

PABLO

Popolazione, addetti, bilanci per localizzazione

Bologna

a confronto con

Emilia-Romagna

Aggiornato con i dati disponibili a maggio 2022

AREE TERRITORIALI

Aree territoriali: area principale e area di confronto	3
PABLOFLASH. La dotazione di capitale	4
PABLOFLASH. Il diamante	5
PABLOFLASH. La pagella 2022	6

SEZIONE 1. PERSONE

Superficie, dinamica della popolazione, classi di età	7
Indici demografici, popolazione straniera, melting pot index	8
Popolazione straniera per cittadinanza	9
Stato civile, saldo naturale e migratorio, famiglie, impatto Covid	10
Livello di istruzione, iscritti università, education index	11
Pendolarismo, veicoli circolanti e incidenti	12
Contribuenti, reddito medio e distribuzione della ricchezza	13
Redditi per tipologia, imposte, addizionali	14
Banche e ICT. Impieghi, depositi, sportelli, banda ultra-larga	15
Rifiuti, raccolta differenziata, consumo del suolo	16
Popolazione per condizione lavorativa	17

SEZIONE 2. IMPRESE

La struttura economica. Valore aggiunto	19
La struttura economica. Localizzazioni attive e addetti	20
Dieci anni di economia	21
Il tessuto produttivo. Unità locali e addetti per settore	23
Localizzazioni per classe dimensionale	24
Imprese per classe dimensionale	25
Imprese coop.ve, artigiane, femminili, giovanili, straniere	26
Le filiere. Anno 2021 e confronto con il 2011	27
Ambiti. Classificazione Eurostat/Unioncamere Emilia-Romagna	28
Settori leader. Core Competencies Index	29
Attività driver, pit-stop e inseguitrici	30
Società di capitale. Consistenza, dimensione, trend	31
Rating, internazionalizzazione, innovazione, Top Ten imprese	32
Merito creditizio, probabilità default, rischio ambientale, ESG	33
Turismo. Movimenti, ricettività, addetti	34

SEZIONE 3. I BILANCI COMUNALI

Bilanci dei comuni. Entrate e uscite	36
--------------------------------------	----

SEZIONE 4. RISULTATI ELETTORALI 4 MARZO 2018

Risultati elettorali 4 marzo 2018	38
-----------------------------------	----

SEZIONE 5. PABLOFLASH

PABLOFLASH. Indicatori sociali ed economici in un'immagine	40
PABLOFLASH. Il tessuto imprenditoriale in un'immagine	41

LE FONTI UTILIZZATE

Nota sulle fonti utilizzate	43
Legenda degli indicatori Pabloflash	44

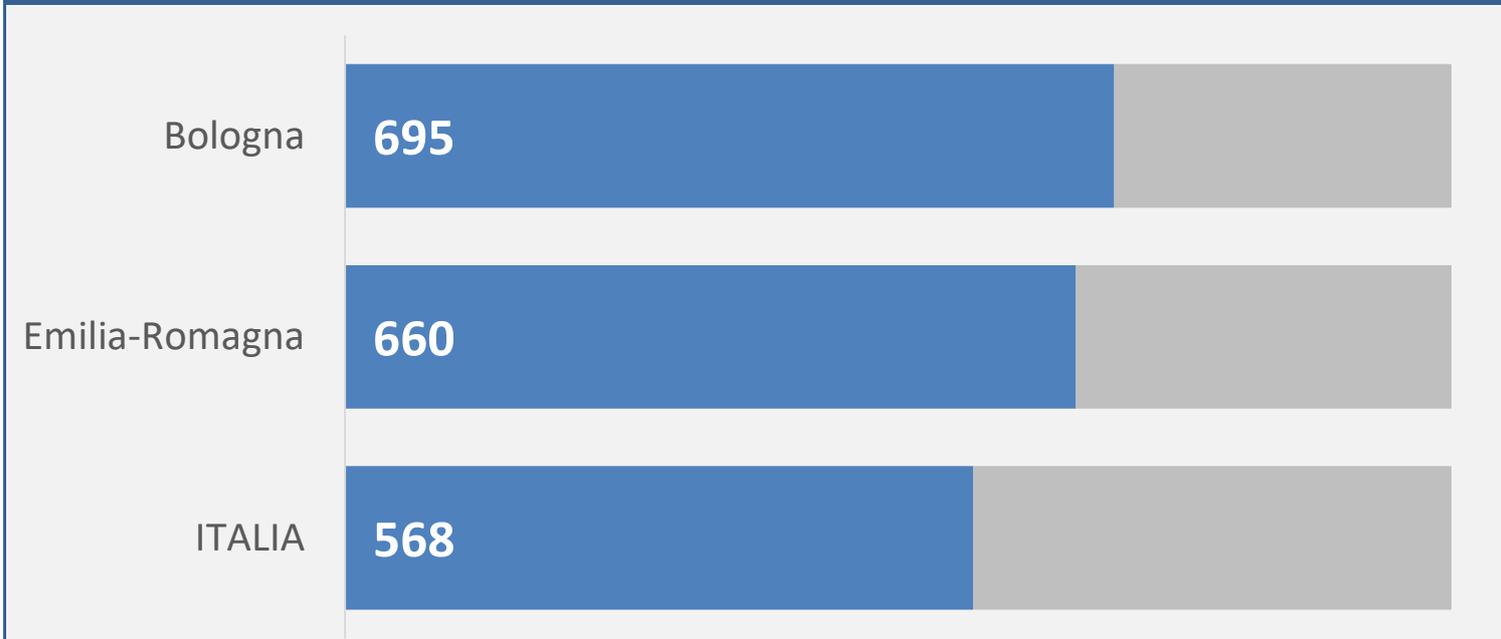
Alto Reno Terme; Anzola dell'Emilia; Argelato; Baricella; Bentivoglio; Bologna; Borgo Tossignano; Budrio; Calderara di Reno; Camugnano; Casalecchio di Reno; Casalfiumanese; Castel d'Aiano; Castel del Rio; Castel di Casio; Castel Guelfo di Bologna; Castel Maggiore; Castel San Pietro Terme; Castello d'Argile; Castenaso; Castiglione dei Pepoli; Crevalcore; Dozza; Fontanelice; Gaggio Montano; Galliera; Granarolo dell'Emilia; Grizzana Morandi; Imola; Lizzano in Belvedere; Loiano; Malalbergo; Marzabotto; Medicina; Minerbio; Molinella; Monghidoro; Monte San Pietro; Monterezeno; Monzuno; Mordano; Ozzano dell'Emilia; Pianoro; Pieve di Cento; Sala Bolognese; San Benedetto Val di Sambro; San Giorgio di Piano; San Giovanni in Persiceto; San Lazzaro di Savena; San Pietro in Casale; Sant'Agata Bolognese; Sasso Marconi; Valsamoggia; Vergato; Zola Predosa;

