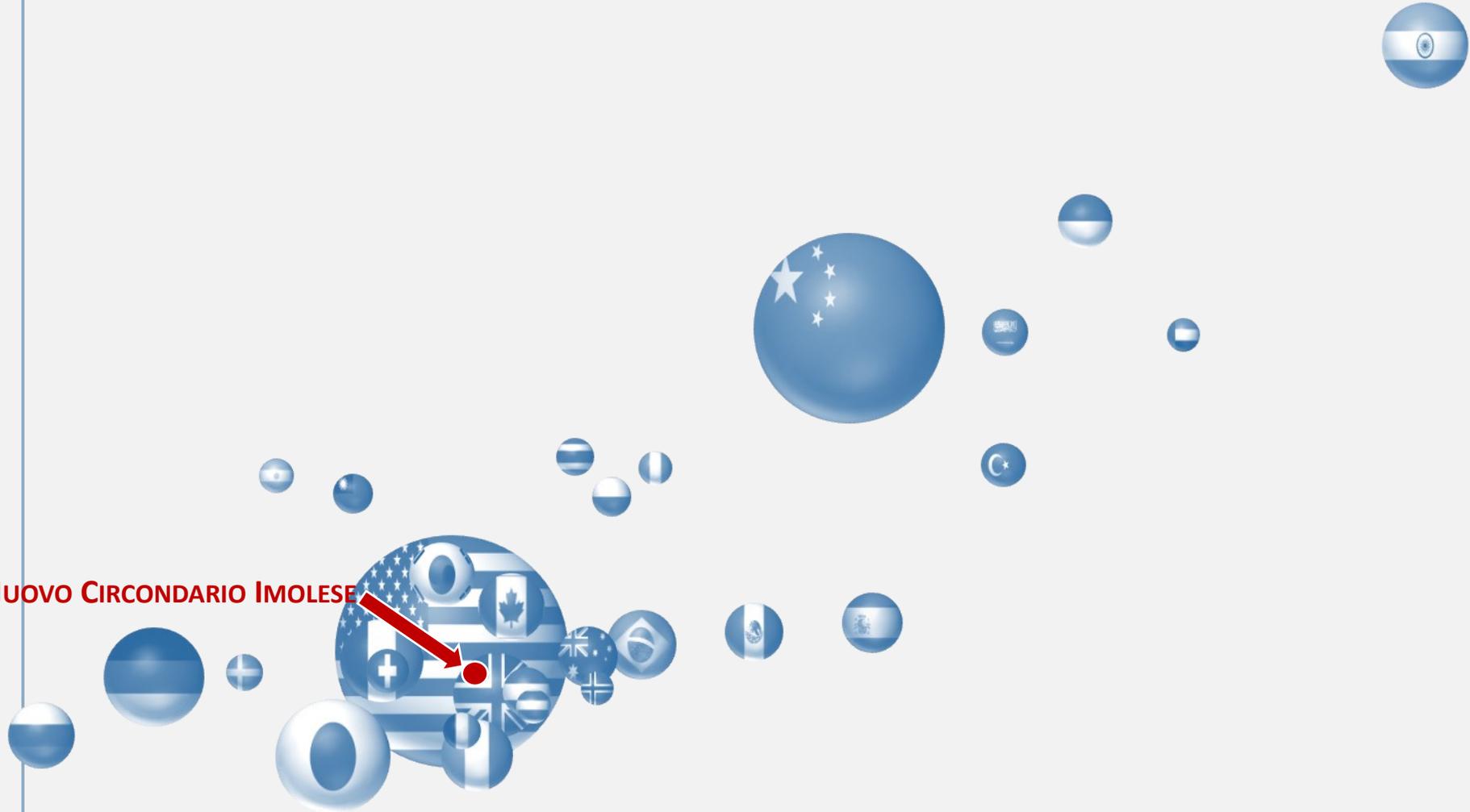


PAST (2022-2023)



FUTURE (2024-2025)

NUOVO CIRCONDARIO IMOLESE

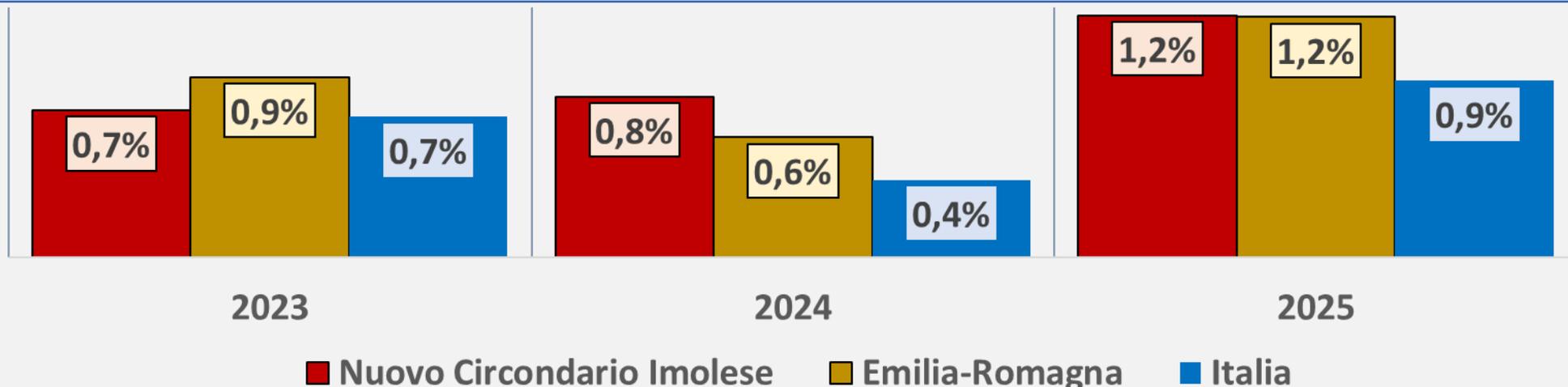


PAST (2022-2023)

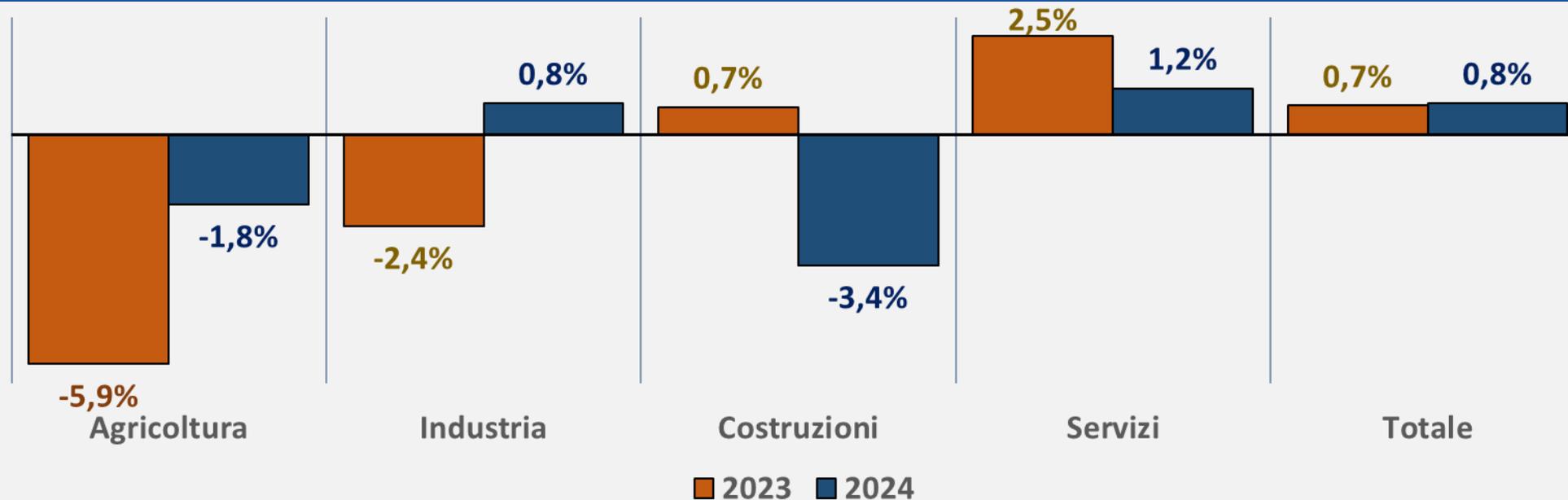




VARIAZIONE DEL VALORE AGGIUNTO 2023, 2024 E 2025



NUOVO CIRCONDARIO IMOLESE. VARIAZIONE DEL VALORE AGGIUNTO 2023-2024 PER SETTORI





...le attività che vanno in Ducati come Bagnaia...

