

TAVOLO DI RIPRESA ECONOMICA
CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA

Sospesi tra il non più e il non ancora

Alcune riflessioni sull'andamento
dell'economia bolognese e sulle
prospettive future

GUIDO CASELLI
DIRETTORE CENTRO STUDI E RICERCHE



UNIONCAMERE
EMILIA-ROMAGNA



Rodney Smith

Sospesi tra il non più e il non ancora



Arredare il tunnel



6,3 milioni rifugiati all'estero
? morti

6,3 milioni
morti nel mondo (al 31 maggio)





		2021	2022	2023
	Mondo	6,1	3,6	3,6
	Stati Uniti	5,7	3,7	2,3
	Area Euro	5,3	2,8	2,3
	Germania	2,8	2,1	2,7
	Francia	7	2,9	1,4
	Italia	6,6	2,3	1,7
	Regno Unito	7,4	3,7	1,2
	Cina	8,1	4,4	5,1
	India	8,9	8,2	6,9
	Russia	4,7	-8,5	-2,3
	Ucraina	3,4	-35	n.d.

Le previsioni ipotizzano uno scenario con il conflitto circoscritto all'Ucraina, sanzioni che non toccano il comparto energetico, pandemia in calo nel corso del 2022

Rispetto alle previsioni di gennaio, la stima di crescita del **PIL mondiale** è stata rivista al ribasso di **0,8** punti percentuali, quella relativa all'**Italia** è stata ridotta di **1,5** punti percentuali (**area Euro -1,1**, **Stati Uniti -0,3**)

In Italia l'**inflazione** nel **2022** dovrebbe attestarsi al **5,3 per cento** (4,2 nell'area Euro), per scendere nel **2023** a **2,5 per cento** (2,1 per cento nell'area Euro)

Rodney Smith

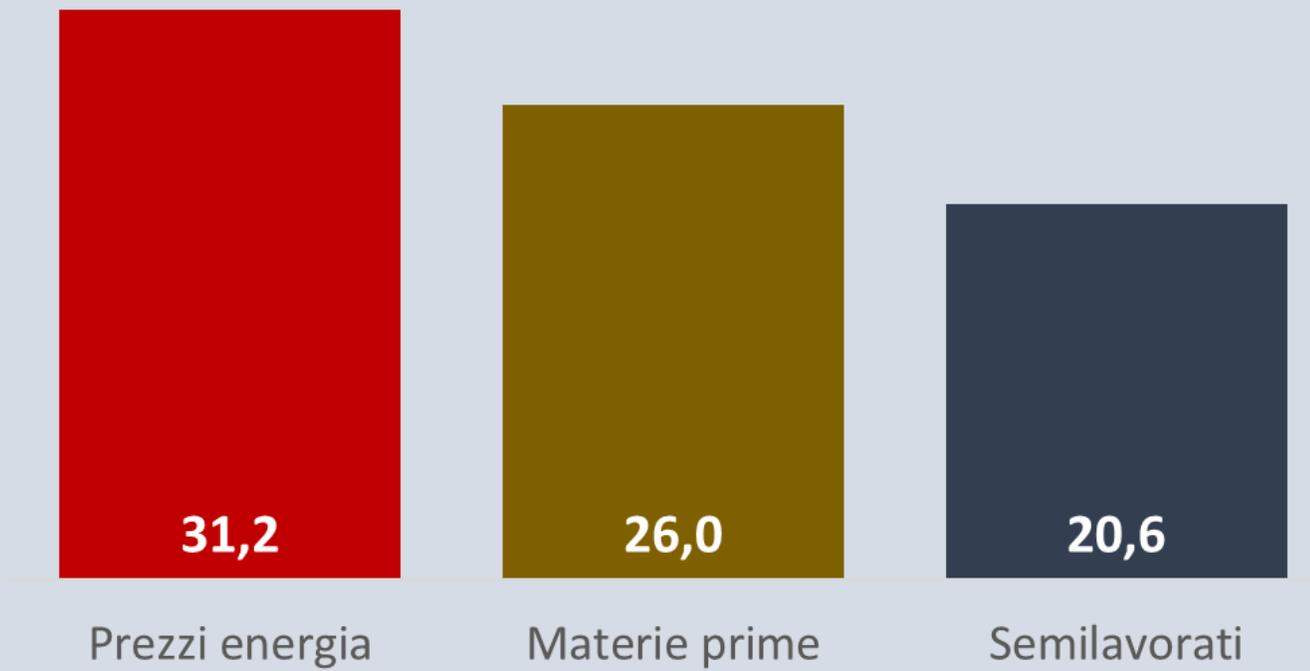


Rodney Smith

Inflazione ad Aprile 2022

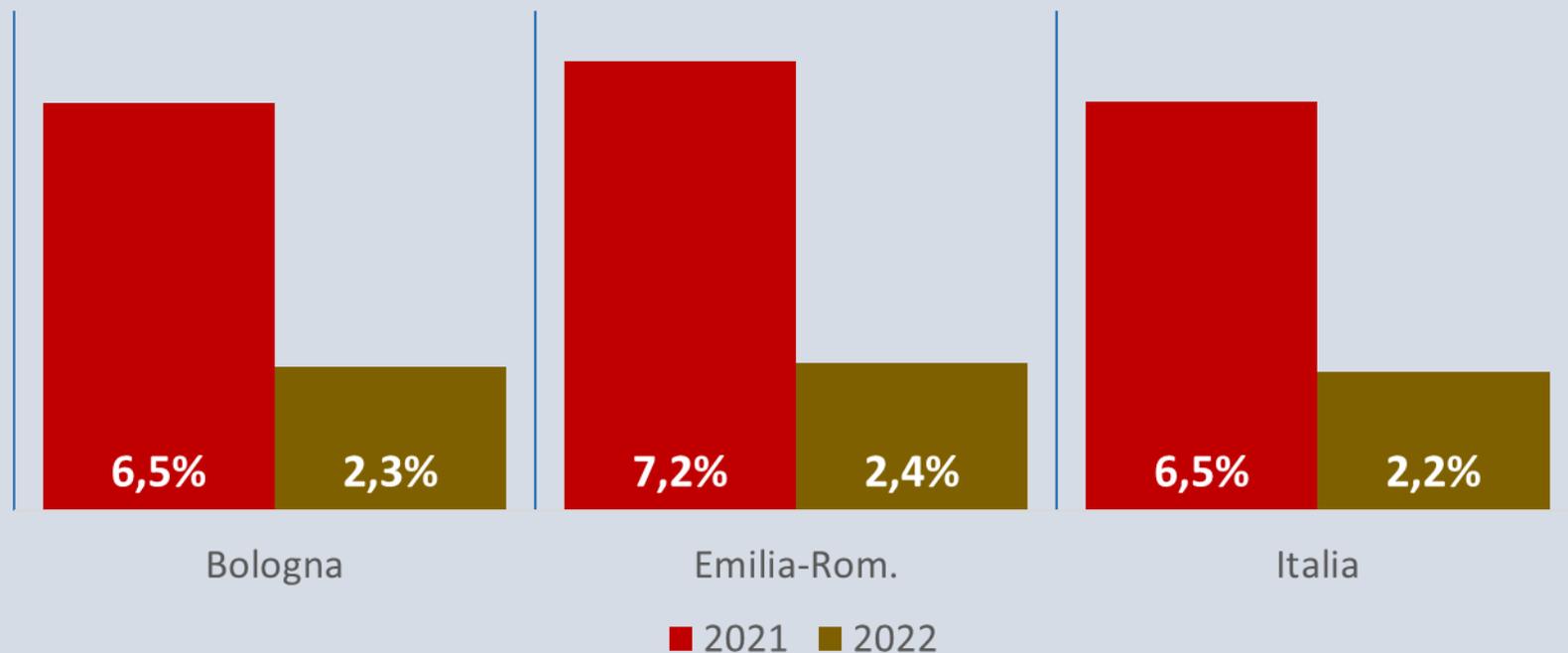
Bologna	+6,3%
Emilia-Romagna	+5,8%
Italia	+6,0%