Agazzano; Albareto; Albinea; Alfonsine; Alseno; Alta Val Tidone; Alto Reno Terme; Anzola dell'Emilia; Argelato; Argenta; Bagnacavallo; Bagnara di Romagna; Bagno di Romagna; Bagnolo in Piano; Baiso; Bardi; Baricella; Bastiglia; Bedonia; Bellaria-Igea Marina; Bentivoglio; Berceto; Bertinoro; Besenzone; Bettola; Bibbiano; Bobbio; Bologna; Bomporto; Bondeno; Bore; Boretto; Borghi; Borgo Tossignano; Borgo Val di Taro; Borgonovo Val Tidone; Brescello; Brisighella; Budrio; Busseto; Cadelbosco di Sopra; Cadeo; Calderara di Reno; Calendasco; Calestano; Campagnola Emilia; Campegine; Campogalliano; Camposanto; Camugnano; Canossa; Caorso; Carpaneto Piacentino; Carpi; Carpineti; Casalecchio di Reno; Casalfiumanese; Casalgrande; Casina; Casola Valsenio; Castel Bolognese; Castel d'Aiano; Castel del Rio; Castel di Casio; Castel Guelfo di Bologna; Castel Maggiore; Castel San Giovanni; Castel San Pietro Terme; Casteldelci; Castelfranco Emilia; Castellarano; Castell'Arquato; Castello d'Argile; Castelnovo di Sotto; Castelnovo ne' Monti; Castelnuovo Rangone; Castelvetro di Modena; Castelvetro Piacentino; Castenaso; Castiglione dei Pepoli; Castrocaro Terme e Terra del Sole; Cattolica; Cavezzo; Cavriago; Cento; Cerignale; Cervia; Cesena; Cesenatico; Civitella di Romagna; Codigoro; Coli; Collecchio; Colorno; Comacchio; Compiano; Concordia sulla Secchia; Conselice; Copparo; Coriano; Corniglio; Correggio; Corte Brugnatella; Cortemaggiore; Cotignola; Crevalcore; Dovadola; Dozza; Fabbrico; Faenza; Fanano; Farini; Felino; Ferrara; Ferriere; Fidenza; Finale Emilia; Fiorano Modenese; Fiorenzuola d'Arda; Fiscaglia; Fiumalbo; Fontanelice; Fontanellato; Fontevivo; Forlì; Forlimpopoli; Formigine; Forno di Tarò; Frassinoro; Fusignano; Gaggio Montano; Galeata; Galliera; Gambettola; Gattatico; Gatteo; Gazzola; Gemmano; Goro; Gossolengo; Gragnano Trebbiense; Granarolo dell'Emilia; Grizzana Morandi; Gropparello; Gualtieri; Guastalla; Guiglia; Imola; Jolanda di Savoia; Lagosanto; Lama Mocogno; Langhirano; Lesignano de' Bagni; Lizzano in Belvedere; Loiano; Longiano; Lugagnano Val d'Arda; Lugo; Luzzara; Maiolo; Malalbergo; Maranello; Marano sul Panaro; Marzabotto; Masi Torello; Massa Lombarda; Medesano; Medicina; Medolla; Meldola; Mercato Saraceno; Mesola; Minerbio; Mirandola; Misano Adriatico; Modena; Modigliana; Molinella; Monchio delle Corti; Mondaino; Monghidoro; Monte San Pietro; Montecchio Emilia; Montechiarugolo; Montecreto; Montefiore Conca; Montefiorino; Montegridolfo; Monterezeno; Montescudo-Monte Colombo; Montese; Montiano; Monticelli d'Ongina; Monzuno; Morciano di Romagna; Mordano; Morfasso; Neviano degli Arduini; Noceto; Nonantola; Novafeltria; Novellara; Novi di Modena; Ostellato; Ottone; Ozzano dell'Emilia; Palagano; Palanzano; Parma; Pavullo nel Frignano; Pellegrino Parmense; Pennabilli; Piacenza; Pianello Val Tidone; Pianoro; Pieve di Cento; Pievepelago; Piozzano; Podenzano; Poggio Renatico; Poggio Torriana; Polesine Zibello; Polinago; Ponte dell'Olio; Pontenure; Portico e San Benedetto; Portomaggiore; Poviglio; Predappio; Premilcuore; Prignano sulla Secchia; Quattro Castella; Ravarino; Ravenna; Reggio nell'Emilia; Reggiolo; Riccione; Rimini; Rio Saliceto; Riolo Terme; Riolunato; Riva del Po; Rivergaro; Rocca San Casciano; Roccabianca; Rolo; Roncofreddo; Rottofreno; Rubiera;

