

UNIONCAMERE
EMILIA-ROMAGNA

Lo scenario in Emilia-Romagna: dati demografici, fabbisogni occupazionali e professionali

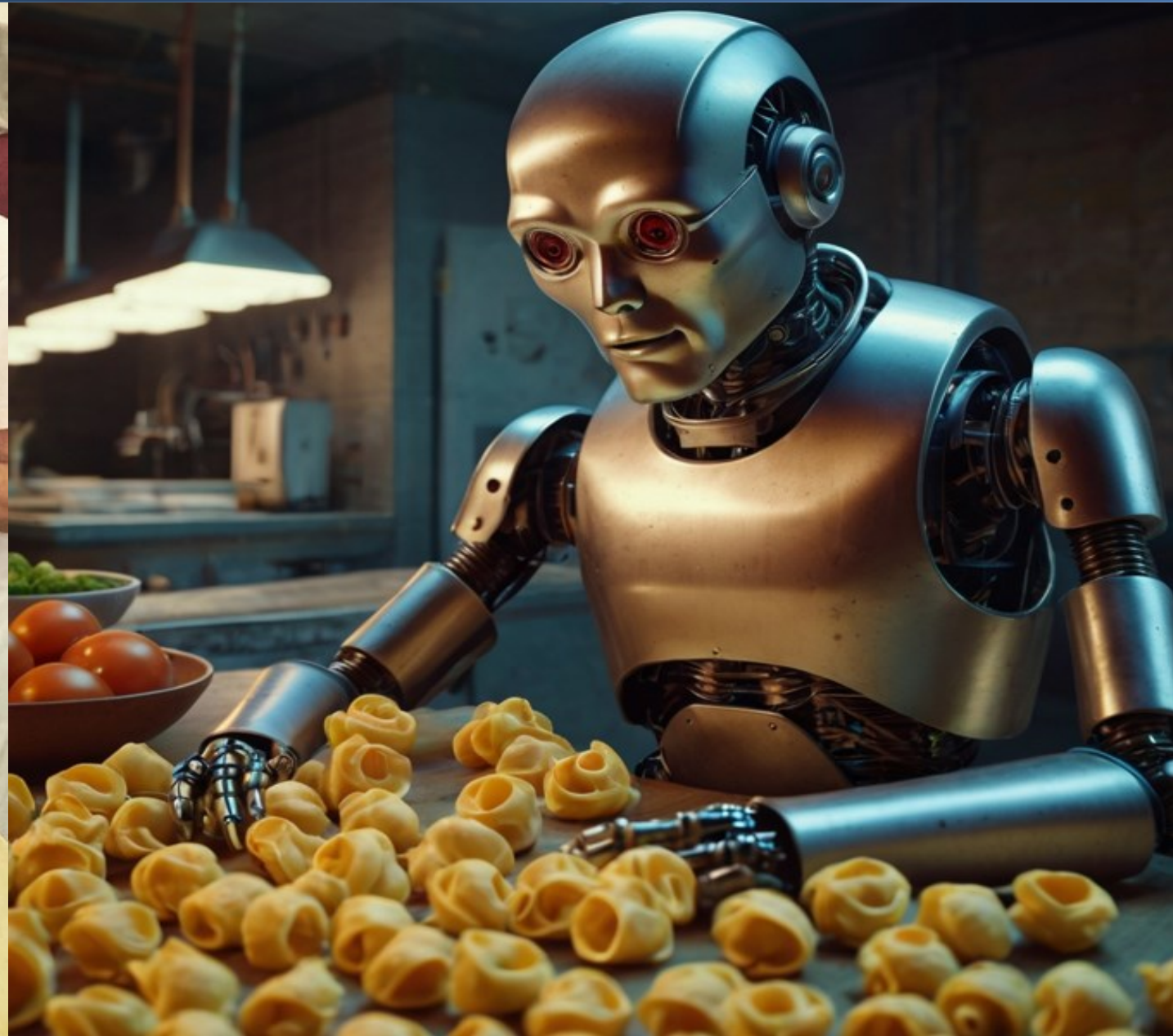
Sospesi tra il non più e il non ancora

Bologna, 6 novembre 2024

GUIDO CASELLI

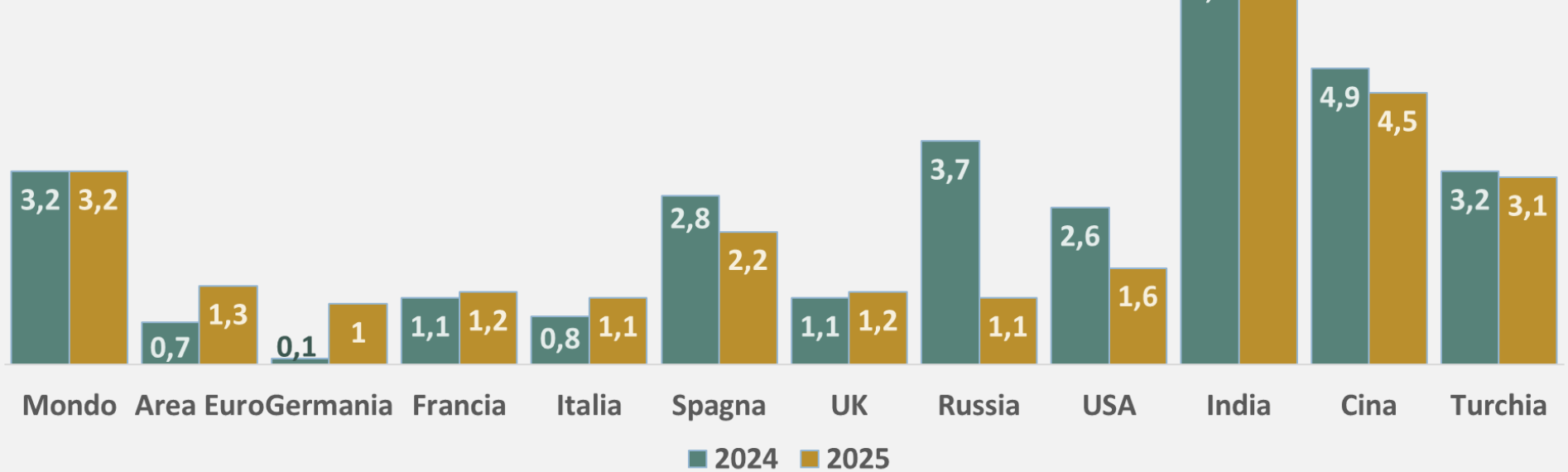
Vice-segretario generale Unioncamere Emilia-Romagna