Aumento medio dei prezzi registrato dalle imprese manifatturiere bolognesi nel primo trimestre del 2022





Variatione del valore aggiunto 2021 e previsioni 2022

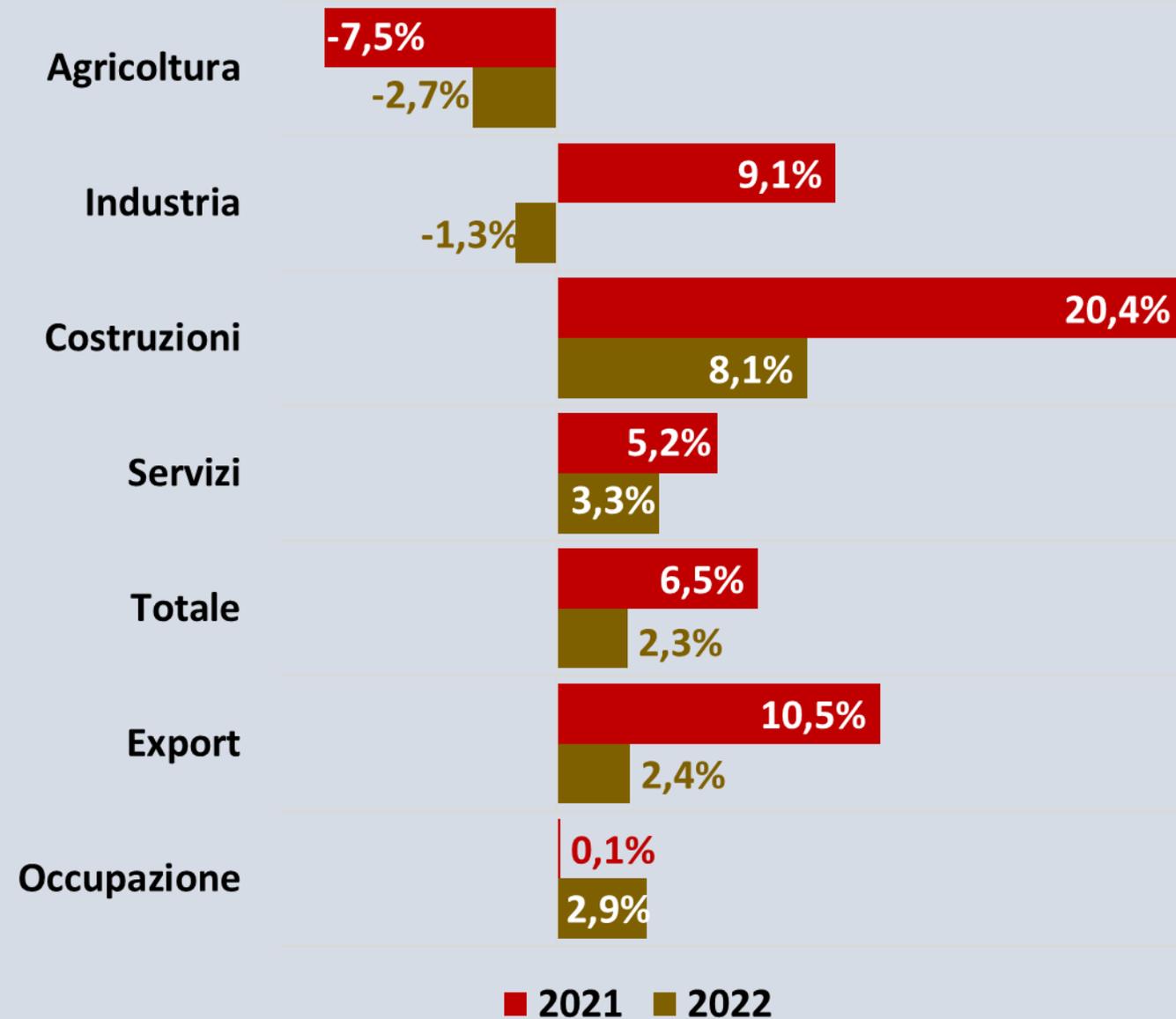


Elaborazione Centro studi Unioncamere Emilia-Romagna su dati Prometeia, scenari economie locali

L'impatto della guerra sull'economia bolognese può essere stimata in una minor crescita del valore aggiunto di 1,3 punti percentuali.
 Per l'Emilia-Romagna la minor crescita è quantificabile in 1,7 punti percentuali.