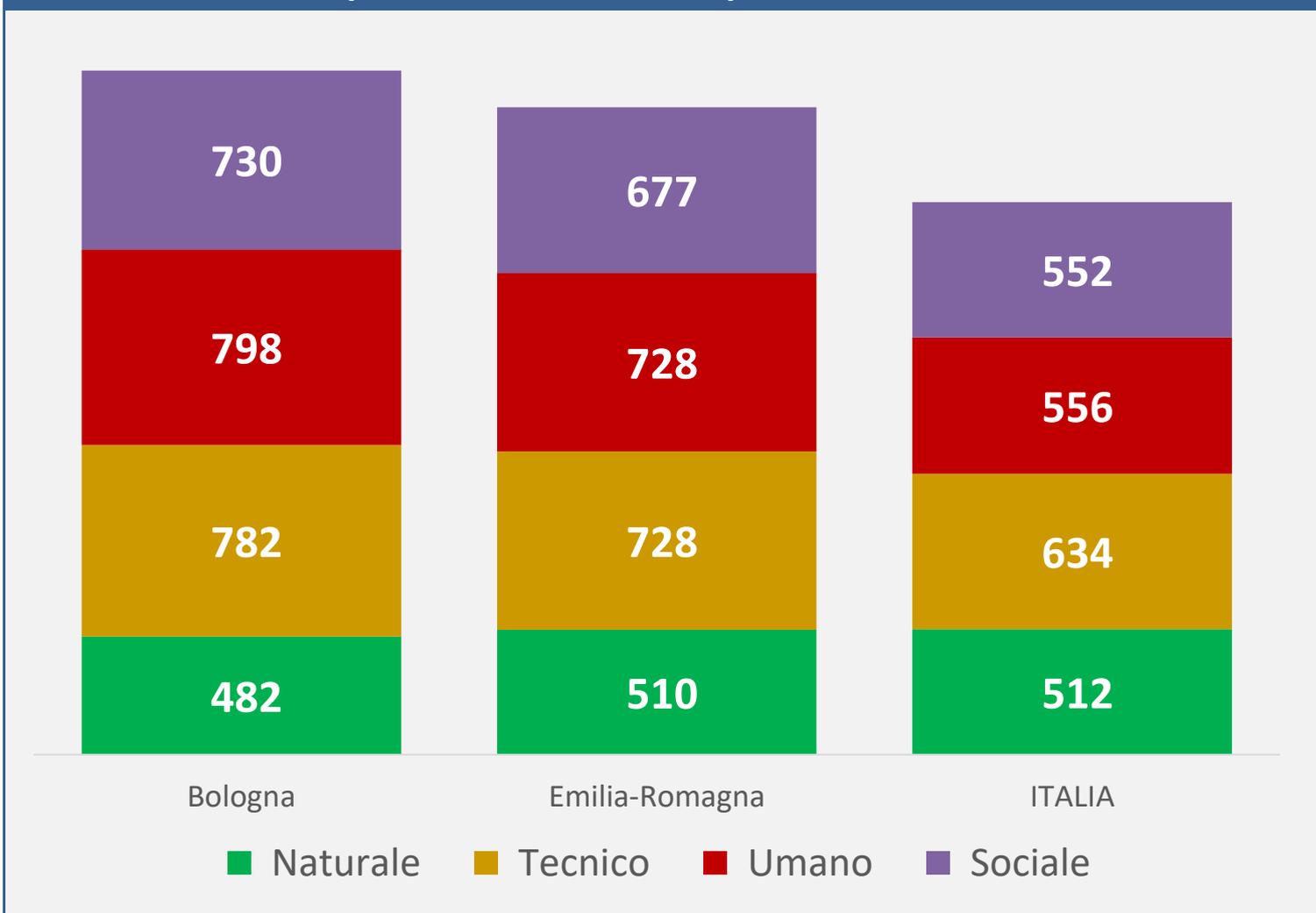
Per ragioni di spazio nella lista sono indicati fino ad un massimo di 250 comuni, ordinati alfabeticamente per denominazione. Se la selezione prevede un maggior numero di comuni, quelli oltre i 250 non vengono riportati in questo elenco, ma ovviamente rientrano in tutte le elaborazioni