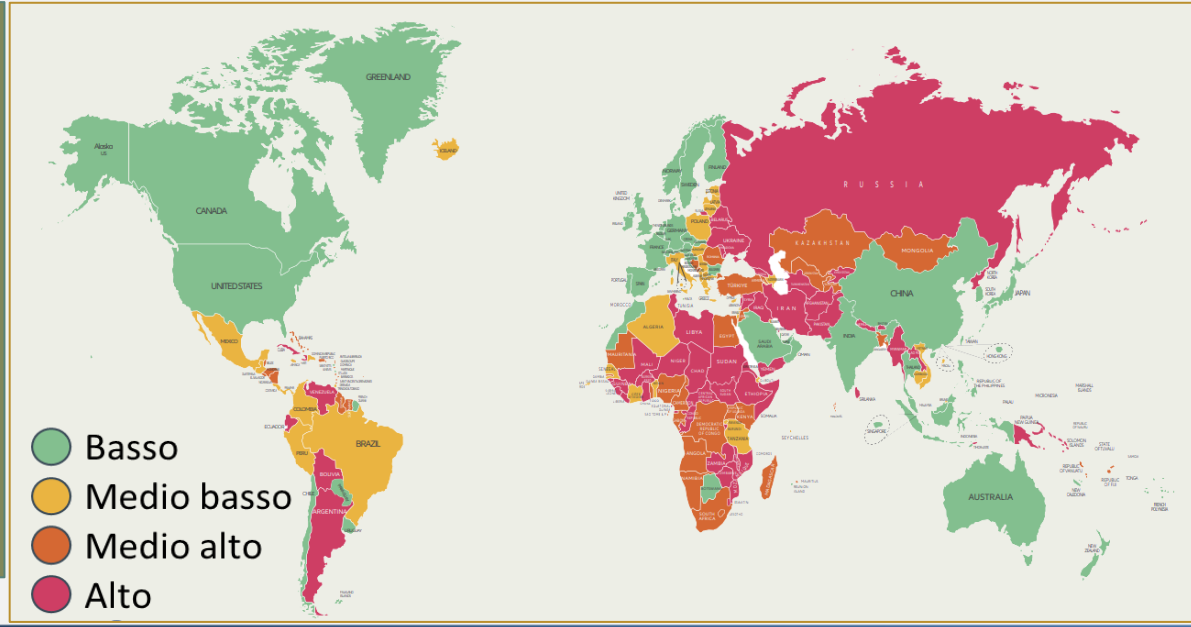


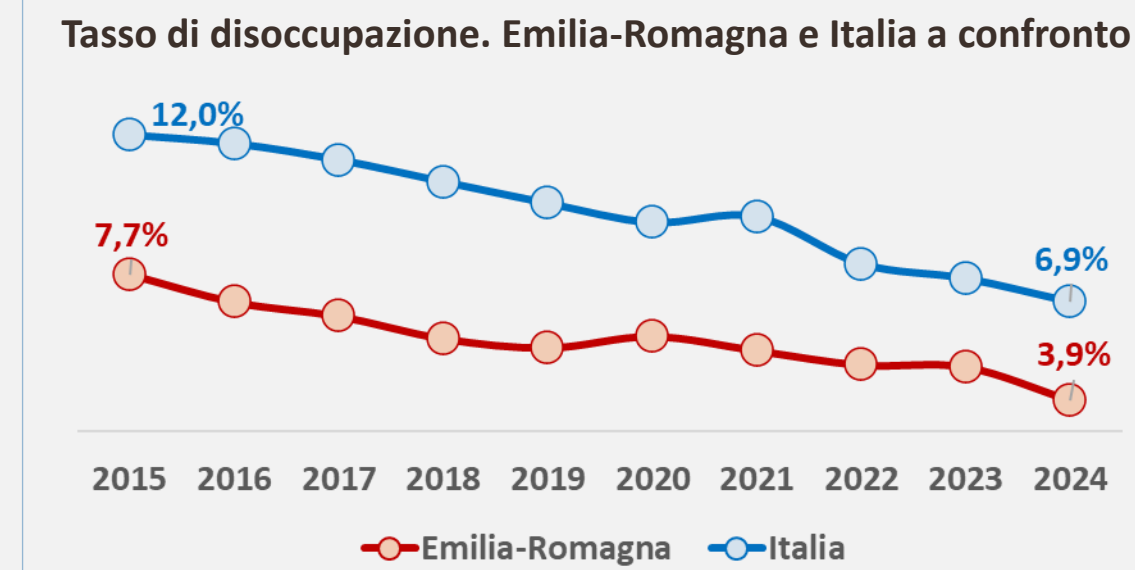
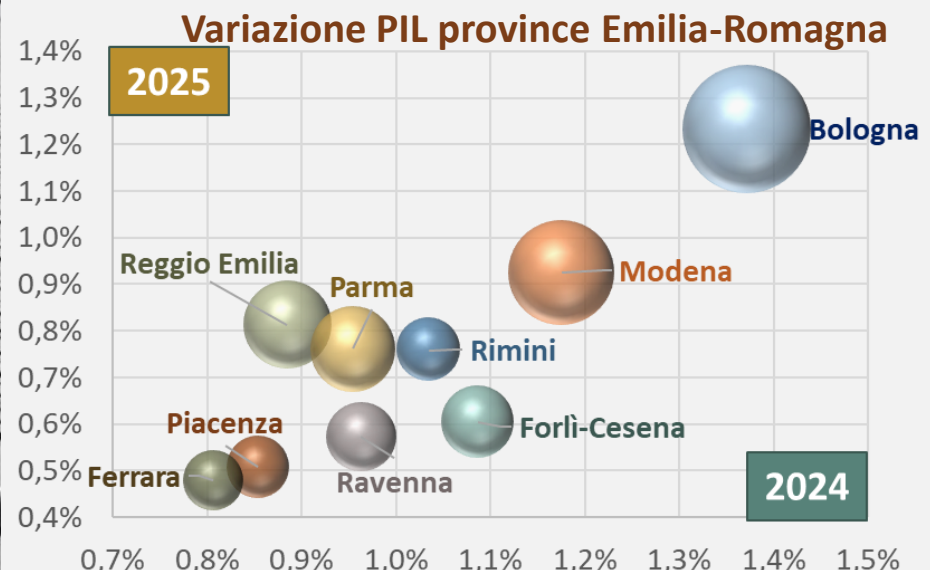
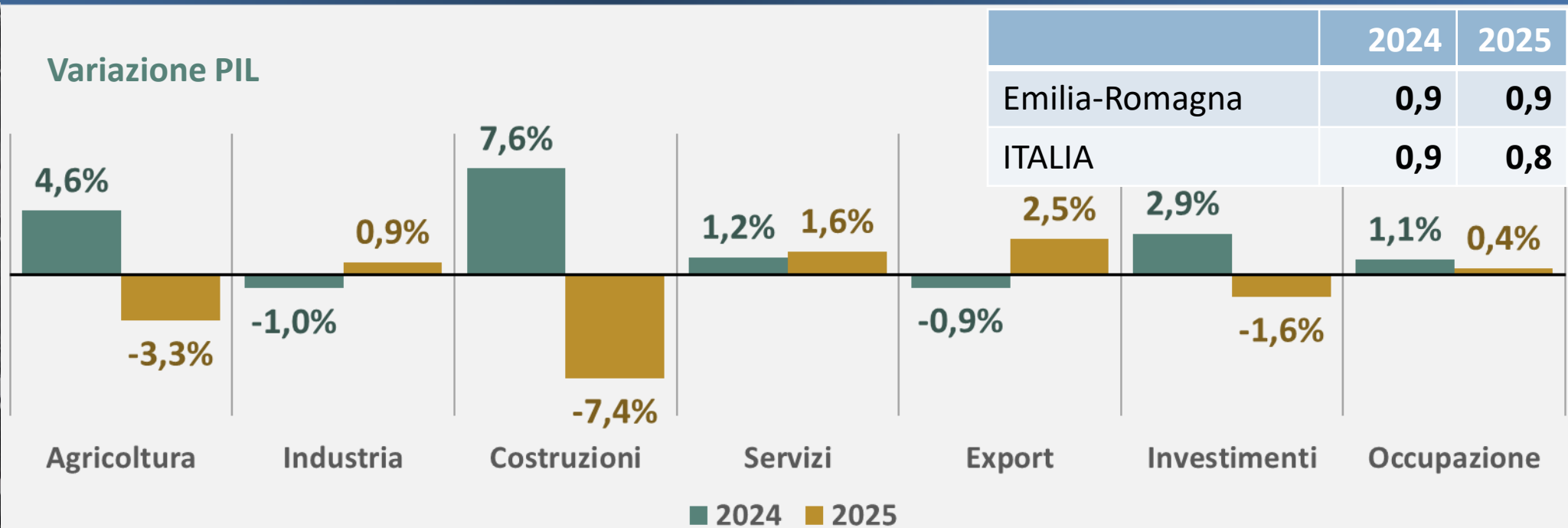