Variatione del valore aggiunto per settore, export, occupazione

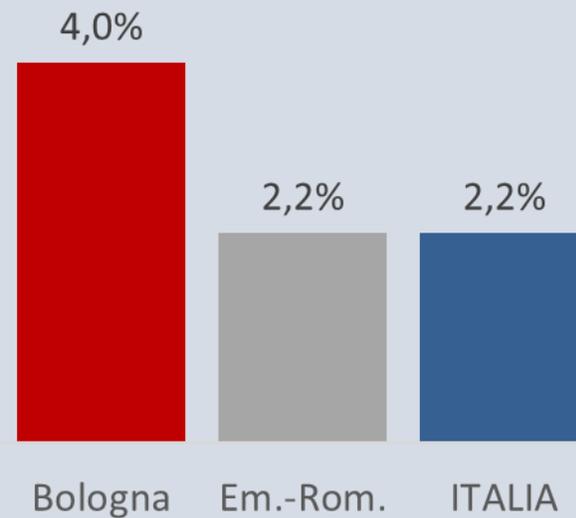


Rodney Smith

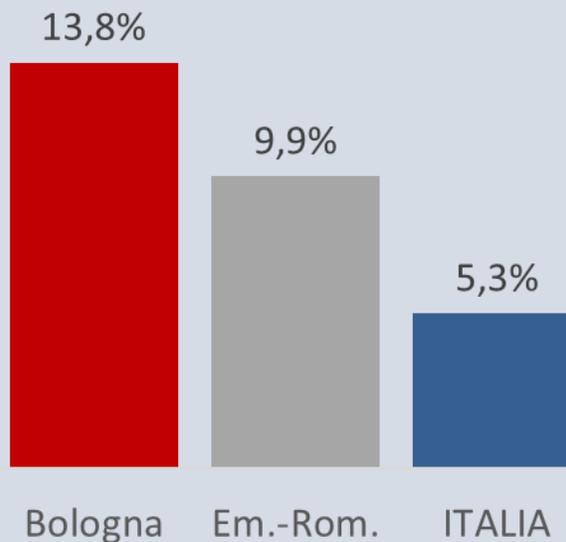


Rodney Smith

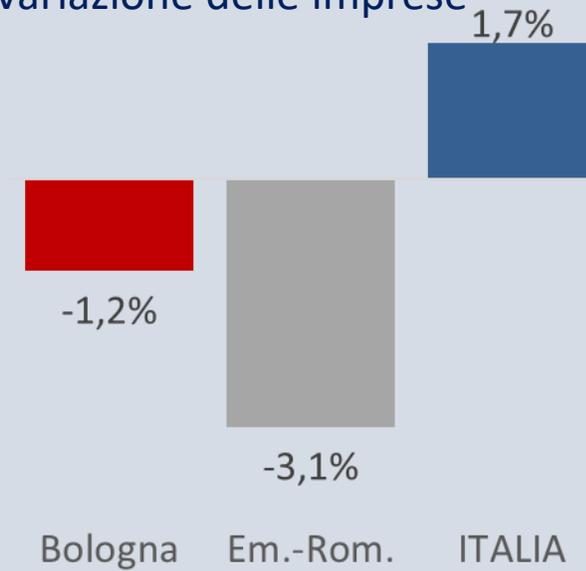
Variatione della popolazione



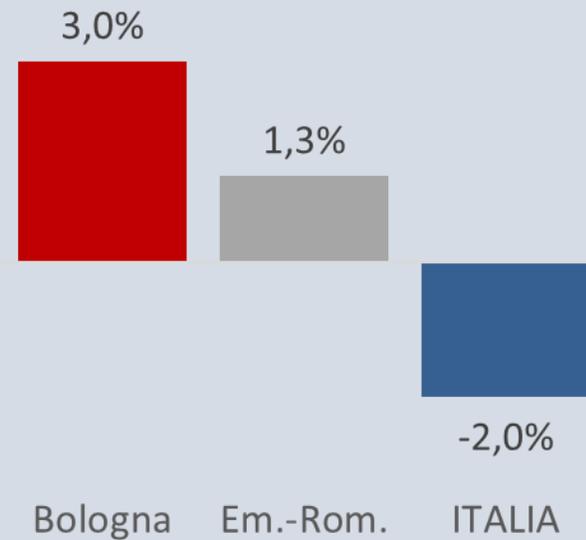
Variatione degli addetti

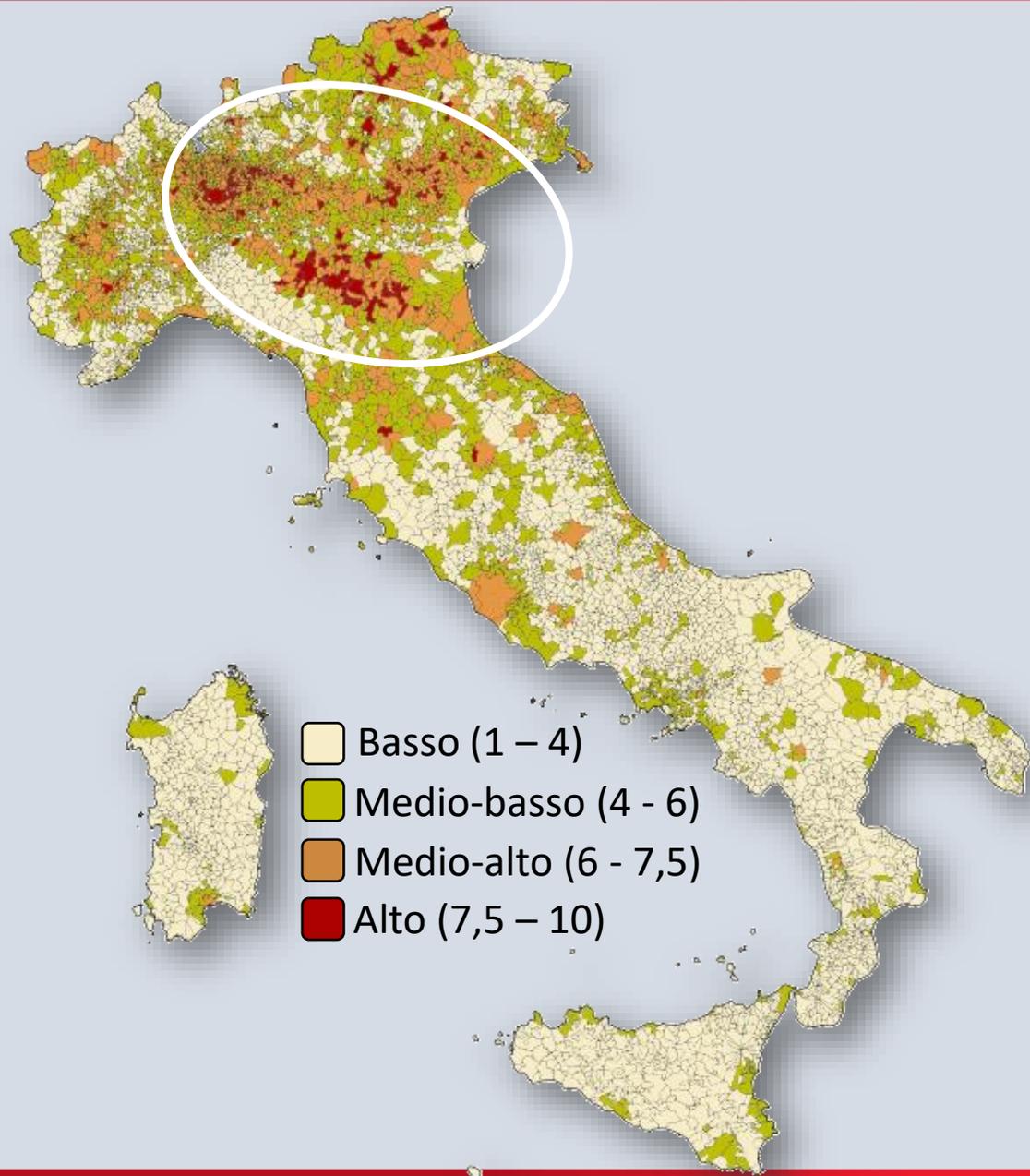


Variatione delle imprese



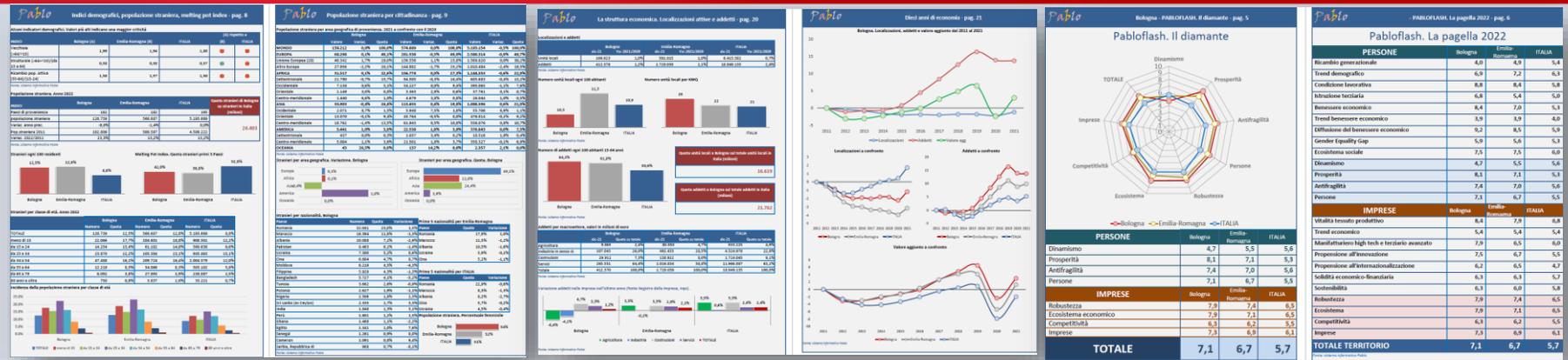
Variatione del valore aggiunto





Rodney Smith

Pablo



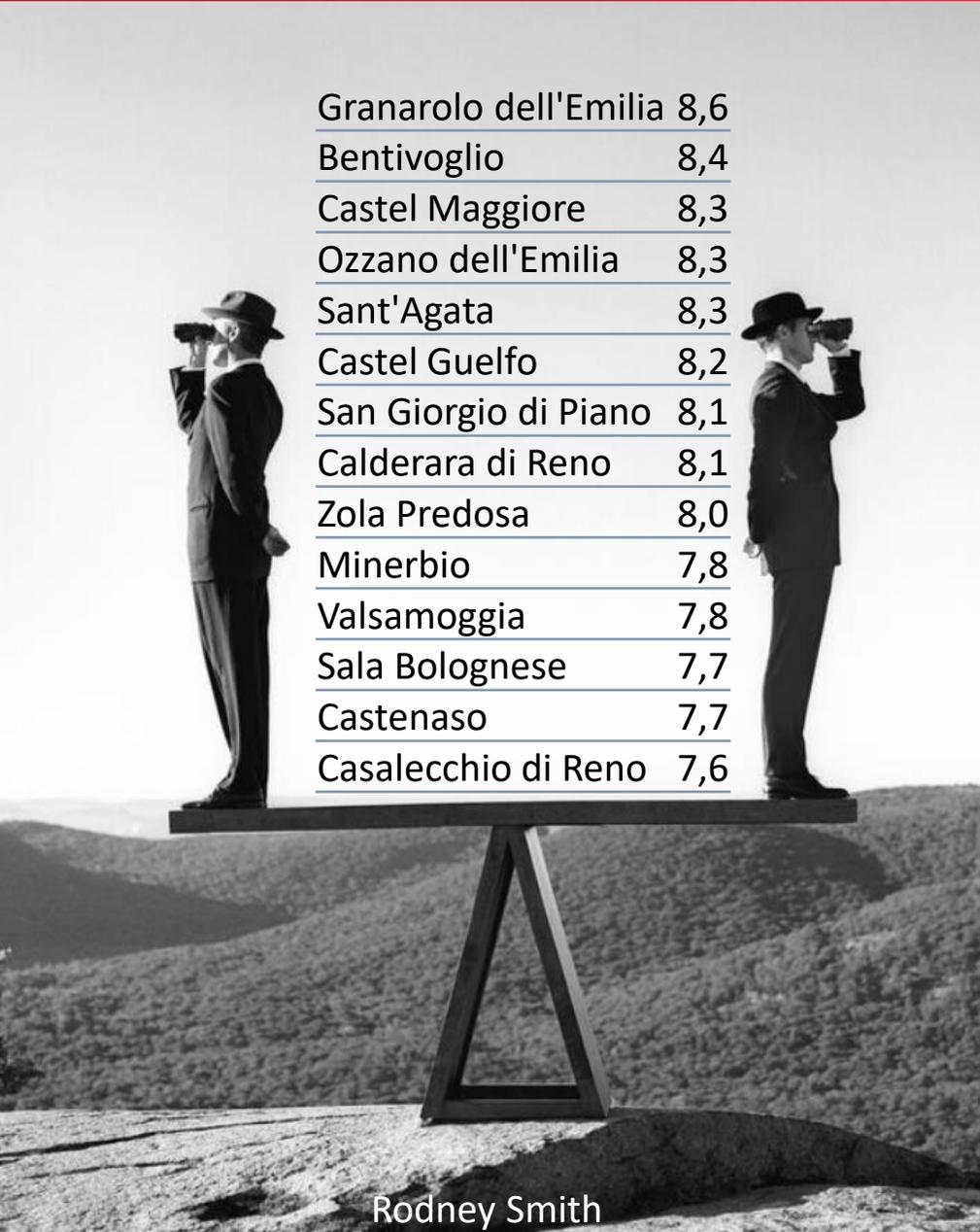