Pabloflash. La dotazione di capitale

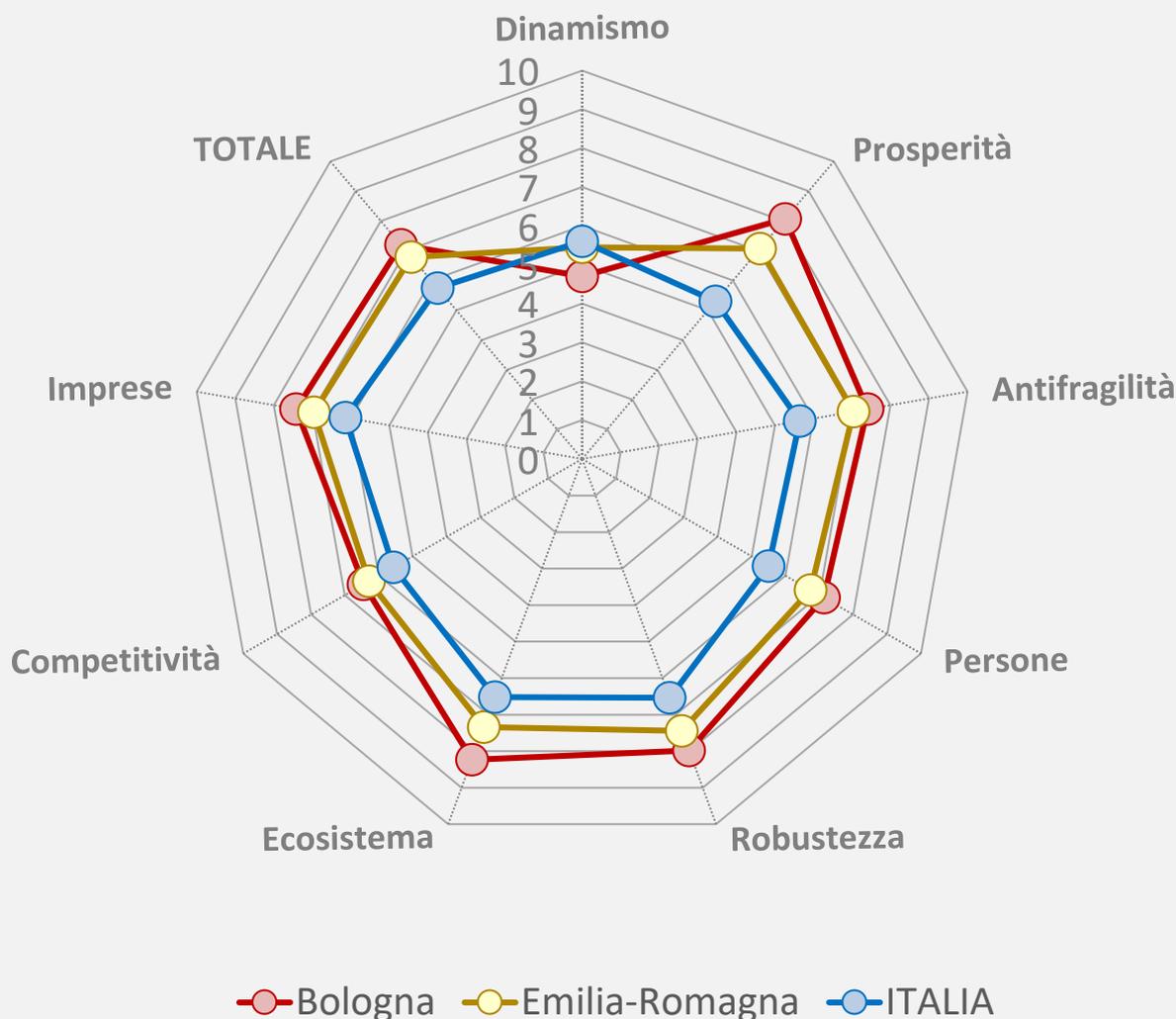
La dotazione di capitale territoriale



Le componenti del capitale territoriale



Pabloflash. Il diamante



PERSONE	Bologna	Emilia-Romagna	ITALIA
Dinamismo	4,7	5,5	5,6
Prosperità	8,1	7,1	5,3
Antifragilità	7,4	7,0	5,6
Persone	7,1	6,7	5,5
IMPRESSE	Bologna	Emilia-Romagna	ITALIA
Robustezza	8,0	7,4	6,5
Ecosistema economico	8,2	7,3	6,5
Competitività	6,4	6,3	5,6
Imprese	7,4	7,0	6,1
TOTALE	7,2	6,8	5,7

Pabloflash. La pagella 2022

PERSONE	Bologna	Emilia-Romagna	ITALIA
Ricambio generazionale	4,0	4,9	5,4
Trend demografico	6,9	7,2	6,3
Condizione lavorativa	8,8	8,4	5,8
Istruzione terziaria	6,8	5,4	5,0
Benessere economico	8,4	7,0	5,3
Trend benessere economico	3,9	3,9	4,0
Diffusione del benessere economico	9,2	8,5	5,9
Gender Equality Gap	5,9	5,6	5,3
Ecosistema sociale	7,5	7,5	6,0
Dinamismo	4,7	5,5	5,6
Prosperità	8,1	7,1	5,3
Antifragilità	7,4	7,0	5,6
Persone	7,1	6,7	5,5
IMPRESE	Bologna	Emilia-Romagna	ITALIA
Vitalità tessuto produttivo	8,5	7,9	6,8
Trend economico	5,7	5,4	5,4
Manifatturiero high tech e terziario avanzato	8,4	7,0	6,0
Propensione all'innovazione	7,7	6,9	5,5
Propensione all'internazionalizzazione	6,1	6,5	4,7
Solidità economico-finanziaria	6,3	6,3	5,7
Sostenibilità	6,3	6,0	5,8
Robustezza	8,0	7,4	6,5
Ecosistema	8,2	7,3	6,5
Competitività	6,4	6,3	5,6
Imprese	7,4	7,0	6,1
TOTALE TERRITORIO	7,2	6,8	5,7

P **a** **b** **l** **o**

Popolazione, addetti, bilanci per localizzazione

Sezione 1. Persone

Il territorio. Superficie, abitanti, altimetria

	Bologna	Emilia-Romagna	ITALIA	quota superficie Bologna su Italia per milione
Superficie KMq	3.702,4	22.445,5	301.345,7	
Abitanti per KMq	274,3	197,4	195,7	
Altezza minima	3	-3	-3	
Altezza massima	1.945	2.165	4.810	
Dislivello	1.942	2.168	4.813	12.286

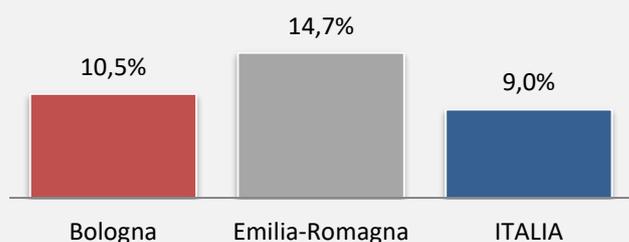
Fonte: sistema informativo Pablo

Popolazione dal 1971 al 2022. Valori assoluti e variazione

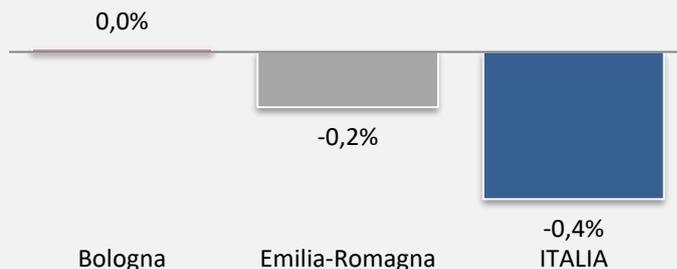
	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA		quota popolazione Bologna su Italia per milione (anno 2022)
	ass.	var.	ass.	var.	ass.	var.	
1971	918.844	-	3.863.654	-	54.135.604	-	
1981	930.284	1,2%	3.974.617	2,9%	56.556.031	0,9%	
1991	906.856	-2,5%	3.926.422	-1,2%	56.777.062	0,4%	
2001	915.225	0,9%	4.000.703	1,9%	56.994.448	0,4%	
2011	976.243	6,7%	4.342.135	8,5%	59.528.629	4,4%	
2022	1.015.701	4,0%	4.431.816	2,1%	58.983.122	-0,9%	17.220

Fonte: sistema informativo Pablo

Dinamica della popolazione lungo periodo 1971-2022



Dinamica della popolazione ultimo anno



Fonte: sistema informativo Pablo

Popolazione per classe di età. Valori assoluti 2022 e confronto con il 2021

	Bologna (A)		Emilia-Romagna (B)		ITALIA		Trend (A) rispetto a (B) ITALIA	
	ass.	var.	ass.	var.	ass.	var.	(B)	ITALIA
meno di 15	124.962	-1,1%	556.698	-1,6%	7.476.667	-2,1%	●	●
15-24	92.808	1,0%	413.968	1,1%	5.823.094	0,2%	●	●
25-34	107.522	-0,1%	455.588	0,2%	6.244.627	-0,4%	●	●
35-54	294.541	-1,3%	1.276.351	-1,8%	16.650.462	-2,1%	●	●
55-64	147.081	2,5%	650.668	2,3%	8.741.913	2,0%	●	●
65-79	160.933	0,5%	709.315	0,7%	9.537.942	0,8%	●	●
80 e oltre	87.854	0,1%	369.228	0,1%	4.508.417	0,7%	●	●
TOTALE	1.015.701	0,0%	4.431.816	-0,2%	58.983.122	-0,4%	●	●