Variazione PIL mondiale (Oecd, settembre 2024)



MAPPA DEL RISCHIO.
 Rating assegnato a ciascun Paese e misura il rischio di un'impresa di non essere pagata per attività commerciali in quel Paese.
 (Fonte Euler-Hermes Research, settembre 2024)





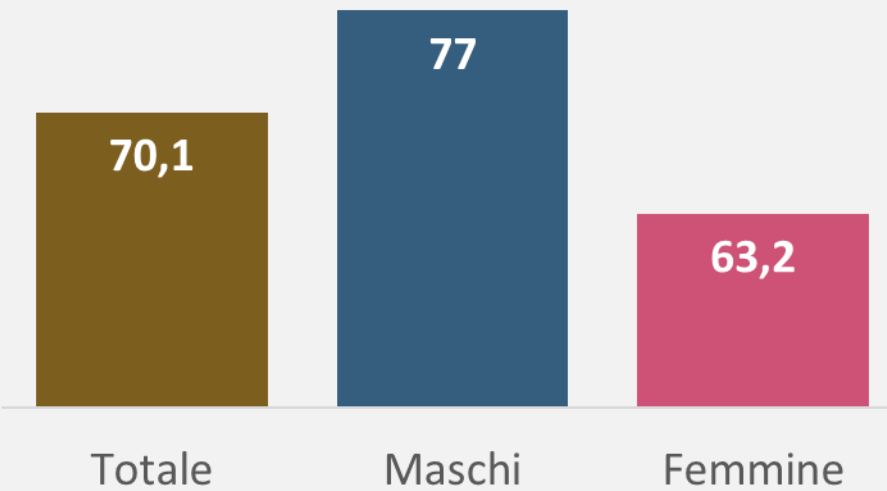


I numeri a giugno 2024

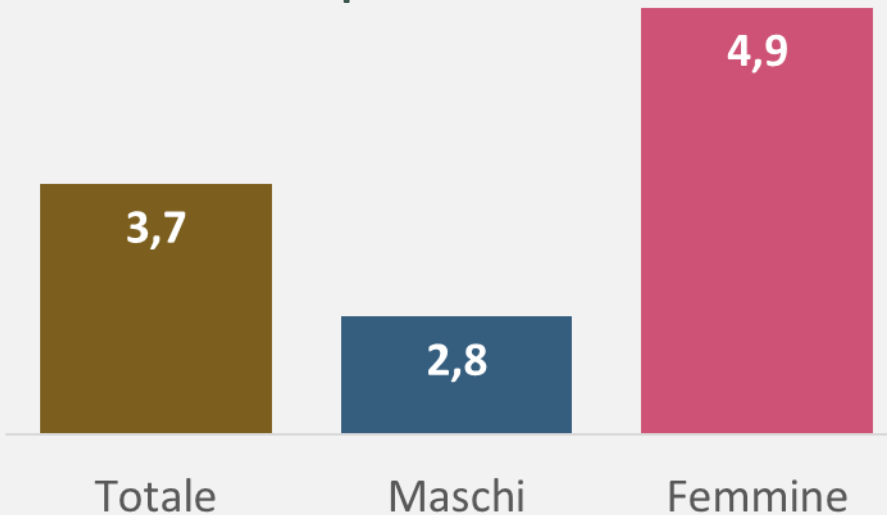
Forze lavoro	2.112.100
Occupati	2.033.300
<i>dipendenti</i>	<i>1.630.700</i>
<i>indipendenti</i>	<i>402.600</i>
Persone in cerca di occupazione	78.800
Inattivi 15-64 anni	754.500
forze lavoro potenziali	69.600
non cercano e non disponibili	1.684.900
Inattivi <15 anni	541.100
Inattivi >64 anni	1.000.000
Totale inattivi	2.295.700