Servizi avanzati alle imprese
 Servizi base alle imprese



...le attività che vanno in Vespa 50 special come Cremonini...

Moda
 Meccanica
 Commercio



...le attività in bicicletta

Filiera agro-alimentare
 Filiera costruire-abitare (*edilizia, immobiliari, ceramica, legno-mobili, serramenti in metallo*)

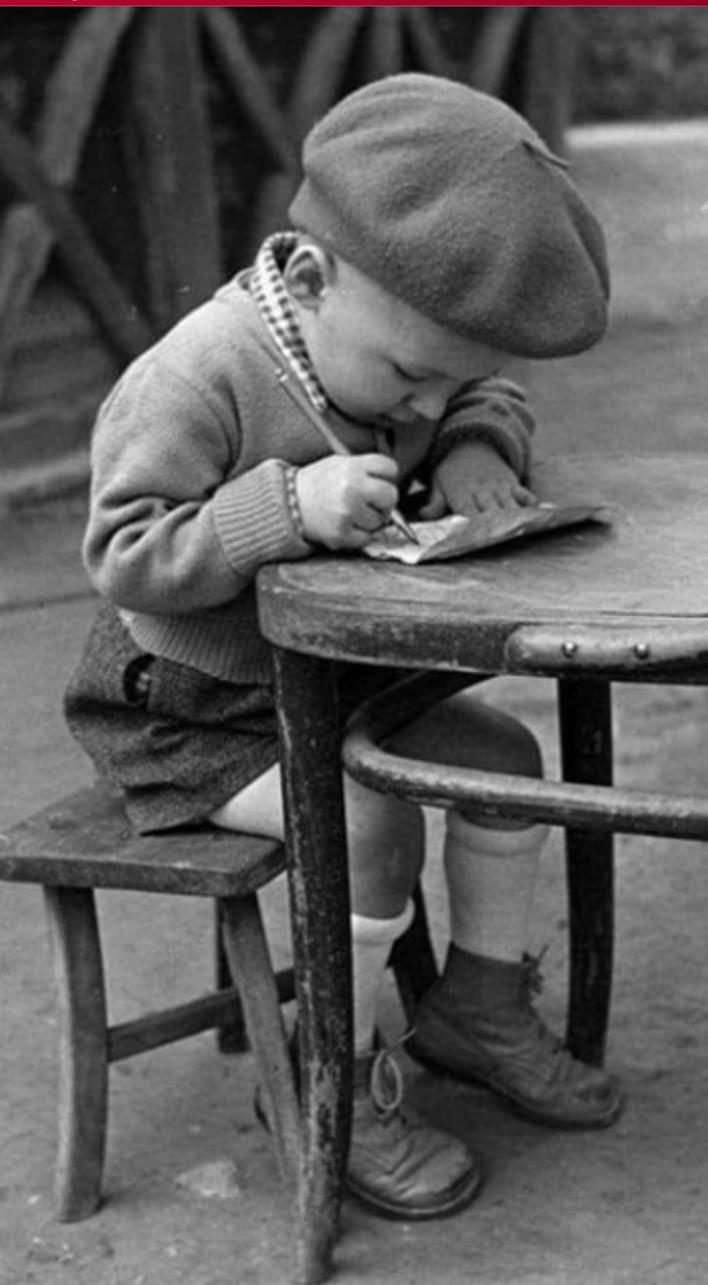
Alloggio-Ristorazione
 Servizi finanziari



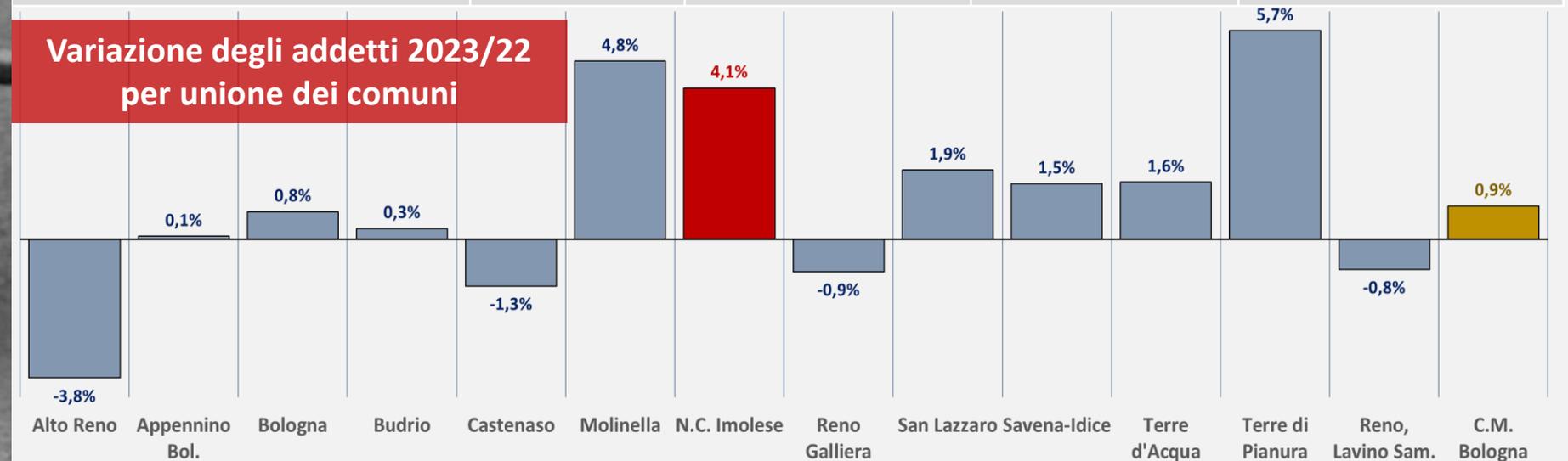
...le attività in bici ferme per foratura...

Chimica
 Logistica
 ICT

Sociale-sanità
 Servizi alle persone



	Imprese Attive 2023	Saldo imprese 2023-2022	Addetti 2023	Saldo addetti 2023-2022
Borgo Tossignano	240	-2	771	-27
Casalfiumanese	289	1	907	-15
Castel del Rio	122	1	271	0
Castel Guelfo di Bologna	425	-12	3.450	915
Castel San Pietro Terme	1.702	11	6.589	203
Dozza	517	5	1.923	0
Fontanelice	203	4	375	-8
Imola	5.330	66	27.167	325
Medicina	1.241	2	3.715	447
Mordano	357	9	1.469	5
N.C. Imolese	10.426	85	46.637	1.845