Fonte: sistema informativo Pablo

Popolazione per classe di età. Composizione percentuale. Anno 2021

Bologna	12,3%	9,1%	10,6%	29,0%	14,5%	15,8%	8,6%
Emilia-Romagna	12,6%	9,3%	10,3%	28,8%	14,7%	16,0%	8,3%
ITALIA	12,7%	9,9%	10,6%	28,2%	14,8%	16,2%	7,6%

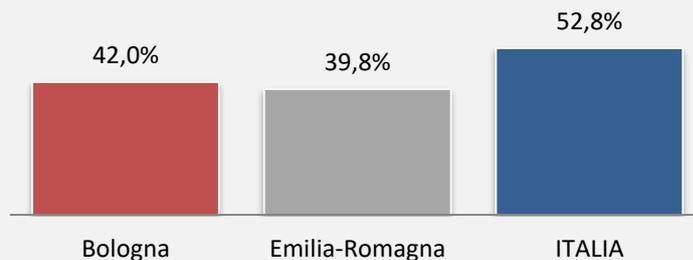
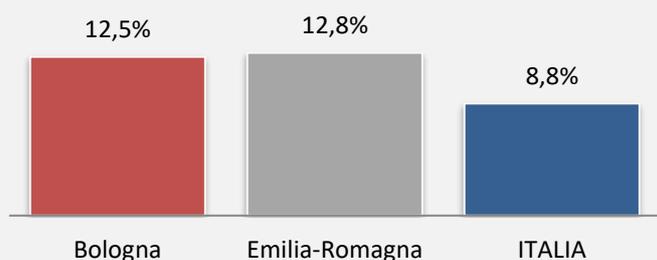
■ meno di 15 ■ da 15 a 24 ■ da 25 a 34 ■ da 34 a 54 ■ da 55 a 64 ■ da 65 a 79 ■ 80 anni e oltre

Alcuni indicatori demografici. Valori più alti indicano una maggior criticità

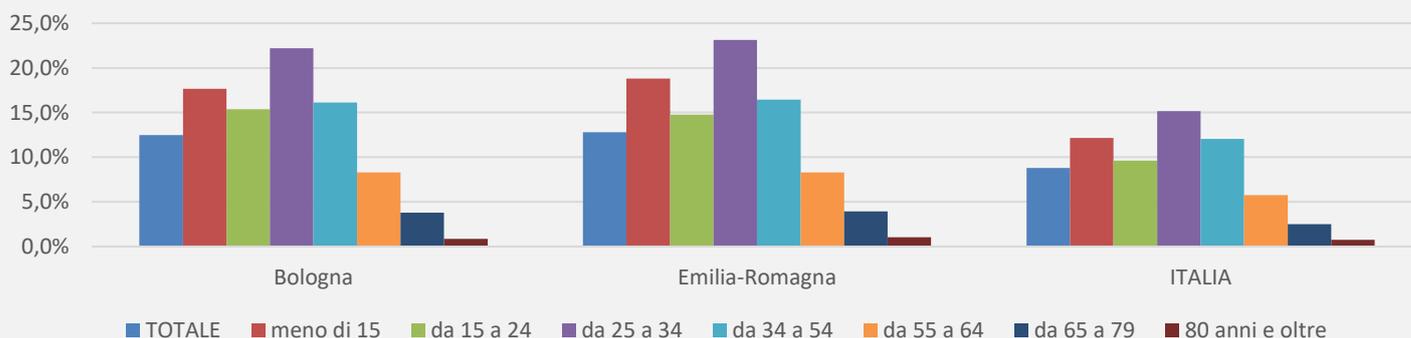
INDICI	Bologna (A)	Emilia-Romagna (B)	ITALIA	(A) rispetto a	
				(B)	ITALIA
Vecchiaia (>64/<15)	1,99	1,94	1,88	●	●
Strutturale (>64+<15)/(da 15 a 64)	0,58	0,58	0,57	●	●
Ricambio pop. Attiva (55-64)/(15-24)	1,58	1,57	1,50	●	●

Fonte: sistema informativo Pablo
Popolazione straniera. Anno 2022

INDICI	Bologna	Emilia-Romagna	ITALIA	Quota stranieri di Bologna su stranieri in Italia (milioni)
Paesi di provenienza	162	182	195	
popolazione straniera	126.739	566.687	5.193.669	
Variaz. anno prec.	-9,0%	-1,4%	0,0%	
Pop.straniera 2011	102.809	500.597	4.589.222	
Variaz. 2022/2011	23,3%	13,2%	13,2%	

Fonte: sistema informativo Pablo
Stranieri ogni 100 residenti
Melting Pot Index. Quota stranieri primi 3 Paesi