A giugno 2024 si contano **4.700 occupati in più** rispetto a giugno 2023

Tasso di occupazione

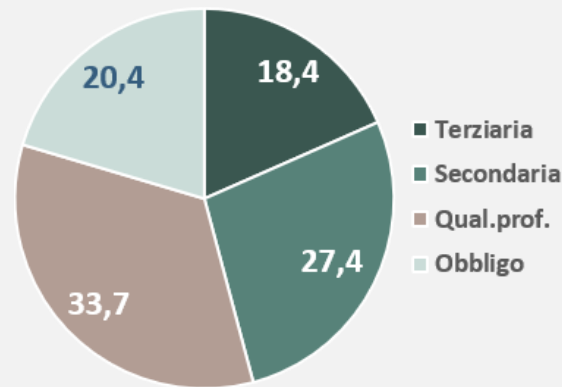


Tasso di disoccupazione

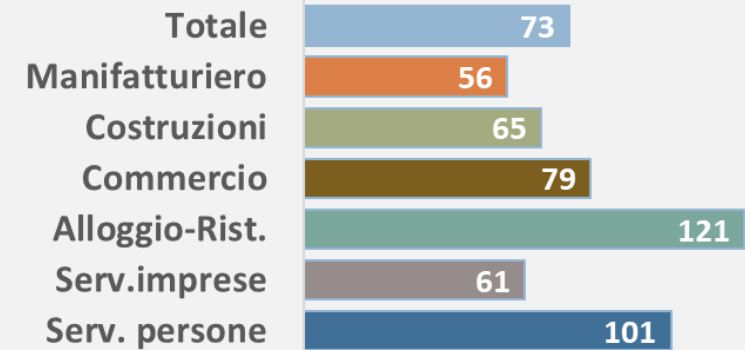




Assunzioni previste settembre-novembre 2024 per formazione



Assunzioni ogni 1.000 addetti già occupati



	Quota su totale	Diff. Reperimento
TOTALE	100%	50,5
Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione	15%	51,8
Addetti alle vendite	9%	32,9
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	7%	28,7
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	7%	45,3
Addetti alla segreteria e agli affari generali	4%	30,6
Conducenti di veicoli a motore e a trazione animale	4%	64,9
Meccanici artigianali, montatori, riparatori macchine fisse/mobili	3%	63,7
Tecnici della salute	3%	61,7
Operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	3%	83,7
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	3%	60,0
Tecnici dei rapporti con i mercati	3%	52,4
Docenti di scuola primaria, pre-primaria	2%	51,0
Operai specializzati addetti alle costruzioni di strutture edili	2%	75,3
Fonditori, saldatori, lattonieri, montatori di carpenteria metallica	2%	71,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	2%	48,2



Assunzioni previste in Italia negli anni 2024-2028

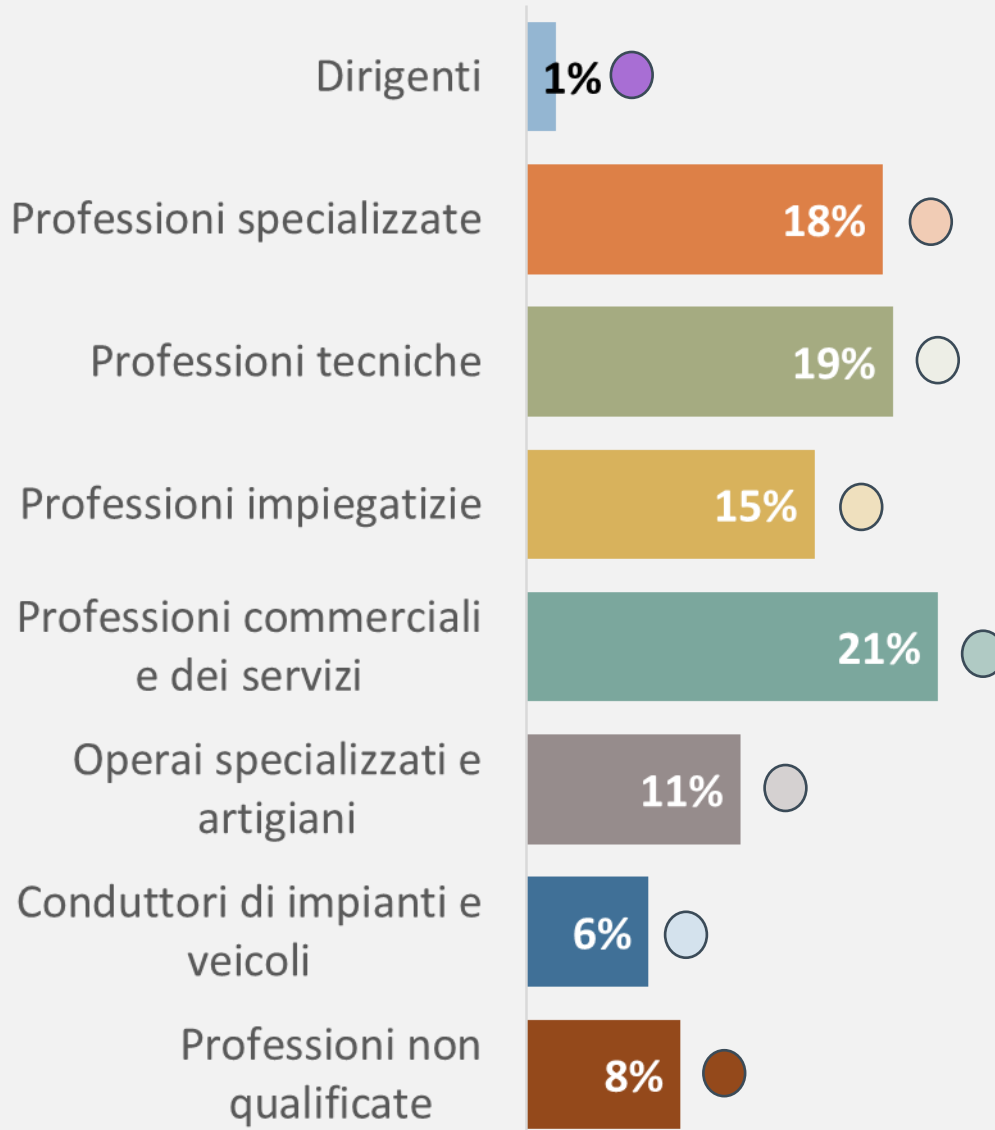
Sostituzione	3.021.164
Aggiuntiva	618.486
TOTALE	3.639.650

Il **74%** delle assunzioni previste riguarderà il settore dei servizi

	Entrate	% su totale addetti
Agroalimentare	145.000	2,6
Moda	77.350	3,1
Legno e arredo	28.200	2,5
Meccatronica e robotica	170.900	2,9
Informatica e telecomunicazioni	82.700	3,0
Salute	443.500	4,1
Formazione e cultura	420.850	3,4
Finanza e consulenza	416.350	3,1
Commercio e turismo	666.100	2,7
Mobilità e logistica	151.300	2,7
Costruzioni e infrastrutture	262.500	3,1
Altri servizi pubblici e privati	548.850	4,4
Altre filiere industriali	226.050	3,0



Assunzioni previste per gruppi professionali



Le figure professionali qualificate più richieste

- Addetti alla segreteria e agli affari generali
- Addetti alle vendite
- Esercenti ed addetti nelle attività di ristorazione
- Tecnici della salute
- Specialisti scienze gestionali, comm. e bancarie
- Docenti di scuola primaria, pre-primaria
- Tecnici dei rapporti con i mercati
- Addetti all'accoglienza e informaz. della clientela
- Operai specializzati addetti alle costruzioni
- Docenti di scuola secondaria, post-secondaria
- Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali
- Conduuttori di veicoli a motore e a traz. animale
- Tecnici dell'organizzazione e amministrazione
- Tecnici in campo ingegneristico
- Addetti gestione economica, contabile e finanz.
- Meccanici artigianali, manutentori macchine
- Ingegneri
- Operai specializzati addetti rifiniture elettriche
- Tecnici informatici, telematici e delle tlc
- Medici



38%

Nel prossimo quinquennio il 38% delle assunzioni riguarderà persone con formazione terziaria.