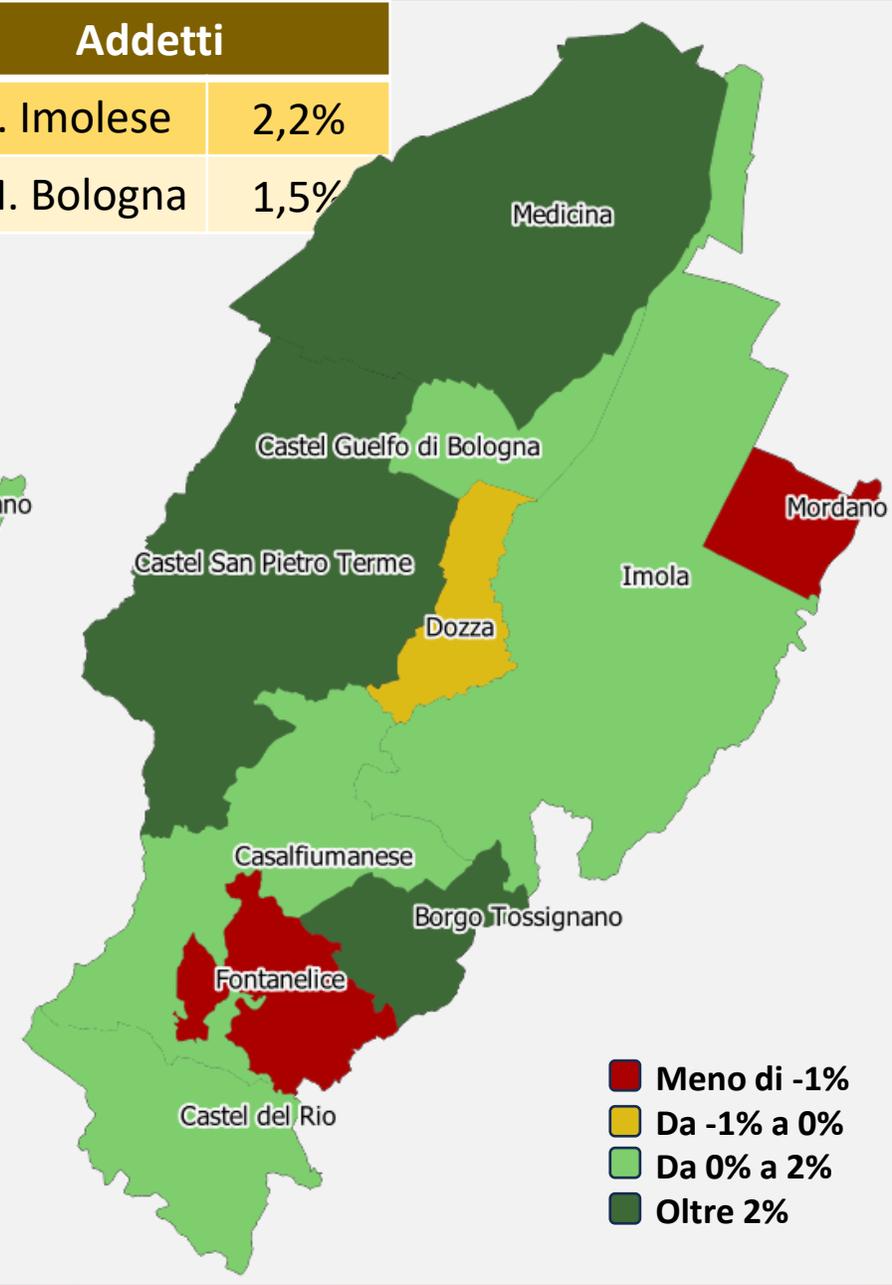




Localizzazioni	
N.C. Imolese	-0,7%
C.M. Bologna	-0,3%

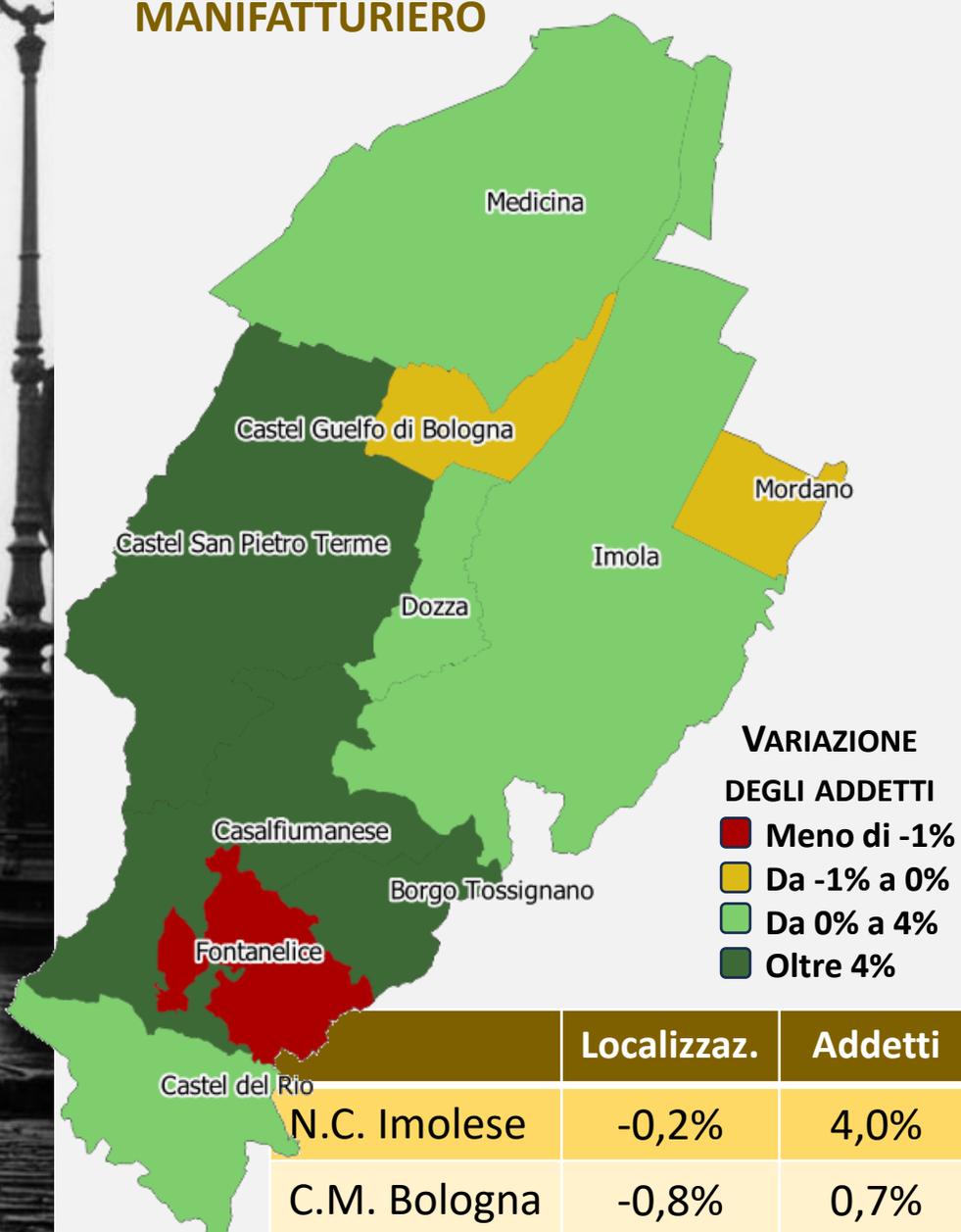
Addetti	
N.C. Imolese	2,2%
C.M. Bologna	1,5%

L'analisi per localizzazioni, a differenza di quella per imprese, comprende anche le unità locali e gli addetti di imprese extra-NCI, ma con unità sul territorio imolese ed esclude l'occupazione e le localizzazioni create dalle imprese del Nuovo Circondario Imolese in altri territori.