Stranieri per classe di età. Anno 2022

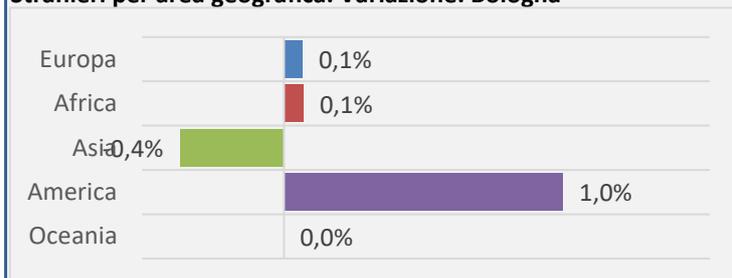
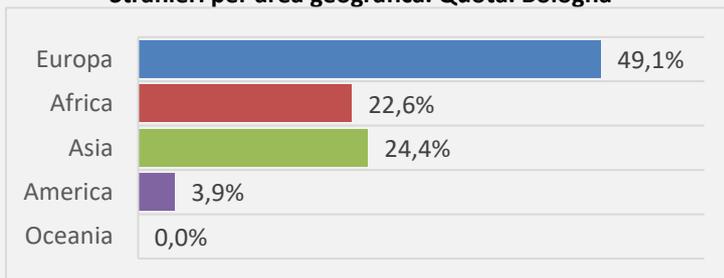
	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
	Numero	Quota	Numero	Quota	Numero	Quota
TOTALE	126.739	12,5%	566.687	12,8%	5.193.669	8,8%
meno di 15	22.066	17,7%	104.601	18,8%	908.501	12,2%
da 15 a 24	14.254	15,4%	61.182	14,8%	560.636	9,6%
da 25 a 34	23.870	22,2%	105.384	23,1%	945.463	15,1%
da 34 a 54	47.488	16,1%	209.724	16,4%	2.004.579	12,0%
da 55 a 64	12.219	8,3%	54.066	8,3%	503.182	5,8%
da 65 a 79	6.092	3,8%	27.893	3,9%	238.087	2,5%
80 anni e oltre	750	0,9%	3.837	1,0%	33.221	0,7%

Incidenza della popolazione straniera per classe di età


Popolazione straniera per area geografica di provenienza. 2021 a confronto con il 2020

	Bologna			Emilia-Romagna			ITALIA		
	Valore	Variaz.	Quota	Valore	Variaz.	Quota	Valore	Variaz.	Quota
MONDO	139.212	0,0%	100,0%	574.689	0,0%	100,0%	5.193.154	-0,5%	100,0%
EUROPA	68.298	0,1%	49,1%	281.538	-0,3%	49,0%	2.580.314	-0,9%	49,7%
Unione Europea (28)	40.342	1,7%	29,0%	136.556	1,1%	23,8%	1.569.820	0,0%	30,2%
Altro Europa	27.956	-2,2%	20,1%	144.982	-1,7%	25,2%	1.010.494	-2,4%	19,5%
AFRICA	31.517	0,1%	22,6%	156.774	0,0%	27,3%	1.144.553	-0,6%	22,0%
Settentrionale	21.790	-0,7%	15,7%	94.505	-0,3%	16,4%	685.683	-0,4%	13,2%
Occidentale	7.138	0,6%	5,1%	54.227	0,0%	9,4%	395.065	-1,1%	7,6%
Orientale	1.149	3,0%	0,8%	3.363	2,9%	0,6%	37.761	0,1%	0,7%
Centro-meridionale	1.440	6,6%	1,0%	4.679	3,8%	0,8%	26.044	1,0%	0,5%
ASIA	33.903	-0,4%	24,4%	113.655	0,4%	19,8%	1.088.596	0,6%	21,0%
Occidentale	2.071	8,7%	1,5%	5.948	7,5%	1,0%	55.706	6,9%	1,1%
Orientale	13.070	-0,1%	9,4%	45.764	-0,5%	8,0%	476.814	-0,2%	9,2%
Centro-meridionale	18.762	-1,4%	13,5%	61.943	0,5%	10,8%	556.076	0,8%	10,7%
AMERICA	5.441	1,0%	3,9%	22.538	1,8%	3,9%	376.843	0,0%	7,3%
Settentrionale	437	0,0%	0,3%	1.037	3,4%	0,2%	18.516	1,9%	0,4%
Centro-meridionale	5.004	1,1%	3,6%	21.501	1,8%	3,7%	358.327	-0,1%	6,9%
OCEANIA	43	26,5%	0,0%	137	14,2%	0,0%	2.357	2,1%	0,0%

Fonte: sistema informativo Pablo

Stranieri per area geografica. Variazione. Bologna

Stranieri per area geografica. Quota. Bologna

Stranieri per nazionalità. Bologna

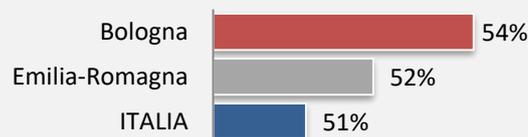
Paese	Numero	Quota	Variazione
Romania	32.041	23,0%	1,5%
Marocco	16.394	11,8%	-1,3%
Albania	10.088	7,2%	-2,9%
Pakistan	8.463	6,1%	-1,4%
Ucraina	7.300	5,2%	0,6%
Cina	6.604	4,7%	0,7%
Moldova	6.219	4,5%	-4,3%
Filippine	5.929	4,3%	-1,3%
Bangladesh	5.727	4,1%	-5,2%
Tunisia	3.662	2,6%	-0,9%
Polonia	2.627	1,9%	-1,1%
Nigeria	2.506	1,8%	2,3%
Sri Lanka (ex Ceylon)	2.335	1,7%	3,3%
India	1.848	1,3%	3,1%
Perù	1.601	1,2%	1,5%
Ghana	1.468	1,1%	-2,2%
Egitto	1.341	1,0%	7,6%
Senegal	1.261	0,9%	0,8%
Camerun	1.091	0,8%	9,4%
Serbia, Repubblica di	968	0,7%	-8,1%

Prime 5 nazionalità per Emilia-Romagna

Paese	Quota	Variazione
Romania	17,9%	1,0%
Marocco	11,5%	-1,2%
Albania	10,5%	-1,6%
Ucraina	5,9%	-0,2%
Cina	5,2%	-1,1%

Prime 5 nazionalità per ITALIA

Paese	Quota	Variazione
Romania	22,9%	-0,6%
Marocco	8,3%	-1,3%
Albania	8,2%	-2,7%
Cina	5,7%	-0,2%
Ucraina	4,5%	-0,4%