Ogni anno le imprese chiederanno **267.550** persone con formazione terziaria, dal sistema scolastico ne usciranno **249.100**. Significa che per ogni 100 laureati vi saranno **107** opportunità di lavoro

	Fabbisogno	Offerta	Rapporto fabbisogno/offerta	
Formazione Terziaria (universitaria, ITS Academy e AFAM)	267.550	249.100	107	
STEM	88.650	67.000	132	
Ingegneria (escl. ingegneria civile)	43.700	30.700	142	
Ingegneria civile ed architettura	16.100	13.300	121	
Scienze matematiche, fisiche e informatiche	15.300	9.300	165	
Scienze biologiche e biotecnologie	7.550	8.600	88	
Chimico-farmaceutico	6.000	5.100	118	
Altri indirizzi	178.900	182.100	98	
Economico-statistico	50.200	37.100	135	
Medico-sanitario	39.300	31.700	124	
Insegnamento e formazione (comprese scienze motorie)	33.450	34.100	98	
Giuridico e politico-sociale	28.450	37.400	76	
Umanistico, filosofico, storico e artistico	11.100	14.300	78	
Linguistico, traduttori e interpreti	6.150	10.300	60	
Agrario, agroalimentare e zootecnico	5.900	5.800	102	
Psicologico	4.400	11.400	39	

27%

Nel prossimo quinquennio il 27% delle assunzioni riguarderà la formazione secondaria tecnico professionale. **Licei 4%**

Ogni **100** diplomati tecnico-professionali vi saranno **125** opportunità di lavoro

	Fabbisogno	Offerta	Rapporto fabbisogno/offerta
Formazione secondaria di secondo grado (licei) di cui:	27.700	94.800	29
Classico, scientifico, scienze umane	14.050	71.000	20
Artistico	7.700	10.000	77
Linguistico	5.850	13.800	42

	Fabbisogno	Offerta	Rapporto fabbisogno/offerta
Formazione secondaria di secondo grado (tecnico-professionale)	194.250	155.700	125
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	46.050	36.600	126
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	30.900	31.700	97
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	18.450	14.400	128
Indirizzo socio-sanitario	18.050	11.200	161
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	17.950	9.300	193
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	12.100	12.200	99
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	11.000	8.700	126
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	10.100	6.500	155
Indirizzo trasporti e logistica	9.050	4.000	226
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	8.200	8.000	103
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	8.150	7.300	112
Indirizzo sistema moda	2.250	1.000	225
Indirizzo grafica e comunicazione	1.950	4.800	41



20%

Nel prossimo quinquennio il 20% delle assunzioni riguarderà persone qualifica di formazione professionale

Ogni **100** qualificati vi saranno **206** opportunità di lavoro

	Fabbisogno	Offerta	Rapporto fabbisogno/offerta	
Istruzione e formazione professionale (IeFP) di cui	144.250	70.000	206	
Edile ed elettrico	24.250	6.000	404	
Ristorazione	20.150	13.000	155	
Agricolo e agroalimentare	18.950	5.600	338	
Meccanico	18.050	6.100	296	
Amministrativo segretariale e servizi di vendita	16.650	3.500	476	
Logistica, trasporti e riparaz. veicoli	14.000	6.600	212	
Servizi di promozione e accoglienza	7.250	2.100	345	
Sistema moda	3.400	1.400	243	
Impianti termoidraulici	3.100	1.200	258	
Elettronico	2.950	1.700	174	
Altri indirizzi IeFP	15.500	22.800	68	

11%

Nel prossimo quinquennio l'11% delle assunzioni riguarderà persone con formazione inferiore al secondo ciclo di istruzione

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

1 People walker



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



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

Affittacamere per brevi soggiorni, case e appartamenti per vacanze, bed and breakfast

Affitto e gestione di immobili di proprietà o in leasing

Commercio al dettaglio di qualsiasi tipo di prodotto effettuato via internet

Consulenza imprenditoriale e altra consulenza amministrativo-gestionale **nca**

Coltivazione di pomacee e frutta a nocciolo

Ristorazione con somministrazione; ristorazione connessa alle aziende agricole

Intermediari del commercio di vari prodotti senza prevalenza di alcuno

Altri servizi alle imprese **nca**

Attività di servizi per la persona **nca**

Ristorazione senza somministrazione con preparazione di cibi da asporto

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





Sostenibilità

giurista ambientale
 cuoco sostenibile
 installatore di impianti a basso impatto ambientale
 specialista in contabilità verde
 informatico ambientale
 responsabile di progetto verde
 commerciale specializzato nella vendita di prodotti green

Persone

la cura e la salute della persona, come ad esempio l'operatore socio sanitario, impiegati nell'assistenza di anziani e soggetti deboli

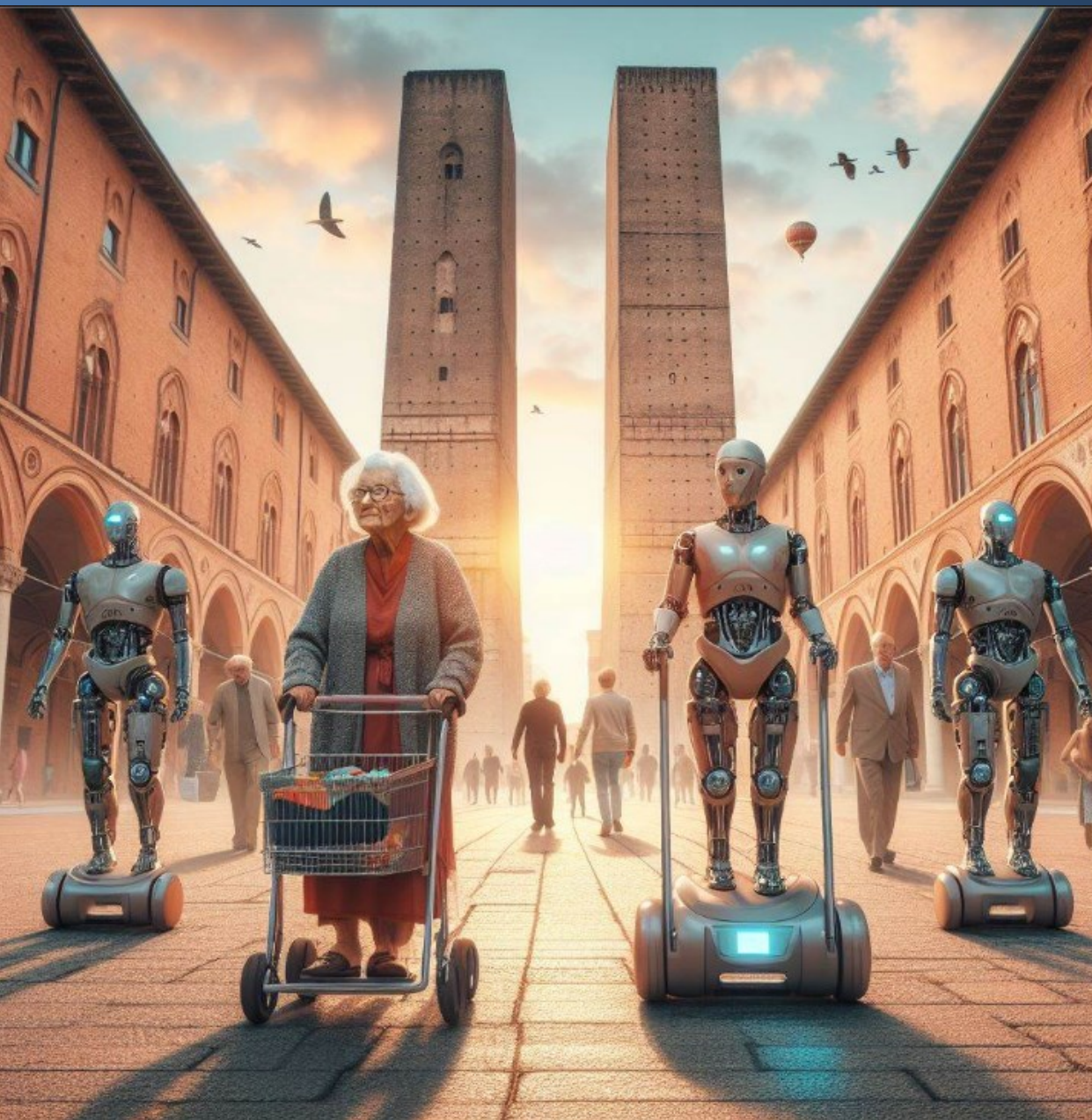
servizi di coaching, nelle varie declinazioni di life, business, sport, finance;