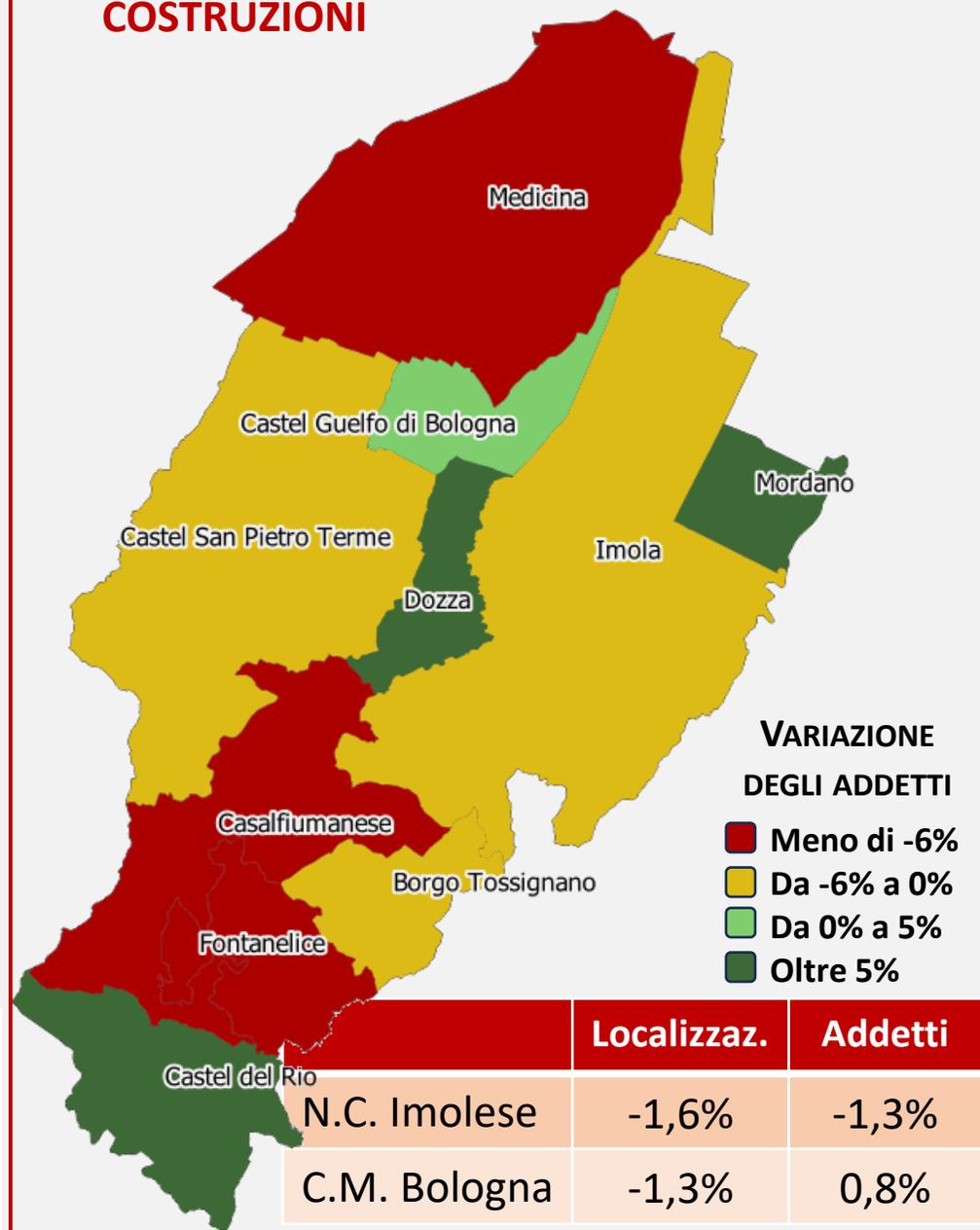




MANIFATTURIERO



COSTRUZIONI





Imprese esportatrici: **465**

Valore export 2022: **2,2 miliardi**

Export su valore aggiunto: **46%** (città metrop. 36%)

Numero Paesi verso cui esporta: **173**

Esportatrici abituali: **66%**

LE ESPORTAZIONI DEL N.C.IMOLESE PER SETTORE

Settore	Quota su totale	Var.2022/21
Agricoltura	0,9%	-21%
Alimentare	5,1%	15%
Moda	0,8%	7%
Legno	1,9%	25%
Carta	0,4%	7%
Chimica	4,2%	30%
Ceramica	10,5%	16%
Metalli	4,1%	30%
Elettricità-eletr.	19,4%	18%
Meccanica	44,7%	6%
Mezzi trasporto	1,3%	24%
Altro manifatt.	6,2%	21%
Altro	0,5%	1%
TOTALE	100,0%	13%

LE ESPORTAZIONI DEL N.C.IMOLESE PER PAESE

Paese	Quota su totale	Var.2022/21
Germania	10,8%	36%
Stati Uniti	9,3%	6%
Francia	6,3%	12%
Cina	6,1%	17%
Spagna	3,8%	6%
Polonia	3,4%	11%
Turchia	3,3%	4%
Brasile	3,1%	22%
Russia	2,4%	12%
India	2,3%	-26%
Messico	2,3%	20%
Regno Unito	2,1%	10%
Algeria	2,1%	4%
Paesi Bassi	1,8%	3%



Dalle filiere agli ecosistemi digitali. Alcune tendenze del manifatturiero nel 2024

Manutenzione predittiva guidata dall'IA. Dalla prevenzione di guasti all'orchestrazione dei programmi di manutenzione per ottimizzare la produzione. Il passaggio delle aziende di apparecchiature industriali al modello di **servitizzazione** costituirà un ulteriore fattore trainante.

Gestione dinamica della supply chain attraverso l'IA. L'IA rivoluzionerà la gestione della supply chain, dalla gestione della domanda alla consegna dell'ultimo miglio.

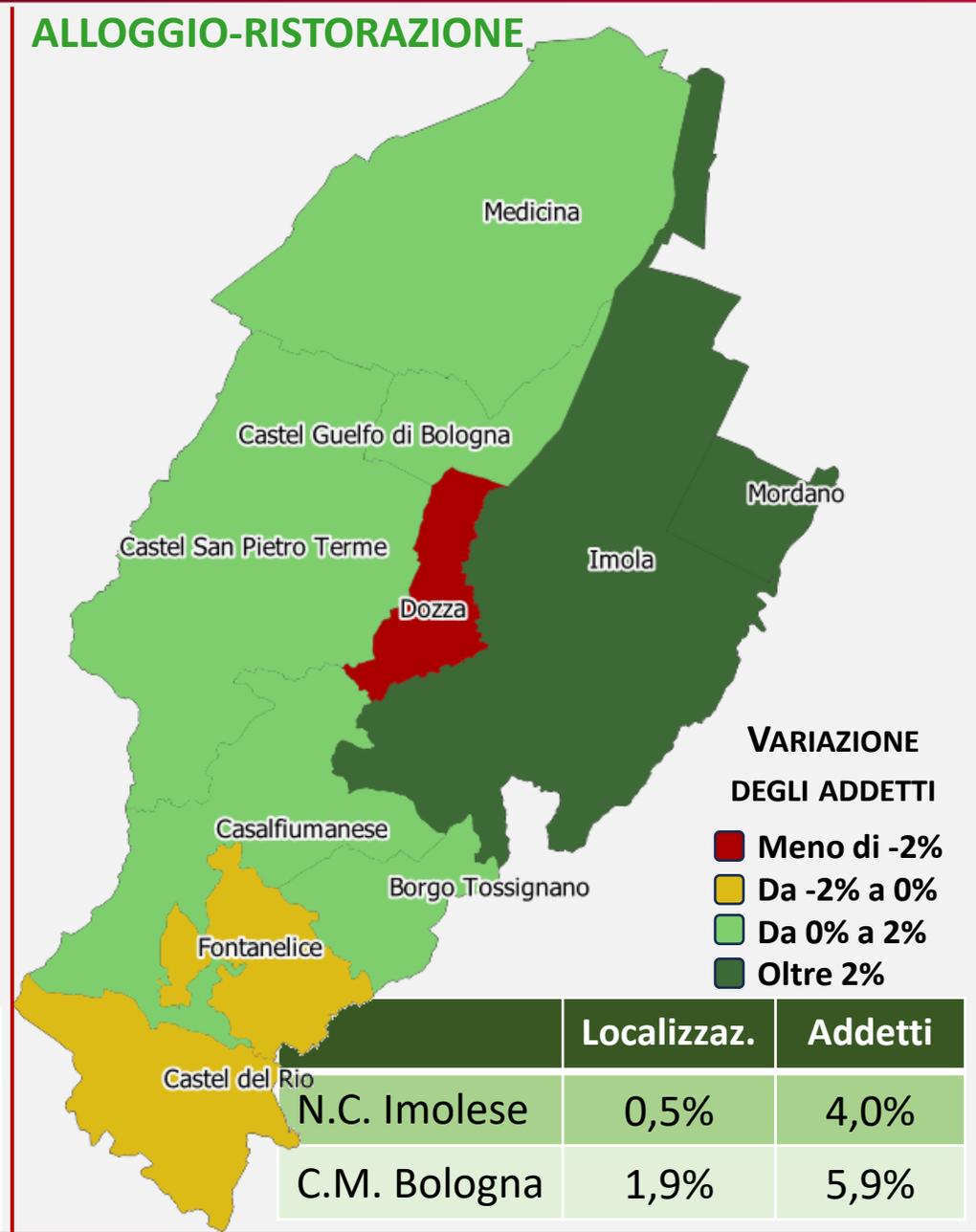
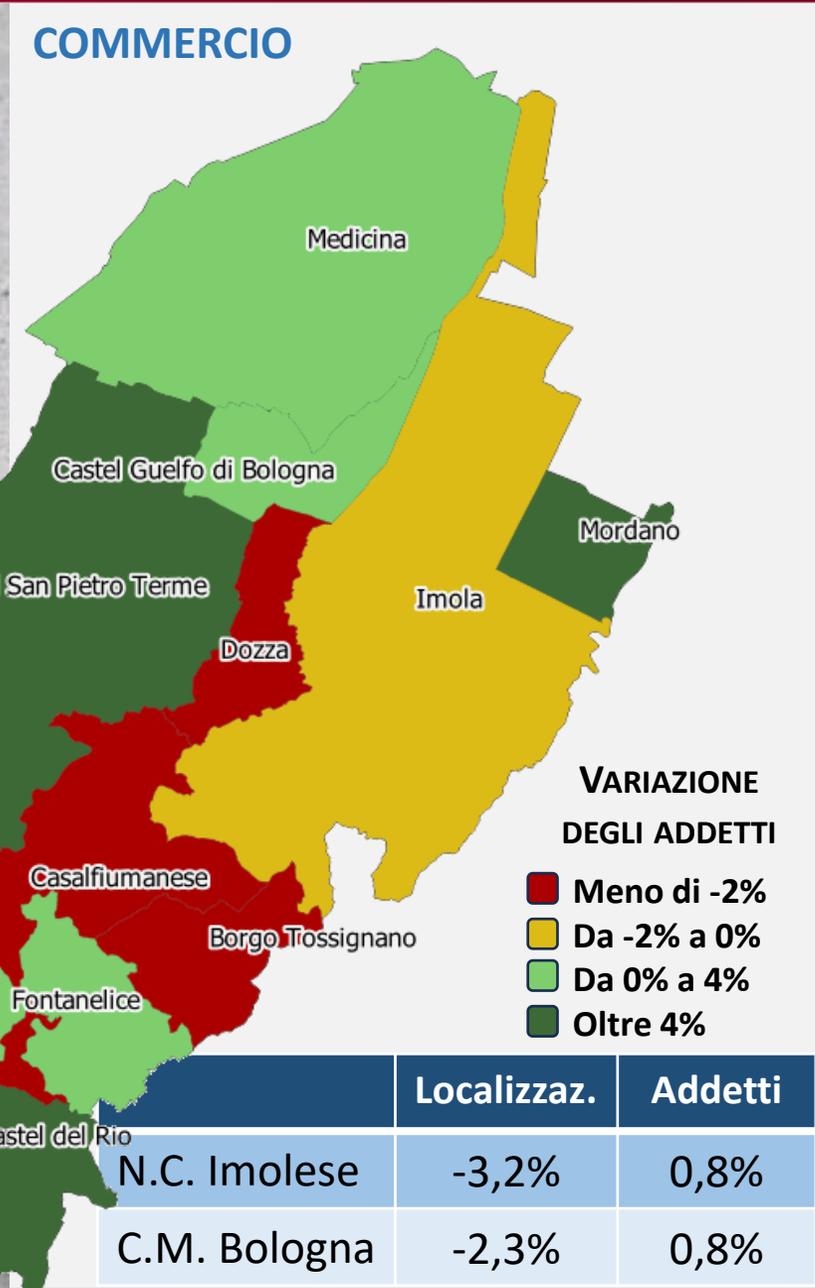
Qualità del prodotto attraverso l'analisi cognitiva. L'adozione di analisi cognitive basate sull'AI per migliorare il controllo della qualità è destinata a crescere e a maturare con l'integrazione della Gen-AI.