Sistema informativo che per tutti i 7.903 comuni italiani incrocia migliaia di dati demografici, sociali ed economici provenienti da differenti fonti

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

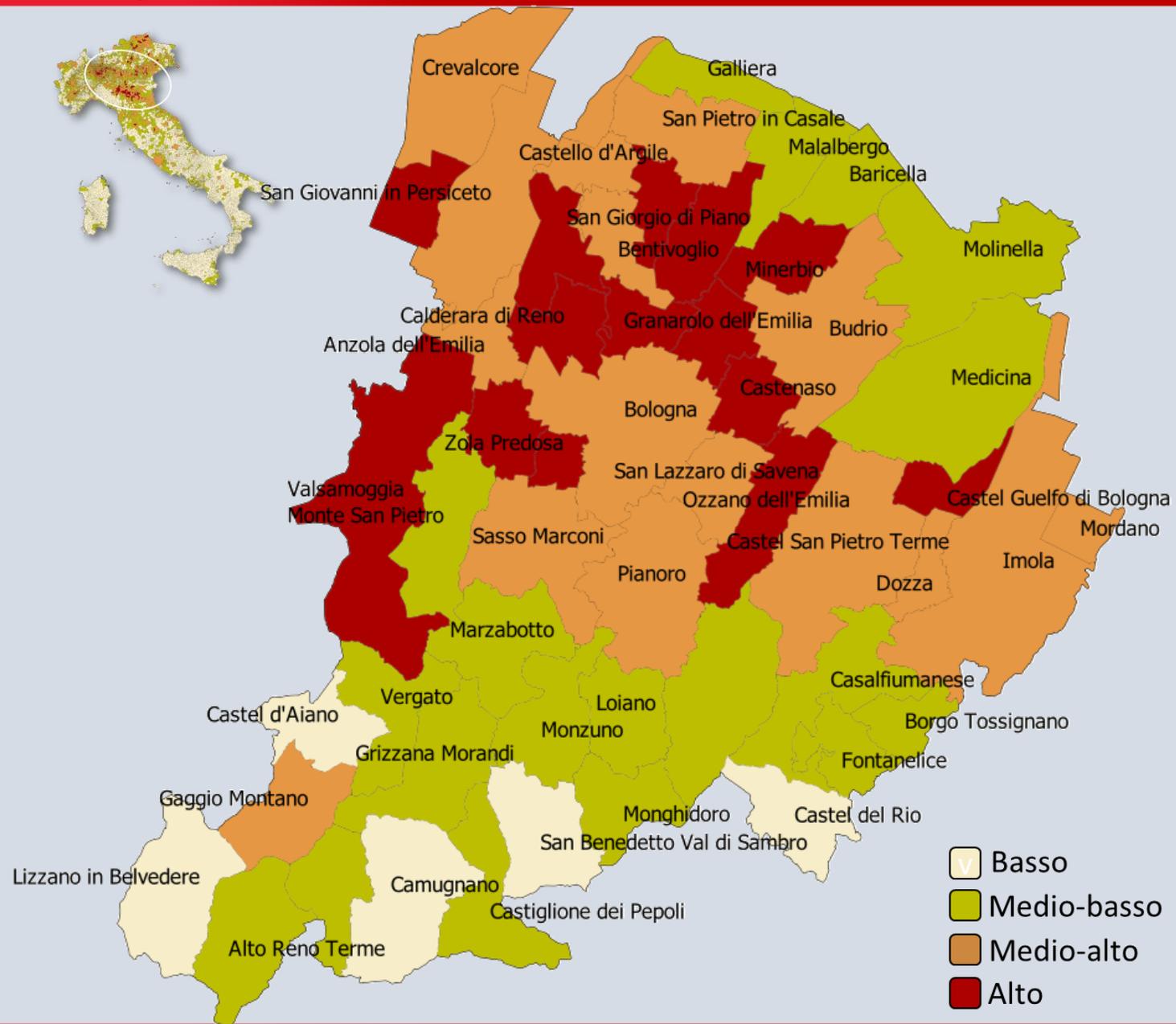
SEZIONE 2. IMPRESE

- ❖ 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



Granarolo dell'Emilia	8,6
Bentivoglio	8,4
Castel Maggiore	8,3
Ozzano dell'Emilia	8,3
Sant'Agata	8,3
Castel Guelfo	8,2
San Giorgio di Piano	8,1
Calderara di Reno	8,1
Zola Predosa	8,0
Minerbio	7,8
Valsamoggia	7,8
Sala Bolognese	7,7
Castenaso	7,7
Casalecchio di Reno	7,6