professioni del "benessere", come personal trainer, naturopati o nutrizionisti;

risorse umane e gestione di persone

Digitale

Data Analysts and scientist
 Machine learning specialist
 Big Data specialist
 Digital Marketing specialist
 Designer di metaversi
 Architetto cloud
 Facilitatore di smart working
 Architetto ambientale
 Designer di smart home
 Consulente di realtà estesa
 Designer dell'ufficio
 Auditor degli algoritmi
 Detective dei dati
 Analista di dati biometrici
 Previsore di cyberattacchi
 Gestore rapporti uomo-macchina
 ...



Se toccando terra a Trude non avessi letto il nome della città scritto a grandi lettere, avrei creduto d'essere arrivato allo stesso aeroporto da cui ero partito. I sobborghi che mi fecero attraversare non erano diversi da quegli altri, con le stesse case gialline e verdoline. Seguendo le stesse frecce si girava le stesse aiole delle stesse piazze. Le vie del centro mettevano in mostra mercanzie imballaggi insegne che non cambiavano in nulla.

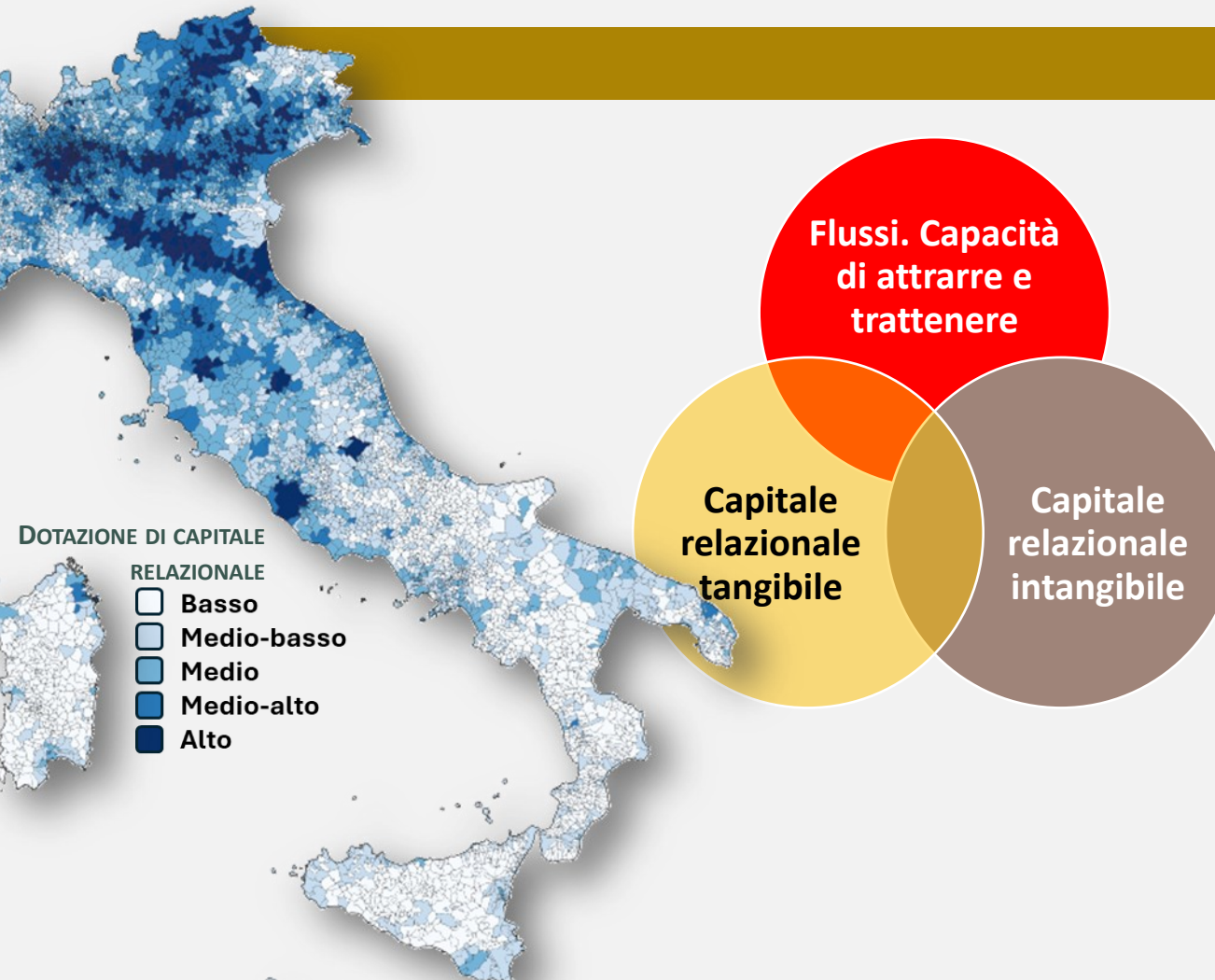


Era la prima volta che venivo a Trude, ma conoscevo già l'albergo in cui mi capitò di scendere; avevo già sentito e detto i miei dialoghi con compratori e venditori di ferraglia; altre giornate uguali a quella erano finite guardando attraverso gli stessi bicchieri gli stessi ombelichi che ondeggiavano.