Design innovativo con una creatività guidata dall'AI generativa. Il design dei prodotti subirà un cambiamento guidato dalla Gen-AI, con algoritmi che genereranno concetti innovativi basati sulle preferenze dei consumatori e sulle tendenze del mercato.

Le 5 figure professionali più richieste nel 2024 nel manifatturiero

1. Cyber Security Specialist
2. Data Scientist
3. Software Architect
4. Specialista SEO
5. UX e UI Designer







IL VALORE DELL'ECommerce IN ITALIA

Valore eCommerce in Italia nel 2023: **54,2 miliardi** Consumatori digitali
 - di cui prodotti **35,0 miliardi**
 - di cui servizi **19,2 miliardi** **33 milioni**

il tasso di penetrazione dell'online sui consumi totali (online + offline) acquista un punto percentuale e arriva al **13%**, con valori diversi nelle componenti di prodotto (**11%**) e di servizio (**17%**).

VARIAZIONE DELL'ECommerce NEL 2023 RISPETTO AL 2022



Variazione rispetto al 2022:	+13%
Turismo e trasporti	+30%
Ticketing eventi	+8%
Beauty	+11%
Informatica, elettronica	+8%
Editoria	+8%
Abbigliamento	+7%
Arredamento	+7%
Food & Grocery	-0,5%

Il negozio del futuro sarà 5.0, local e phygital

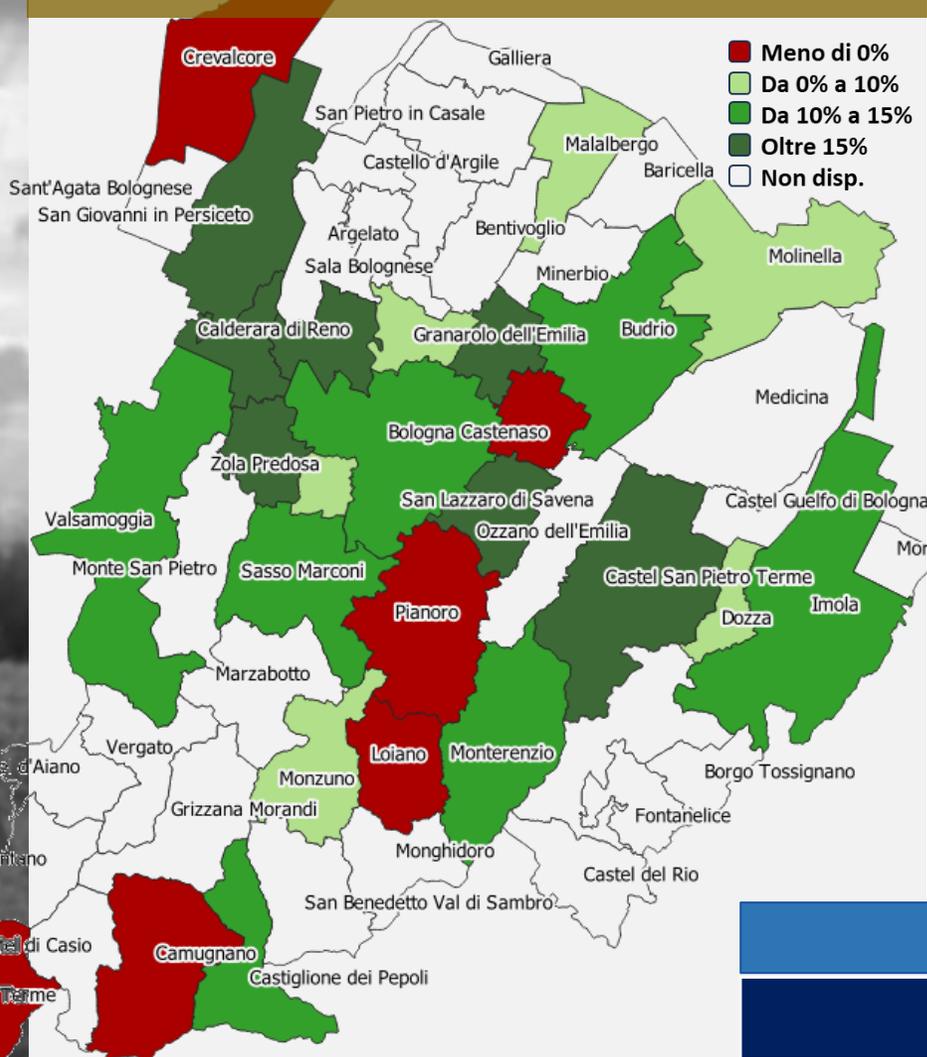
- ❖ **a portata di consumatore**, capace di soddisfare le esigenze dei clienti che si muovono nei dintorni o nel raggio di pochi chilometri di distanza;
- ❖ una via di mezzo tra digitale e fisico, in grado di **unire facilmente l'aspetto tecnologico con quello umano**, offrendo percorsi immersivi al cliente;
- ❖ **sostenibile**, perché promuove prodotti a kilometro zero, produttori locali o attenti agli aspetti green, come per l'installazione di luci a led o impianti fotovoltaici;
- ❖ **Accogliente**, in certi contesti luogo di aggregazione e socializzazione. **Il negozio come infrastruttura sociale**



Esempi phygital

- agenzie immobiliari che usano visori 3D per mostrare gli appartamenti disponibili;
- negozi che al posto di scaffali pieni di prodotti fisici propongono schermi interattivi che mostrano una vasta gamma di articoli virtuali;
- specchi smart per mostrare come ci sta addosso il capo che abbiamo in mano o selezionato sul display;
- possibilità di testare virtualmente i prodotti per il trucco, eliminando la necessità di tester fisici. Invece di applicare il rossetto o l'ombretto direttamente sulla pelle, i clienti possono utilizzare la tecnologia di riconoscimento facciale dell'app per vedere come le diverse tonalità e i diversi prodotti appaiono sul loro viso (Virtual Try on);
- negozi in cui i clienti scannerizzano il prodotto senza prenderlo, pagano tramite il riconoscimento facciale e, senza passare dalle casse, trovano la merce, già insacchettata, nella zona di carico. E il loro grado di soddisfazione è analizzato da telecamere capaci di riconoscere gli stati d'animo attraverso i movimenti del corpo.