Rodney Smith



PERSONE	Comune Bologna	Altri comuni Bologna	Città metropolitana Bologna	Emilia-Romagna	ITALIA
Ricambio generazionale	2,7	4,8	4,0	4,9	5,4
Trend demografico	4,2	8,5	6,9	7,2	6,3
Condizione lavorativa	8,5	9,0	8,8	8,4	5,8
Istruzione terziaria	9,8	4,9	6,8	5,4	5,0
Benessere economico	9,2	7,8	8,4	7,0	5,3
Trend benessere economico	4,2	3,7	3,9	3,9	4,0
Diffusione benessere economico	9,0	9,3	9,2	8,5	5,9
Gender Equality Gap	6,2	5,7	5,9	5,6	5,3
Ecosistema sociale	8,1	7,2	7,5	7,5	6,0
Dinamismo	3,1	5,7	4,7	5,5	5,6
Prosperità	8,6	7,7	8,1	7,1	5,3
Antifragilità	7,4	7,4	7,4	7,0	5,6
Persone	7,0	7,2	7,1	6,7	5,5

Dinamismo

Prosperità

Antifragilità

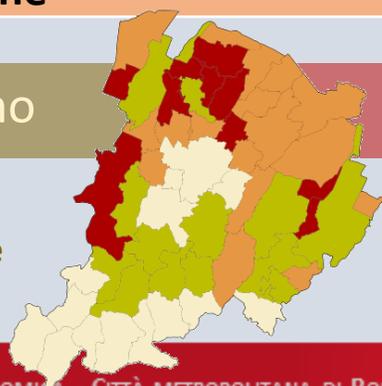
PERSONE

Castel Guelfo
Castello d'Argile
Sant'Agata

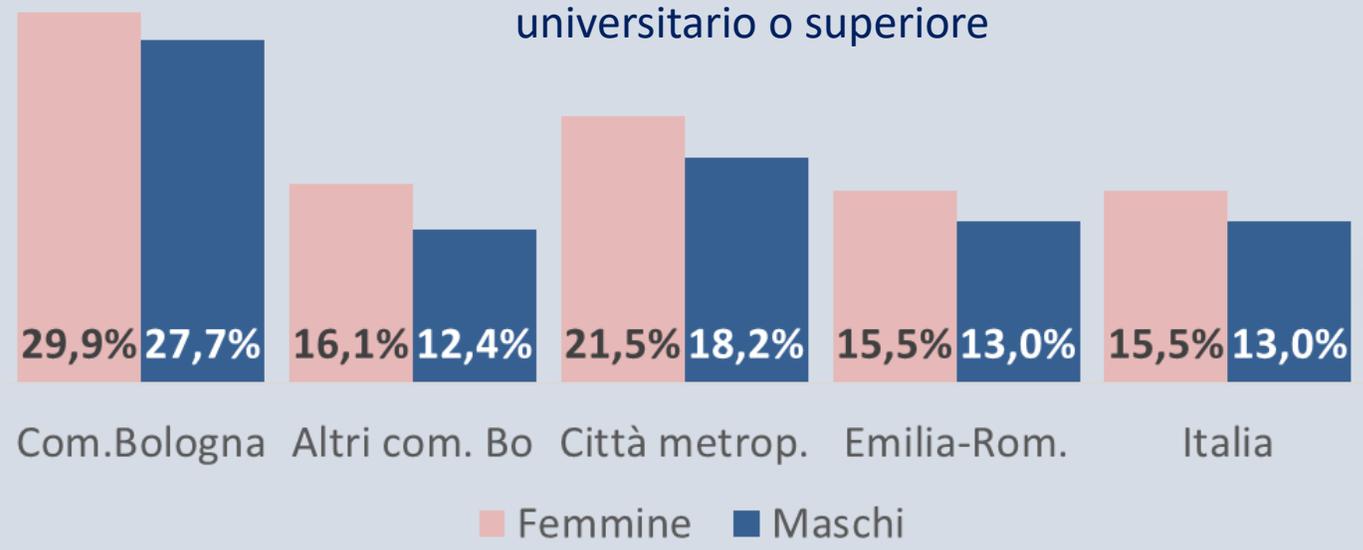
San Lazzaro
Castenaso
Zola Predosa

Granarolo dell'Emilia
Ozzano dell'Emilia
San Giorgio di Piano

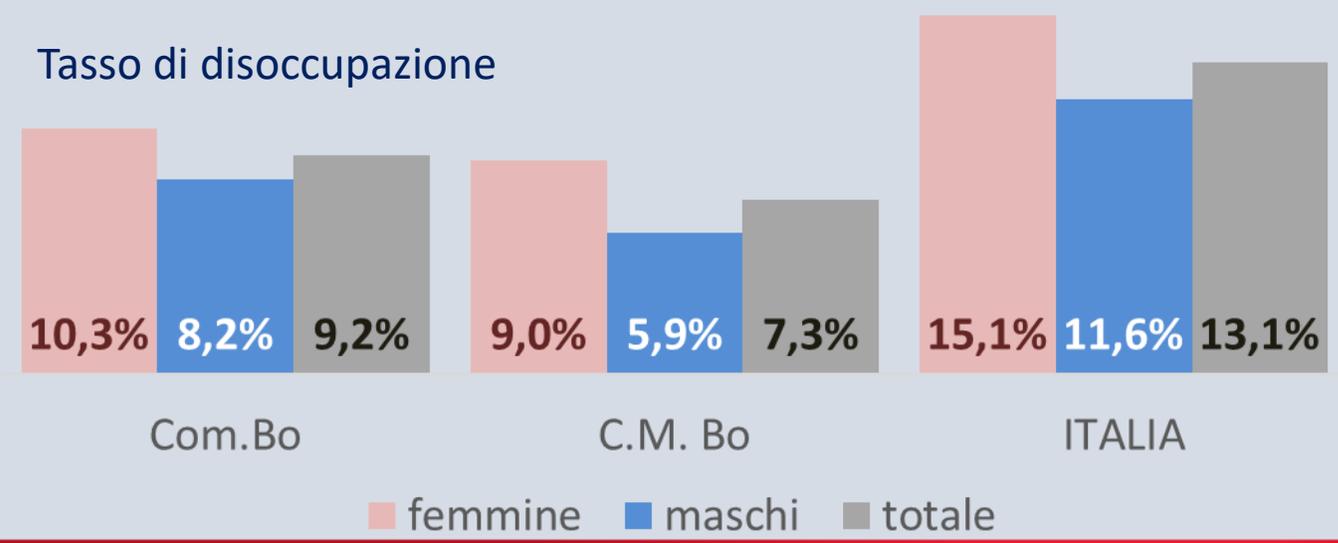
Granarolo dell'Emilia
Sala Bolognese
San Giorgio di Piano