Perché venire a Trude? mi chiedevo. E già volevo ripartire. - Puoi riprendere il volo quando vuoi, - mi dissero, - ma arriverai a un'altra Trude, uguale punto per punto, il mondo è ricoperto da un'unica Trude che non comincia e non finisce, cambia solo il nome dell'aeroporto.

*I **nonluoghi** sono quegli spazi che hanno la prerogativa di non essere identitari, relazionali e storici, sono spazi della provvisorietà, spazi attraverso cui non si possono decifrare né relazioni sociali, né storie condivise, né segni di appartenenza collettiva. Le persone transitano nei nonluoghi ma nessuno vi abita*

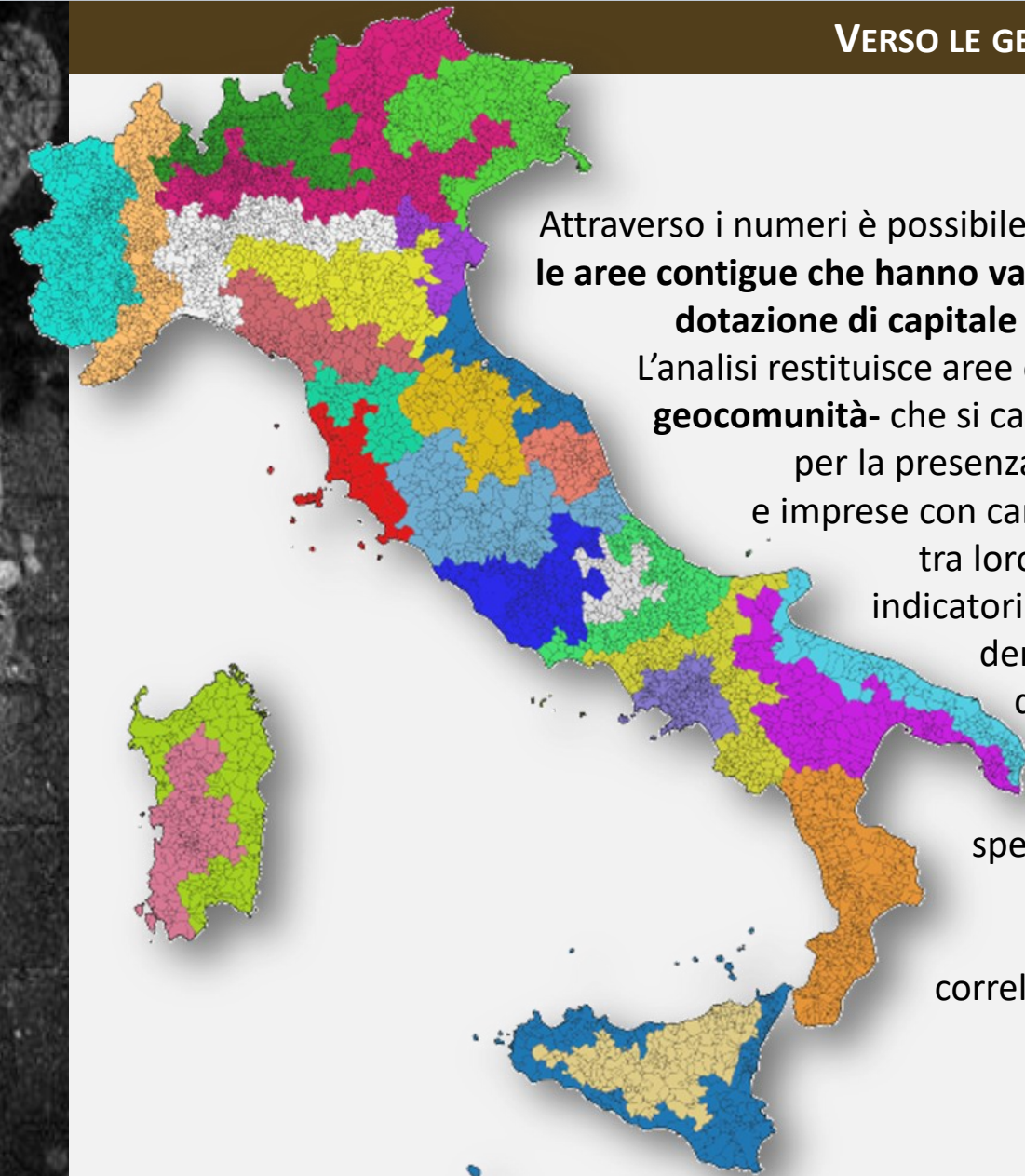
MISURARE IL CAPITALE RELAZIONALE



Non esistono comuni nonluoghi, però esistono e possiamo misurare i luoghi, i territori con maggior capacità di attrarre e trattenere persone e imprese, quelli dotati di infrastrutture sociali ed economiche, quelli dove è maggiore la partecipazione alla vita comunitaria, quelli con segni di appartenenza collettiva.



VERSO LE GEOCOMUNITÀ

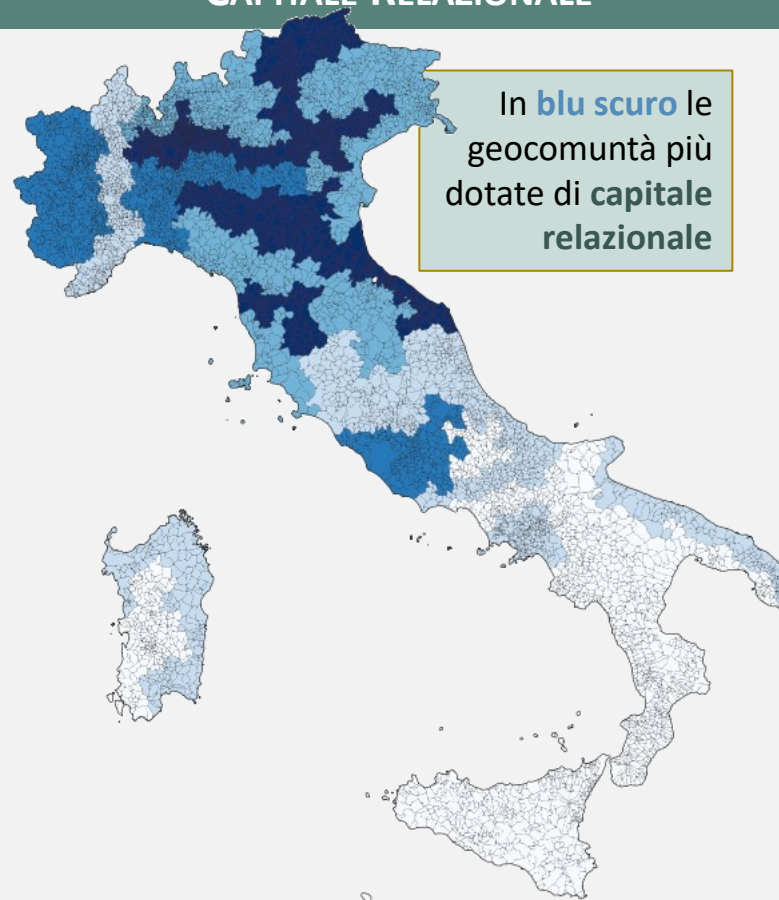


Attraverso i numeri è possibile individuare **le aree contigue che hanno valori simili di dotazione di capitale relazionale.**