VARIAZIONE ARRIVI TURISTICI 2023/2022



APPENNINO	8,2%
Alto Reno	-7,2%
App.Bolognese	16,2%
Savena-Idice	-0,3%
Reno, Lavino, Samoggia	11,1%
PIANURA	13,8%
Bologna	12,6%
Budrio	11,2%
Castenaso	-3,3%
Molinella	4,2%
Reno Galliera	4,6%
San Lazzaro di Savena	67,6%
Savena-Idice	7,7%
Terre d'Acqua	23,7%
Terre di Pianura	10,1%
Reno, Lavino, Samoggia	18,4%
NUOVO CIRC. IMOLESE	18,3%
C.M. BOLOGNA	13,9%

INCIDENZA TURISMO
SUL VALORE AGGIUNTO
DEL N.C. IMOLESE

8,7%

NUOVO CIRCONDARIO IMOLESE. I NUMERI DI AIRBNB

	Primi nove mesi	2019	2023	Variaz.
Notti/camera prenotate in Airbnb		10.839	17.623	63%
Incassi strutture Airbnb		542.896	2.455.255	352%

Sospesi tra il non più e il non ancora



Arredare il tunnel

Il futuro non segue traiettorie lineari, passa da momenti di discontinuità. Ci aspetta un futuro diverso. Diverso, non necessariamente peggiore.



Transizione demografica



Transizione digitale



Sostenibilità



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

Altri lavori di completamento e di finitura degli edifici

Commercio al dettaglio di qualsiasi tipo di prodotto effettuato via internet

Consulenza imprenditoriale e altra consulenza **nca**

Coltivazione di pomacee e frutta a nocciolo

Costruzione di edifici residenziali e non residenziali
Intermediari del commercio di vari prodotti senza prevalenza di alcuno

Affittacamere per brevi soggiorni, bed and breakfast

Attività di club sportivi

Altri lavori di costruzione e installazione **nca**

Attività di servizi per la persona **nca**

Nascono imprese per svolgere attività completamente nuove, non ancora classificate, «non ancora inventate»



1 People walker



Nuove forme di autoimprenditorialità che intercettano (o creano) i bisogni di un mondo che cambia, dove le competenze più importanti sono quelli relazionali

2 Guru Dudu



3 Phil e Jenn Tompkins



Noleggiatori di polli

5 Joshua Opperman



Piantato dalla fidanzata

4 Sarah the «cheeselady»



Scultrice di formaggi



... i robot ci sostituiranno in tutti quei lavori che possono essere tradotti in un algoritmo

Cosa abbiamo noi e non i robot?