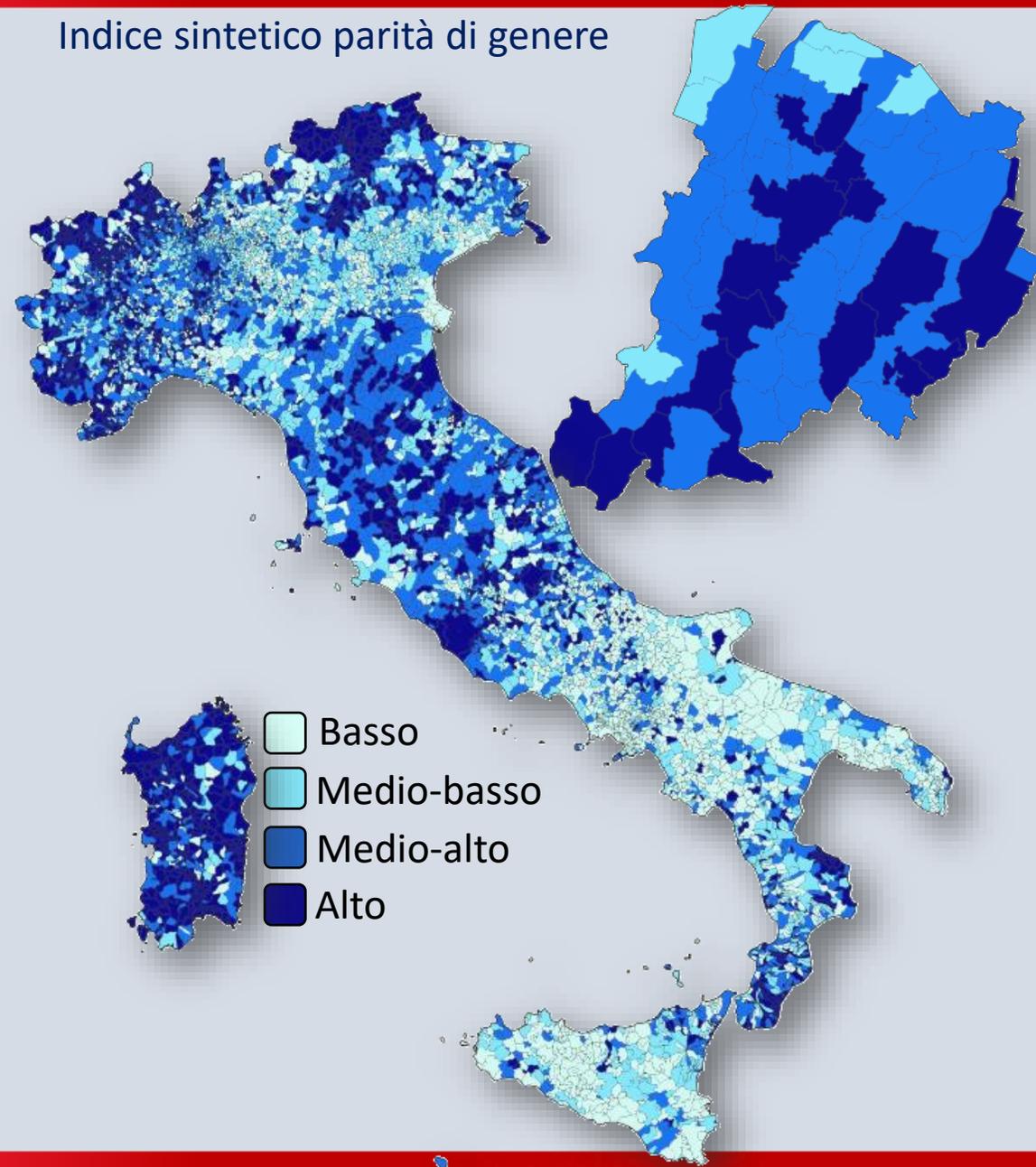
Percentuale di popolazione con titolo di studio ITS, universitario o superiore



Tasso di disoccupazione



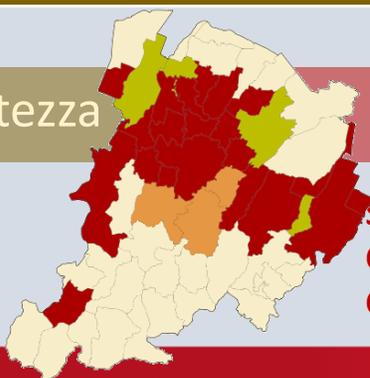
Indice sintetico parità di genere



IMPRESE	Comune Bologna	Altri comuni Bologna	Città metropolitana Bologna	Emilia-Romagna	ITALIA
Vitalità tessuto produttivo	9,5	7,6	8,5	7,9	6,8
Trend economico	5,1	6,1	5,7	5,4	5,4
Manif. high tech e terz. avanzato	10,0	7,1	8,4	7,0	6,0
Propensione all'innovazione	7,4	8,0	7,7	6,9	5,5
Propensione all'internazional.	4,0	7,7	6,1	6,5	4,7
Solidità economico-finanziaria	6,0	6,5	6,3	6,3	5,7
Sostenibilità	6,3	6,3	6,3	6,0	5,8
Robustezza	8,7	7,4	8,0	7,4	6,5
Ecosistema	9,3	7,4	8,2	7,3	6,5
Competitività	6,1	6,8	6,4	6,3	5,6
Imprese	7,8	7,1	7,4	7,0	6,1
TOTALE TERRITORIO	7,4	7,1	7,2	6,8	5,7