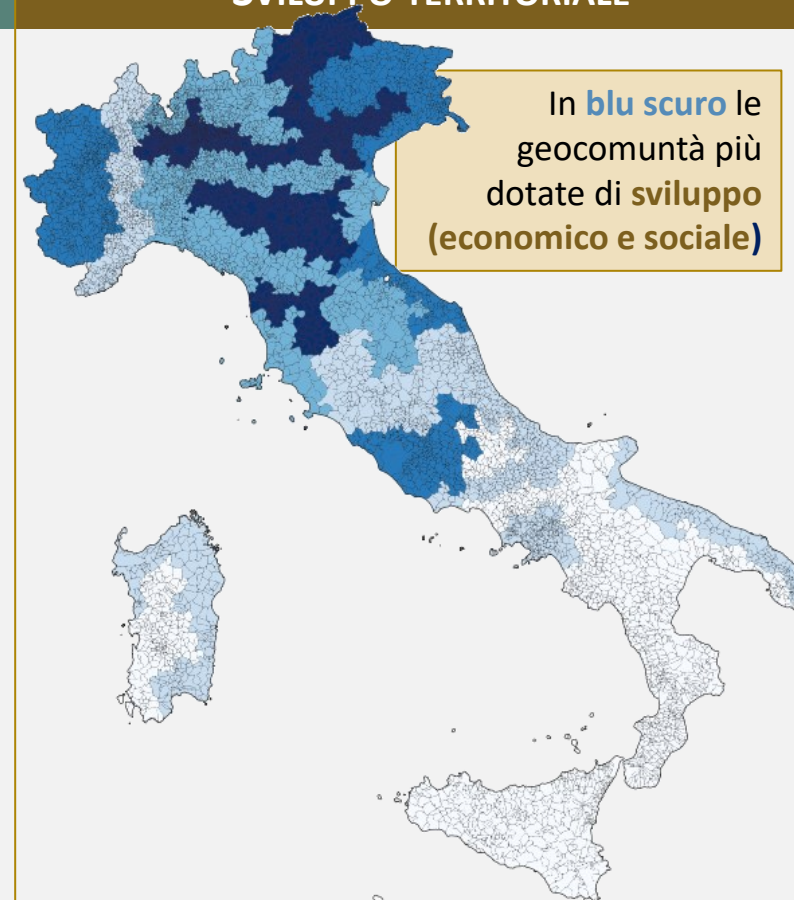
L'analisi restituisce aree omogenee - **geocomunità**- che si caratterizzano per la presenza di persone e imprese con caratteristiche tra loro vicine, con indicatori di dinamica demografica e di benessere analoghi, con specializzazioni produttive fortemente correlate tra loro.



CAPITALE RELAZIONALE



SVILUPPO TERRITORIALE

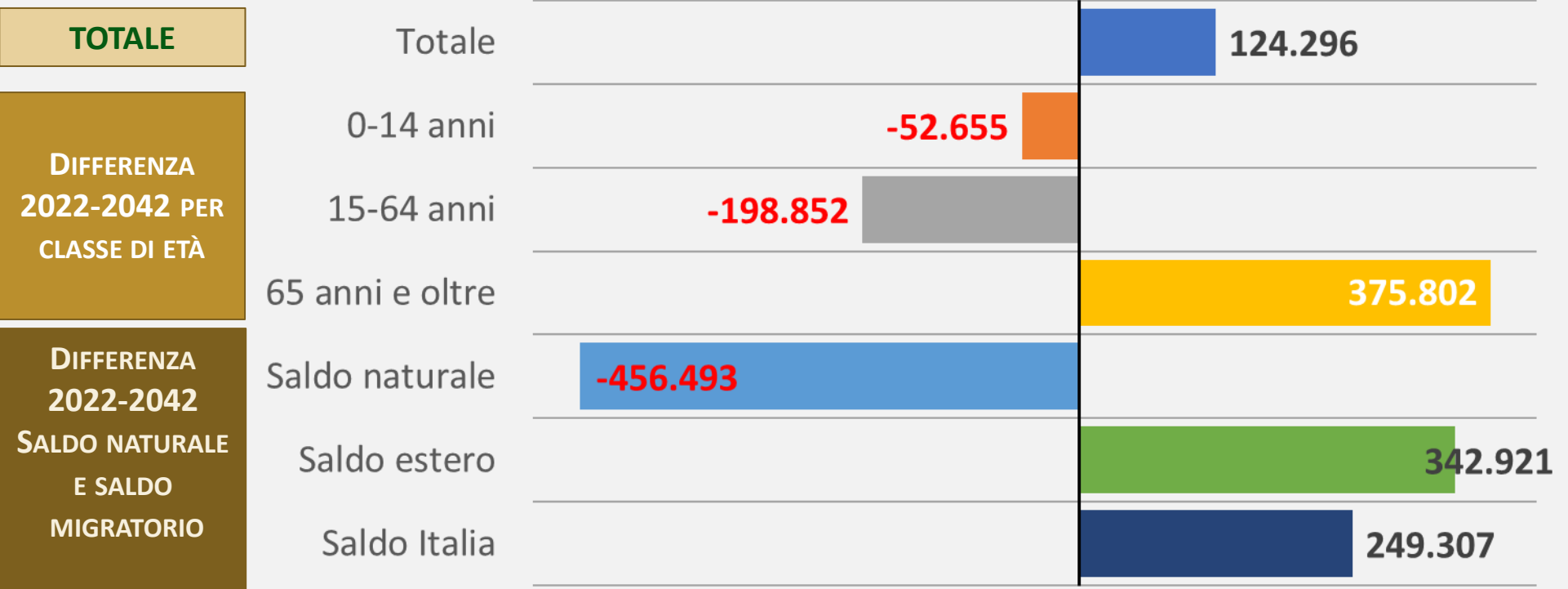


Coeff. di correlazione **CAPITALE RELAZIONALE – SVILUPPO TERRITORIALE** su 7.901 comuni: **0,90**

Lo sviluppo di un territorio è fortemente correlato con la dotazione di capitale relazionale. Non ne conosciamo la direzione di causalità, se capitale relazionale determina più sviluppo, o viceversa.



	2022	2042	Saldo
Popolazione in Emilia-Romagna	4.422.965	4.547.261	124.296 (+2,8%)



	2022	2042
Indice di vecchiaia <i>(anziani ogni 100 bambini)</i>	194	289
Incidenza pop. Straniera	12,8%	20,0%

... 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





Come fondere
l'intelligenza artificiale
con l'intelligenza
creativa, emotiva e
sociale in un percorso
di Senso,
di appartenenza,
di comunità?