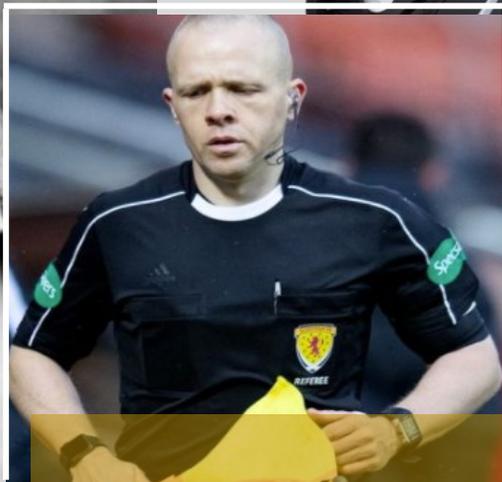
Intelligenza creativa



Intelligenza sociale



Dare senso alle cose



John Mc Crossan





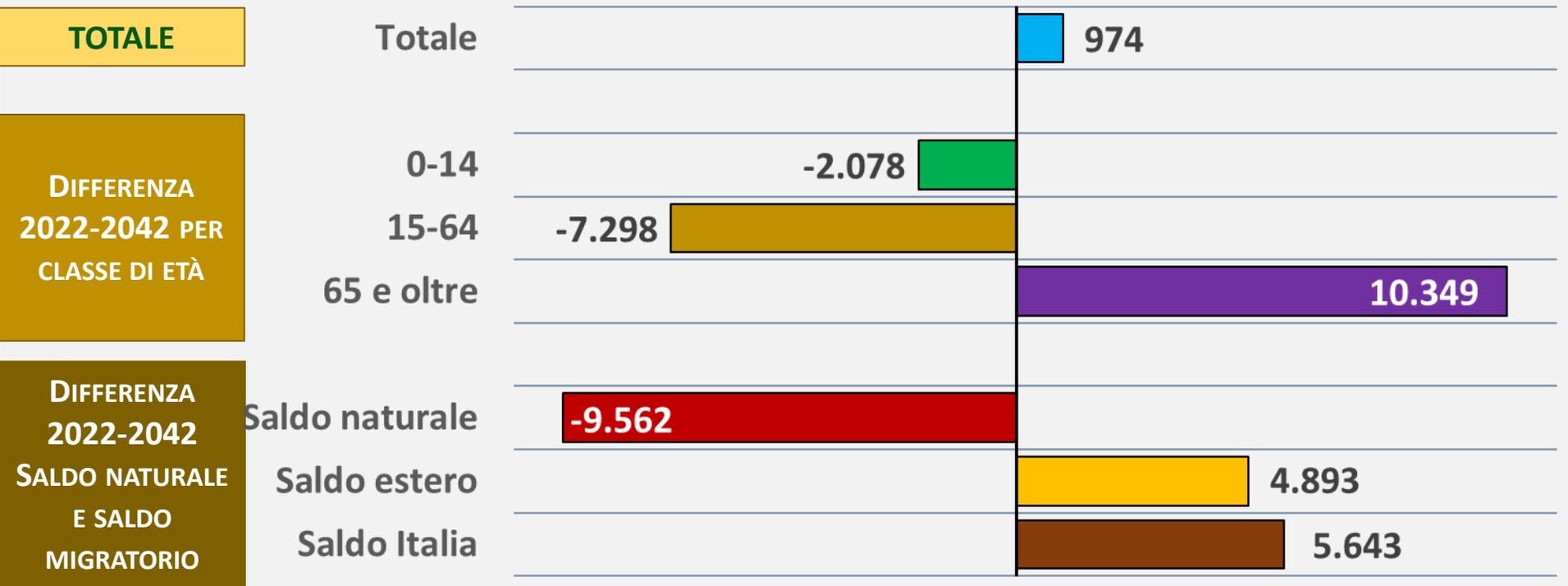
Cambio di modello di sviluppo

...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





	2022	2042	Saldo
Popolazione nel Nuovo Circondario Imolese	132.227	133.201	974



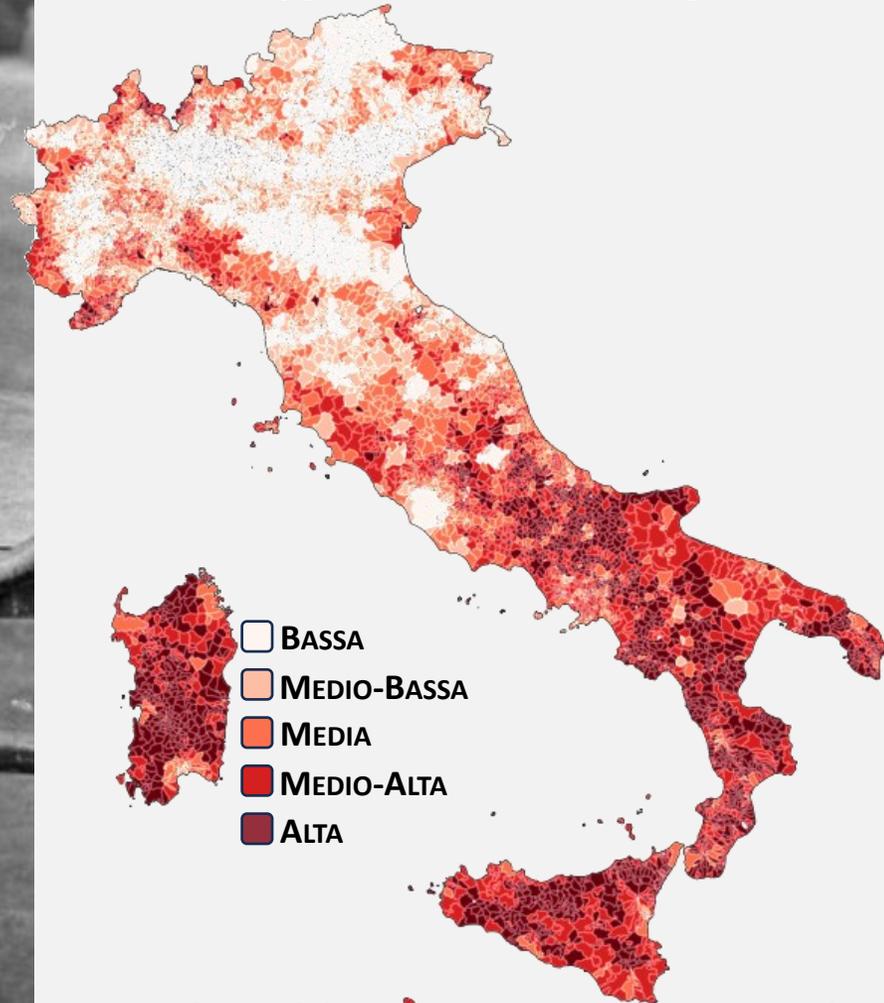
Fonte: dati Istat



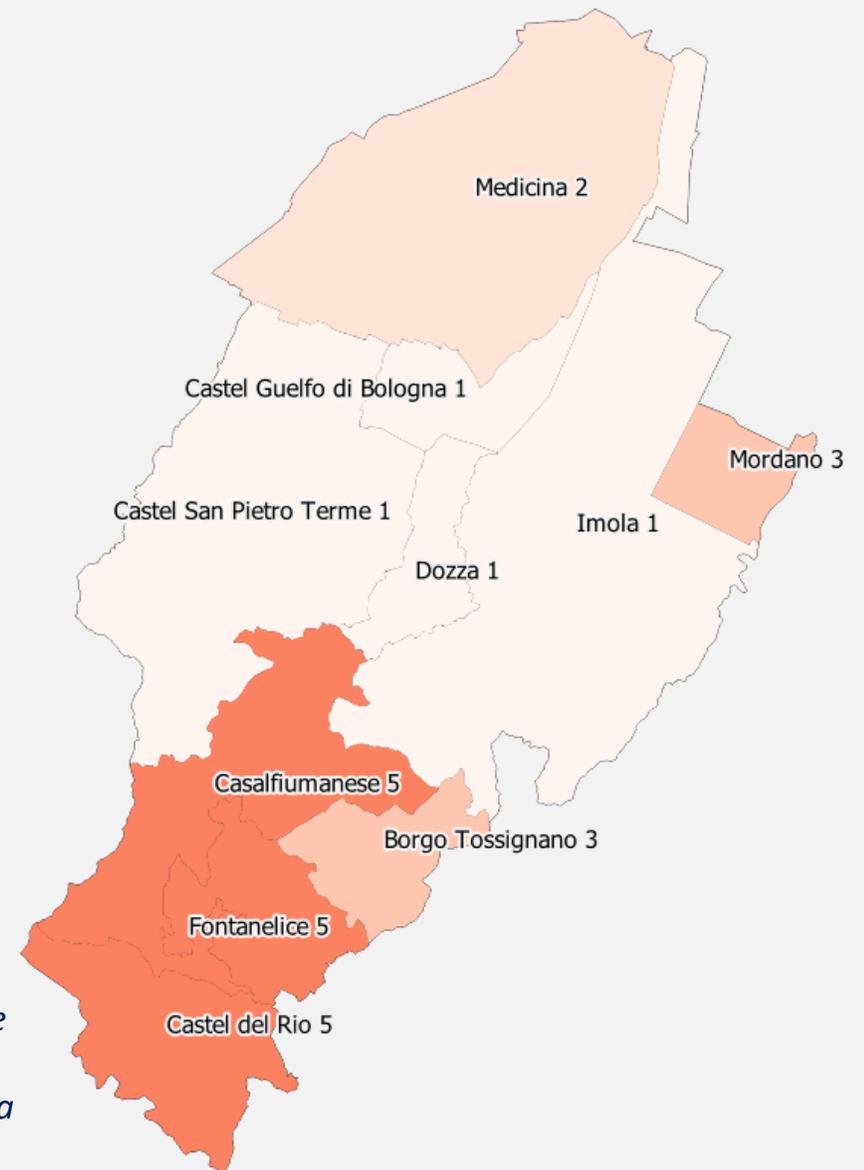
	2022	2042
Indice di vecchiaia (anziani ogni 100 bambini)	193	289
Incidenza pop. Straniera	10,3%	13,9%



Mappa comunale della fragilità

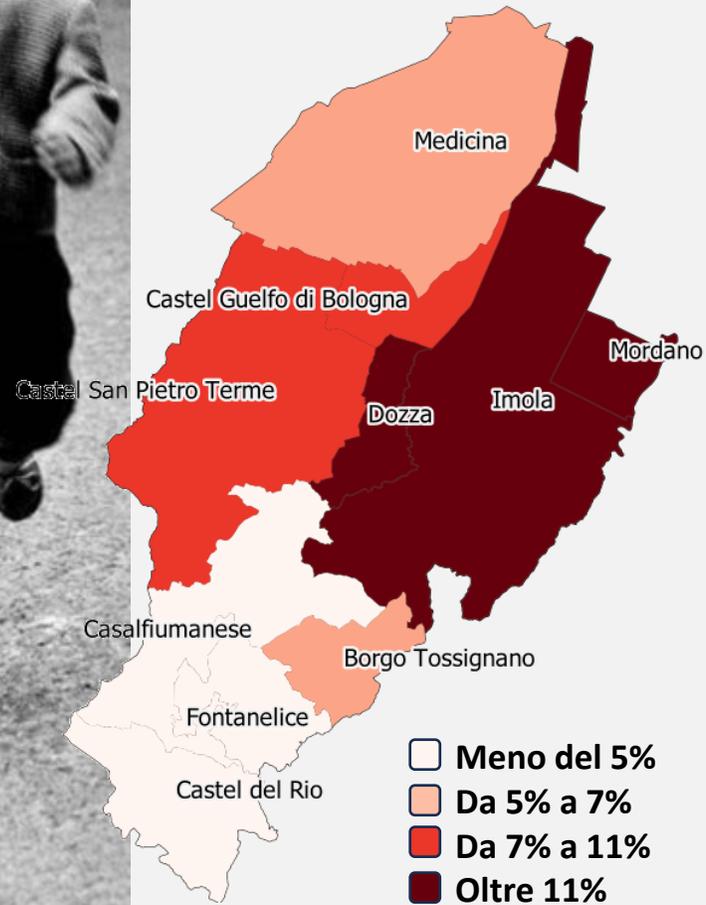


*La **fragilità** è un indice multidimensionale di fonte ISTAT che varia da 1 a 10 (decili) e calcolato sulla base dei dati relativi ai movimenti demografici, alla percentuale di anziani, alla quota di persone che vivono sole, a dati ambientali, distanza dai servizi,...*