Robustezza

Bentivoglio
Castel Guelfo
Calderara



Ecosistema

Sant'Agata Bolognese
Castel Maggiore
Casalecchio



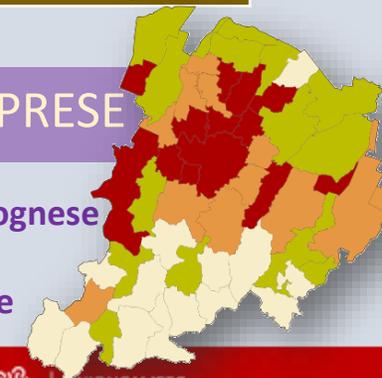
Competitività

Sant'Agata Bolognese
Granarolo dell'Emilia
Minerbio



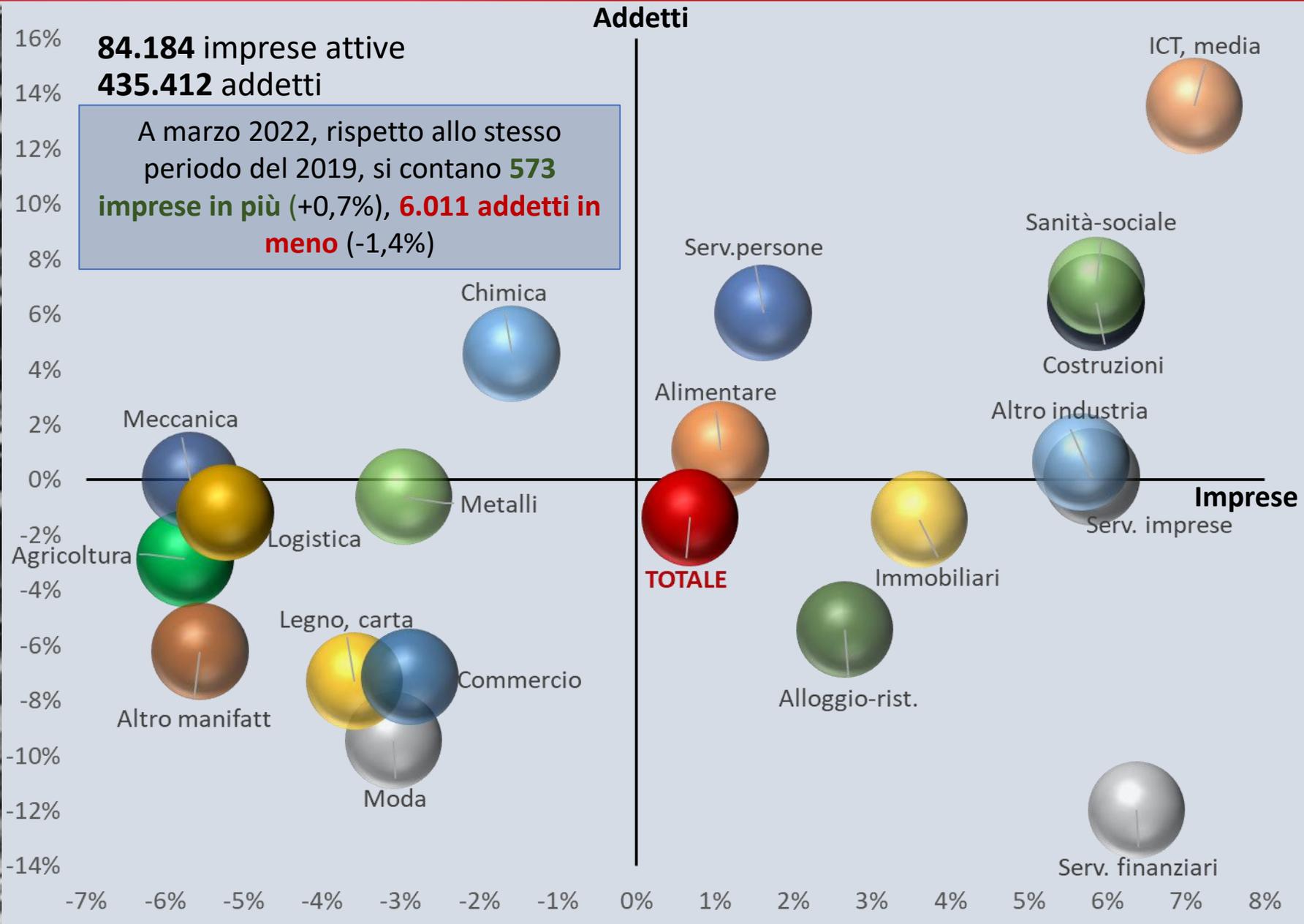
IMPRESE

Sant'Agata Bolognese
Bentivoglio
Castel Maggiore





Rodney Smith





DRIVER

Attività delle agenzie di fornitura di lavoro temporaneo (interinale)
 Affitto e gestione di immobili di proprietà o in leasing
 Ristorazione con somministrazione; ristorazione connessa alle aziende agricole
 Pulizia generale (non specializzata) di edifici
 Produzione di software non connesso all'edizione
 Altri lavori di completamento e di finitura degli edifici
 Fabbricazione di macchine automatiche per la dosatura, la confezione e per l'imballaggio
 Consulenza imprenditoriale e altra consulenza amministrativo-gestionale e pianificazione aziendale
 Attività di mediazione immobiliare
 Elaborazione dati

PIT STOP



Intermediazione monetaria di istituti monetari diverse dalle Banche centrali
 Bar e altri esercizi simili senza cucina
 Costruzione di edifici residenziali e non residenziali
 Trasporto di merci su strada
 Lavori di meccanica generale
 Servizi degli acconciatori, manicure, pedicure e trattamenti estetici
 Amministrazione di condomini e gestione di beni immobili per conto terzi
 Installazione di impianti elettrici ed elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)
 Compravendita di beni immobili effettuata su beni propri
 Assistenza sociale non residenziale per anziani e disabili



INSEGUITRICI

Lavorazione del tè e del caffè

Attività di produzione cinematografica, di video e di programmi televisivi

Fabbricazione di medicinali e preparati farmaceutici

Istruzione di grado preparatorio: scuole dell'infanzia, scuole speciali collegate a quelle primarie

Gestione database (attività delle banche dati)

Attività di servizi per la persona **nca**

Produzione di prodotti alimentari **nca**

Attività sportive **nca**

Altre attività di assistenza e consulenza professionale, scientifica e tecnica **nca**

Altri lavori specializzati di costruzione **nca**

Altre attività di intrattenimento e di divertimento **nca**

Commercio al dettaglio di altri prodotti alimentari in esercizi specializzati **nca**

Altri trasporti terrestri di passeggeri **nca**

Altre attività di assistenza sociale non residenziale **nca**

Altre intermediazioni finanziarie **nca**



Nuove forme di
autoimprenditorialità che
intercettano (o creano) i bisogni di
un mondo che cambia



Secondo i dati Excelsior per il periodo maggio-luglio 2022 le imprese bolognesi prevedono **23.540 nuove assunzioni**

Le figure più cercate dalle imprese di Bologna

Cuochi, camerieri e altre professioni dei servizi turistici
Personale di amministrazione, di segreteria e dei servizi generali
Personale non qualificato nei servizi di pulizia e in altri servizi alle persone
Tecnici in campo informatico, ingegneristico e della produzione
Operai nelle attività metalmeccaniche ed elettromeccaniche

Le figure cercate sono difficili da trovare

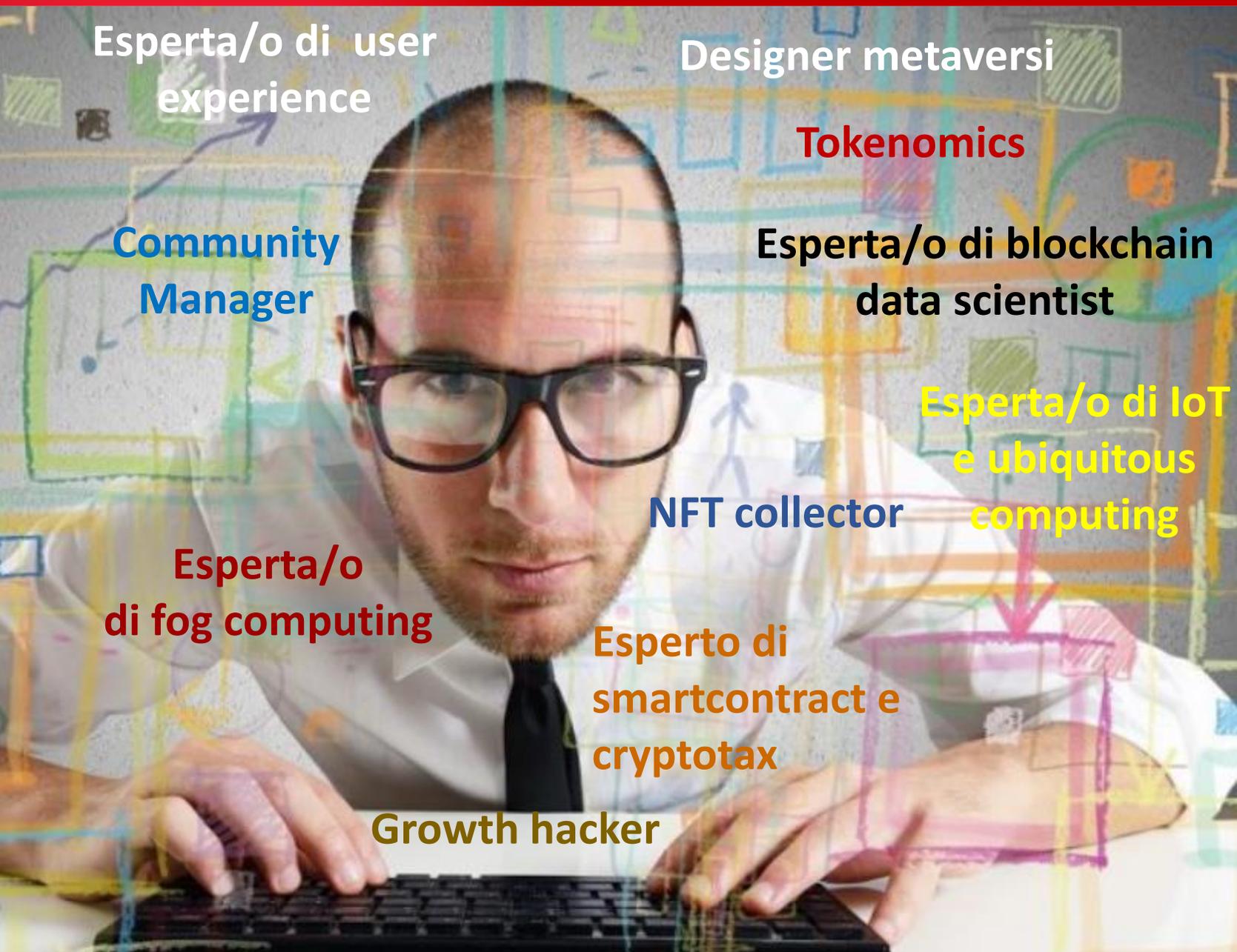
Nel **45%** dei casi le figure cercate sono di difficile reperimento