Popolazione straniera. Percentuale femminile


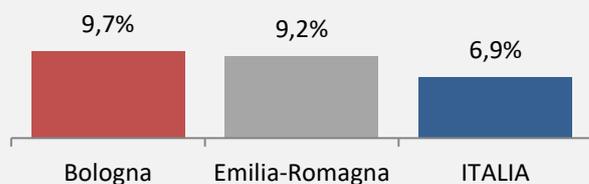
Fonte: sistema informativo Pablo

Popolazione per stato civile. Anno 2021

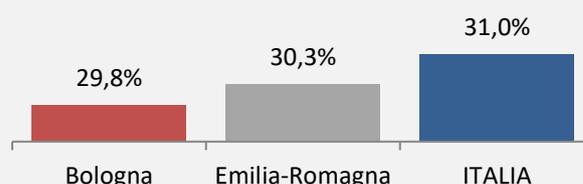
	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
celibi	243.838	49,6%	48,6%	47,2%		
coniugati	215.910	43,9%	45,1%	47,4%		
divorziati	16.908	3,4%	3,5%	2,7%		
vedovi	14.200	2,9%	2,7%	2,6%		
uniti civilmente	418	0,1%	0,1%	0,0%		
"divorziati" unione	5	0,0%	0,0%	0,0%		
"vedovi" unione	4	0,0%	0,0%	0,0%		
TOTALE MASCHI	491.283	48,4%	48,8%	48,7%		
nubili	218.444	44,5%	41,8%	40,8%		
coniugate	220.180	44,8%	45,8%	48,0%		
divorziate	25.462	5,2%	4,9%	3,9%		
vedove	59.994	12,2%	12,4%	12,5%		
unite civilmente	235	0,0%	0,0%	0,0%		
"divorziate" unione	9	0,0%	0,0%	0,0%		
"vedove" unione	1	0,0%	0,0%	0,0%		
TOTALE FEMMINE	524.325	51,6%	51,2%	51,3%		

Fonte: sistema informativo Pablo

Popolazione divorziata su popolazione coniugata



Popolazione vedova su popolazione anziana (over 65)



Fonte: sistema informativo Pablo

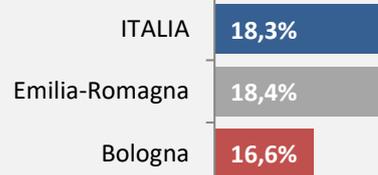
Saldo naturale e saldo migratorio

	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
Nati	7.143	0,7%	0,7%	0,7%		
morti	11.611	1,1%	1,1%	1,1%		
Saldo naturale	-4.468	-0,4%	-0,4%	-0,4%		
Iscritti Italia	36.386	3,6%	3,0%	2,5%		
Iscritti estero	7.227	0,7%	0,7%	0,6%		
Cancellati Italia	30.237	3,0%	2,6%	2,5%		
Cancellati estero	3.028	0,3%	0,3%	0,3%		
Saldo migratorio	10.348	1,0%	0,8%	0,3%		

	Bologna	Emilia-Romagna	ITALIA
Dimensione media famiglia	2,08	2,20	2,27

Fonte: sistema informativo Pablo

Iscrizioni dall'estero su totale iscrizioni



Fonte: sistema informativo Pablo

Impatto Covid. Variazione dei decessi nel 2020-2021 rispetto alla media degli anni 2015-2019

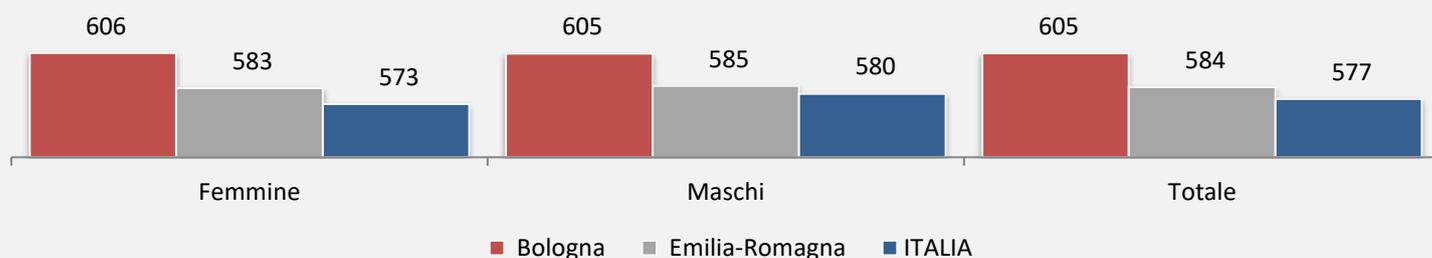
Bologna		ITALIA	
Media decessi 2015-2019	11.843	12,7%	
Decessi 2020	13.330		
Decessi 2021	12.895		
Media decessi 2020-2021	13.113	13,2%	
Differenza 20/21 su 15/19	1.270	10,7%	

Fonte: sistema informativo Pablo

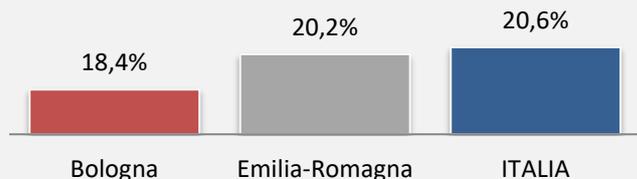
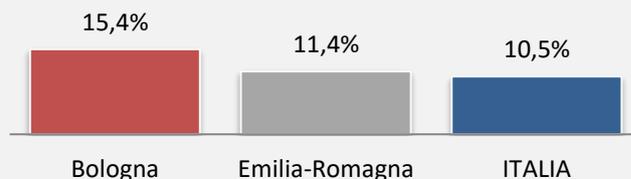
Livello di istruzione della popolazione di 9 anni e più. Anno 2019

INDICI	Bologna			Emilia-Romagna			ITALIA		
	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale
analfabeti	0,4%	0,2%	0,3%	0,5%	0,3%	0,4%	0,7%	0,5%	0,6%
alfabeti privi di titolo di studio	4,0%	3,0%	3,5%	4,5%	3,3%	3,9%	4,5%	3,4%	4,0%
licenza di scuola elementare	16,3%	12,7%	14,6%	17,8%	14,0%	15,9%	18,2%	13,7%	16,0%
licenza scuola media inf. o di avv. prof.	22,7%	28,2%	25,4%	24,8%	30,9%	27,8%	26,8%	32,4%	29,5%
diploma di istr. Sec. di II grado, qual. prof., IFTS	35,1%	37,7%	36,3%	35,5%	37,7%	36,5%	34,3%	37,0%	35,6%
diploma ITS o tit. studio terziario di primo livello	5,1%	3,8%	4,5%	4,7%	3,3%	4,0%	4,3%	3,2%	3,8%
titolo di studio terziario di secondo livello	15,6%	13,5%	14,6%	11,8%	10,0%	10,9%	10,7%	9,4%	10,1%
dottorato di ricerca/diploma	0,8%	0,9%	0,8%	0,5%	0,5%	0,5%	0,4%	0,4%	0,4%