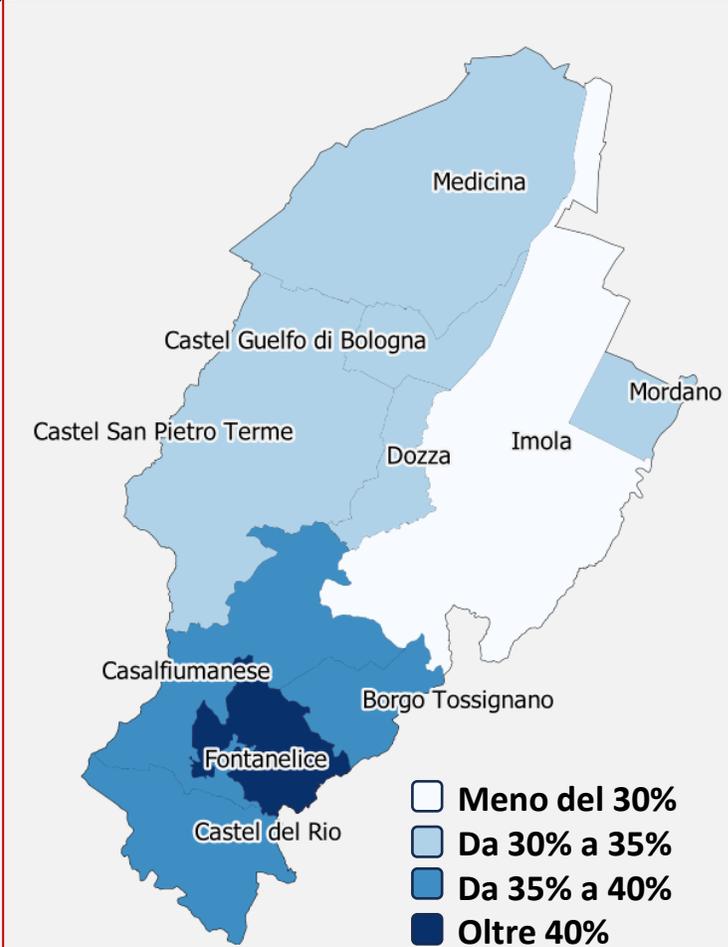




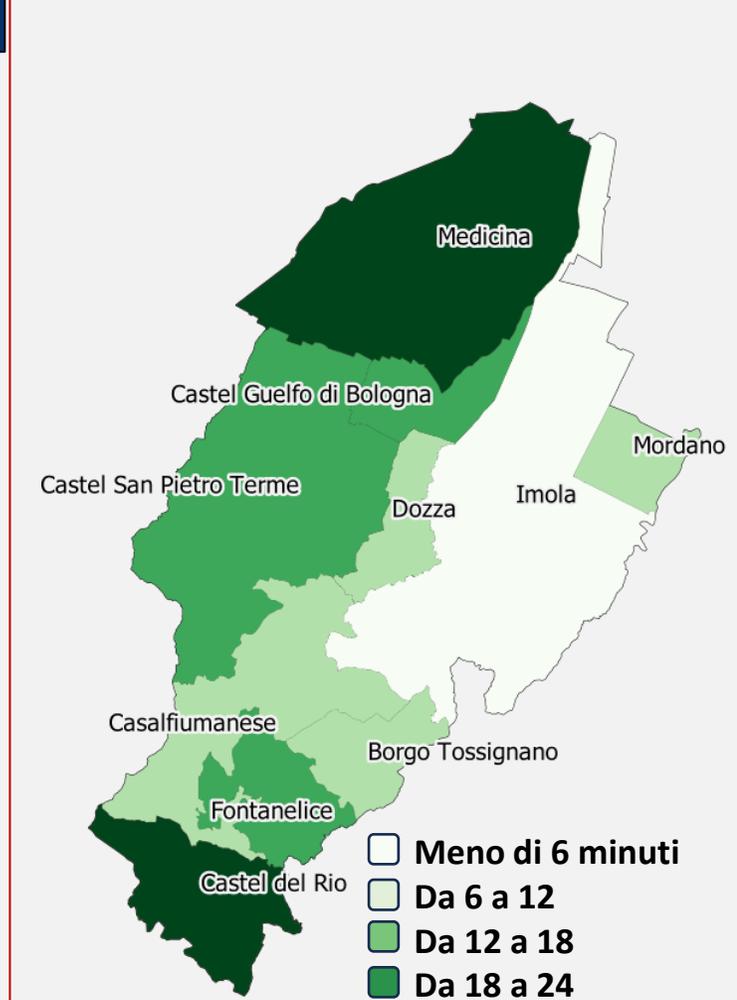
Percentuale di suolo a copertura artificiale legata alle dinamiche insediative sul totale della superficie comunale

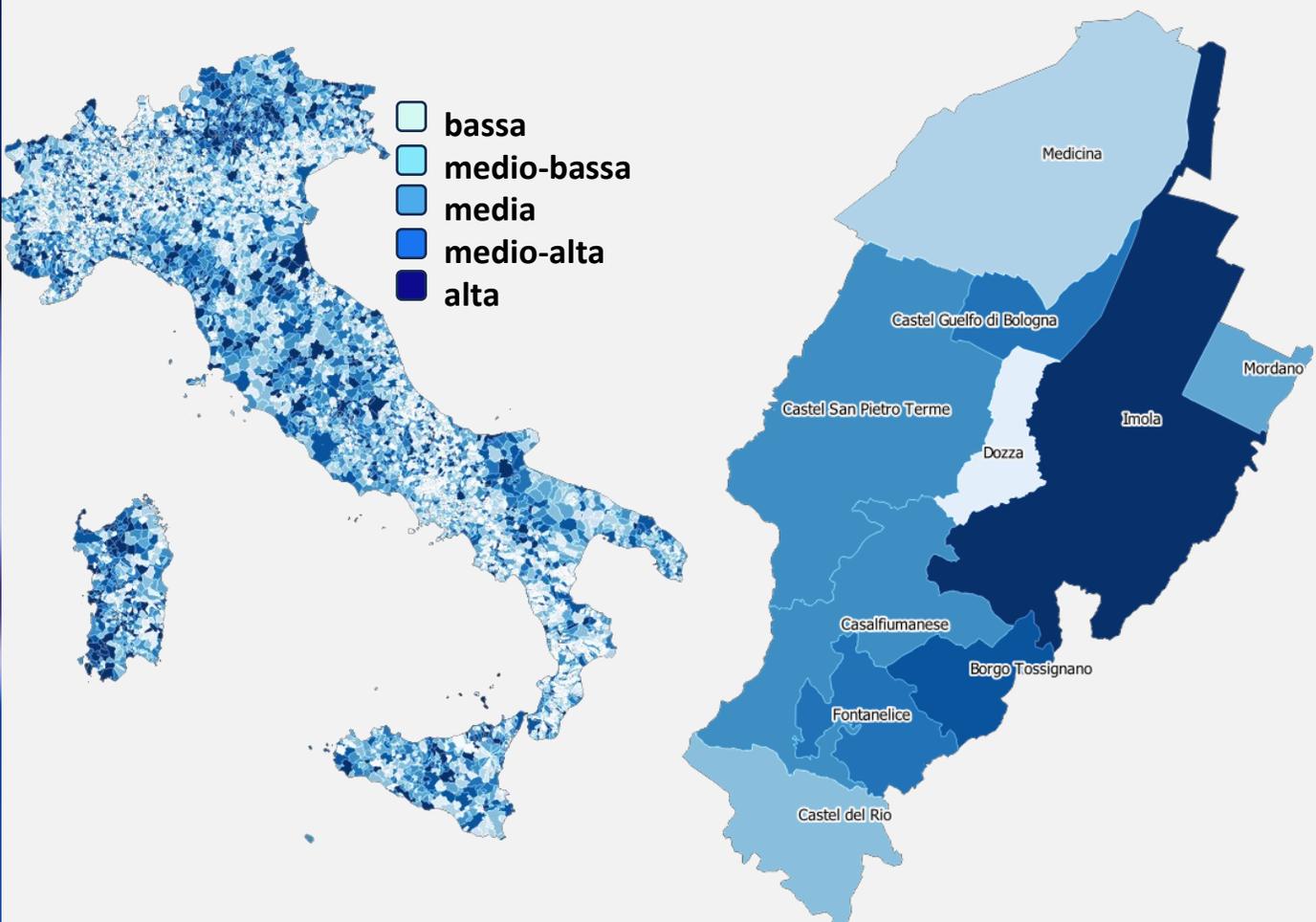


Rapporto tra la popolazione 25-64 anni con titolo di studio non oltre la licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale e la popolazione in età 25-64 anni



Tempo medio di percorrenza per raggiungere il Polo più vicino (media dei tempi registrati nei giorni lavorativi di una settimana)





La presenza dell'economia sociale è un indice multidimensionale che varia da 1 a 10 e calcolato sulla base del numero delle organizzazioni presenti, degli addetti e del valore aggiunto sociale in ciascun comune rapportato al numero degli abitanti

Organizzazioni ogni 10mila abitanti	
Italia	76
Bologna	76
N.C.Imolese	72

Dipendenti ogni 10mila abitanti	
Italia	323
Bologna	803
N.C.Imolese	645

Valore aggiunto per abitante	
Italia	1.517
Bologna	3.434
N.C.Imolese	2.660



Se volete credermi, bene. Ora dirò come è fatta Ottavia, città ragnatela. C'è un precipizio in mezzo a due montagne scoscese: la città è sul vuoto, legata alle due creste con funi e catene e passerelle.

Si cammina sulle traversine di legno, attenti a non mettere il piede negli intervalli, o ci si aggrappa alle maglie di canapa.

Sotto non c'è niente per centinaia e centinaia di metri: qualche nuvola scorre; s'intravede più in basso il fondo del burrone. ...

Sospesa sull'abisso, la vita degli abitanti d'Ottavia è meno incerta che in altre città.

Sanno che più di tanto la rete non regge.



**«Se niente importa,
non c'è niente da salvare»**

(Jonathan Safran Foer)