Il livello formativo è elevato e in crescita

Per il **21 per cento** delle figure cercate è richiesta la laurea, per oltre il 30 per cento non è richiesto alcun titolo di studio

Oltre un quarto delle figure cercate andrà a ricoprire compiti nuovi

Il **26 per cento** delle figure cercate andrà a svolgere incarichi nuovi e innovativi



Esperta/o di user experience

Designer metaversi

Tokenomics

Community Manager

Esperta/o di blockchain data scientist

Esperta/o di IoT e ubiquitous computing

NFT collector

Esperta/o di fog computing

Esperto di smartcontract e cryptotax

Growth hacker



Realtà aumentata



Stampanti 3D



Drone taxi



Smart working



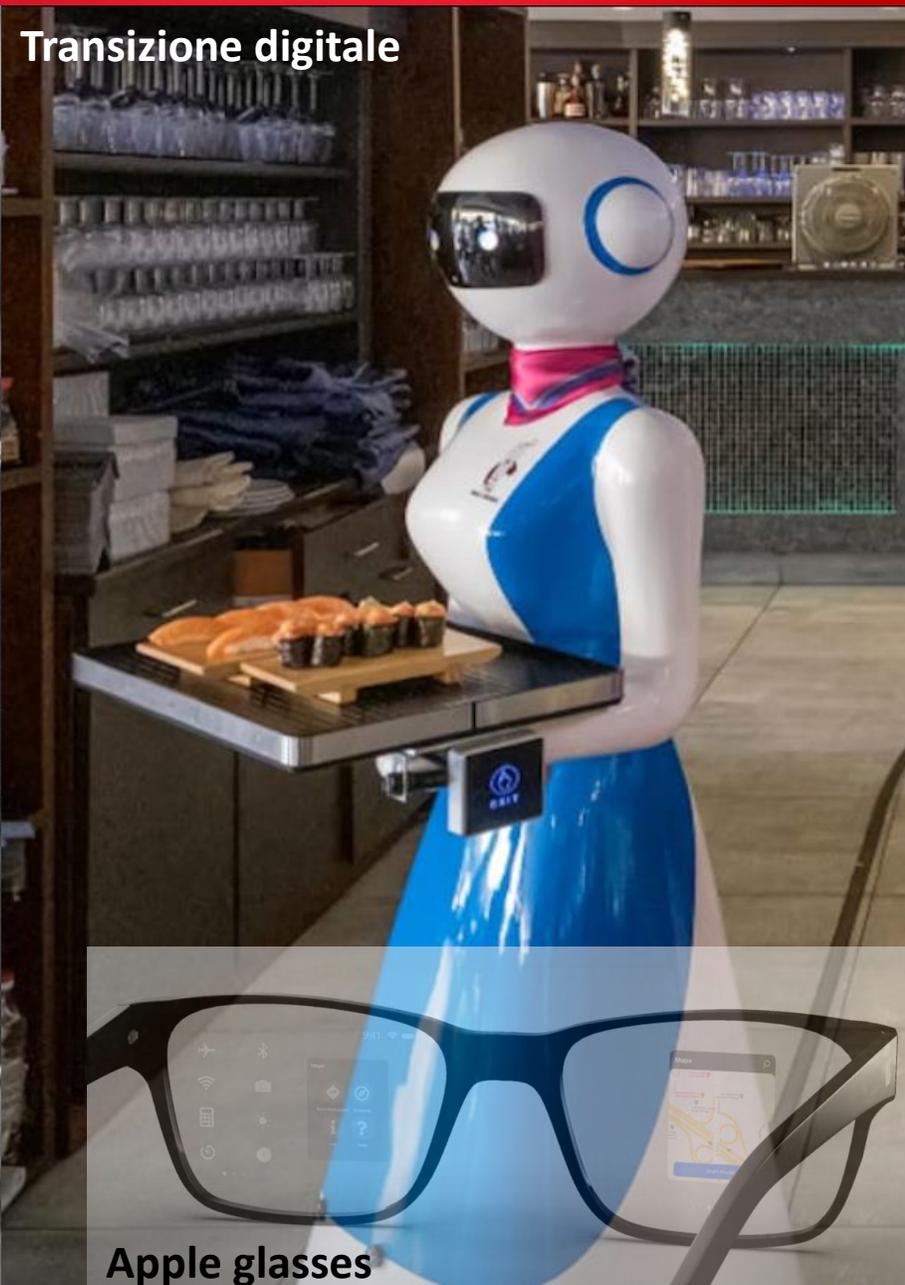
Ogni negozio che chiude è un pezzo di welfare che se ne va



Transizione demografica



Transizione digitale



Apple glasses

Transizione ecologica





Intelligenza creativa



Intelligenza sociale



Dare senso alle cose



John Mc Crossan





Ora dirò della città di Zenobia che ha questo di mirabile: **benché posta su terreno asciutto essa sorge su altissime palafitte**, e le case sono di bambù e di zinco, con molti ballatoi e balconi, poste a diversa altezza, su trampoli che si scavalcano l'un l'altro, collegate da scale a pioli e marciapiedi pensili, sormontate da belvederi coperti da tettoie a cono, barili di serbatoi d'acqua, girandole marcavento, e ne sporgono carrucole, lenze e gru.

Quale bisogno o comandamento o desiderio abbia spinto i fondatori di Zenobia a dare questa forma alla loro città, non si ricorda, e perciò non si può dire se esso sia stato soddisfatto dalla città quale noi oggi la vediamo, **cresciuta forse per sovrapposizioni successive dal primo e ormai indecifrabile disegno**.

Ma quel che è certo è che **chi abita a Zenobia e gli si chiede di descrivere come lui vedrebbe la vita felice, è sempre una città come Zenobia che egli immagina**, con le sue palafitte e le sue scale sospese, una Zenobia forse tutta diversa, sventolante di stendardi e di nastri, ma ricavata sempre combinando elementi di quel primo modello.

Detto questo, è inutile stabilire se Zenobia sia da classificare tra le città felici o tra quelle infelici. Non è in queste due specie che ha senso dividere la città, ma in altre due: quelle che continuano attraverso gli anni e le mutazioni a dare la loro forma ai desideri e quelle in cui i desideri o riescono a cancellare la città o ne sono cancellati

Italo Calvino, le città invisibili