Fonte: sistema informativo Pablo

Education Index. Indice che varia da 0 a 1.000. A valori maggiori corrisponde un maggior livello di istruzione


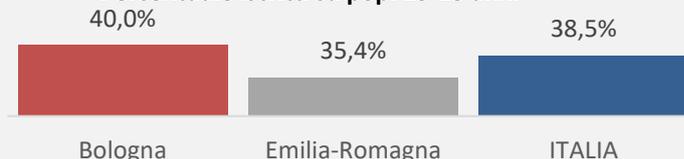
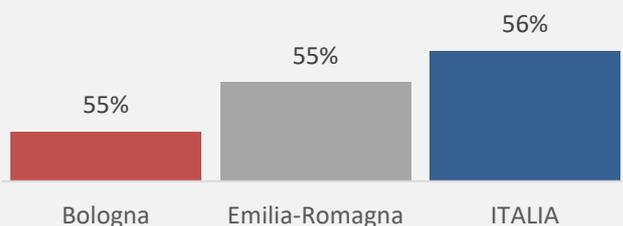
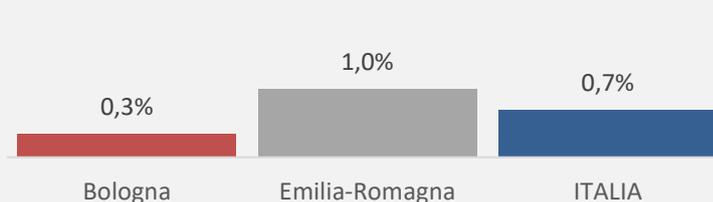
Fonte: sistema informativo Pablo

Percentuale di pop. con al massimo la scuola elementare

Percentuale di pop. con titolo di studio universitario


Fonte: sistema informativo Pablo

Isritti all'università nel 2017

	Bologna	Emilia-Romagna	ITALIA
Totale	23.413	95.750	1.627.844
Maschi	10.624	42.844	721.886
Femmine	12.789	52.906	905.958

Percentuale iscritti su pop. 19-25 anni

Quota femminile di iscritte all'università

Variatione iscritti all'università rispetto anno precedente


Quota laureati di Bologna su totale laureati in Italia (milioni)

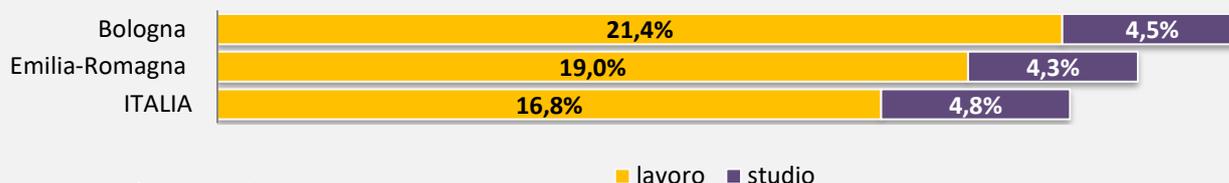
24.770

Pendolarismo. Luogo di destinazione e motivo dello spostamento. Dati censuari, anno 2019

Luogo di destinazione	Motivo	Bologna			Bologna	Emilia-Romagn:	ITALIA
		Femmine	Maschi	Totale	Quota su Pop.	Quota su Pop.	Quota su Pop.
stesso comune	lavoro	101.829	100.944	202.773	20,8%	21,6%	17,7%
stesso comune	studio	56.299	60.221	116.520	11,9%	12,1%	11,5%
stesso comune	totale	158.128	161.165	319.293	32,7%	33,7%	29,2%
fuori dal comune	lavoro	89.827	118.692	208.519	21,4%	19,0%	16,8%
fuori dal comune	studio	22.844	21.546	44.390	4,5%	4,3%	4,8%
fuori dal comune	totale	112.671	140.238	252.909	25,9%	23,3%	21,6%
Totale	lavoro	191.656	219.636	411.292	42,1%	40,5%	34,5%
Totale	studio	79.143	81.767	160.910	16,5%	16,4%	16,3%
Totale	totale	270.799	301.403	572.202	58,6%	56,9%	50,8%

Fonte: sistema informativo Pablo

Persone che si spostano fuori dal comune. Quota sul totale della popolazione residente



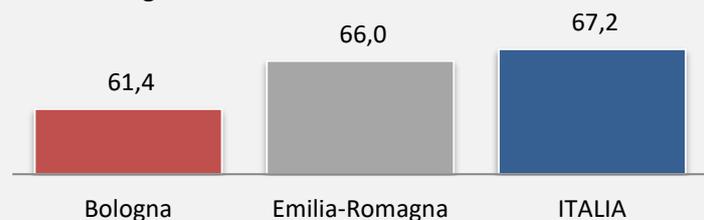
Fonte: sistema informativo Pablo

Veicoli circolanti. Anno 2020

Veicoli	Bologna		Emilia-Romagna	ITALIA	quota di veicoli circolanti a Bologna su tot. veicoli in Italia (milioni)
	Num.	Quota	Quota	Quota	
Autovetture	623.147	74,7%	75,0%	76,3%	16.065
Motocicli	129.112	15,5%	14,0%	13,5%	
Autocarri	77.968	9,4%	10,4%	9,6%	
Altri veicoli	3.519	0,4%	0,6%	0,6%	
Totale veicoli	833.746	100,0%	100,0%	100,0%	

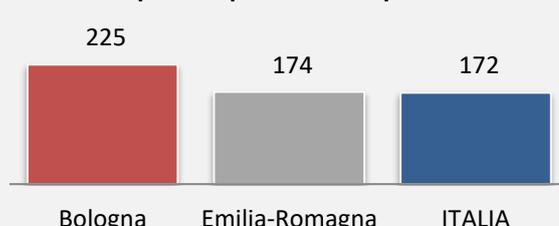
Fonte: sistema informativo Pablo

Autovetture ogni cento abitanti

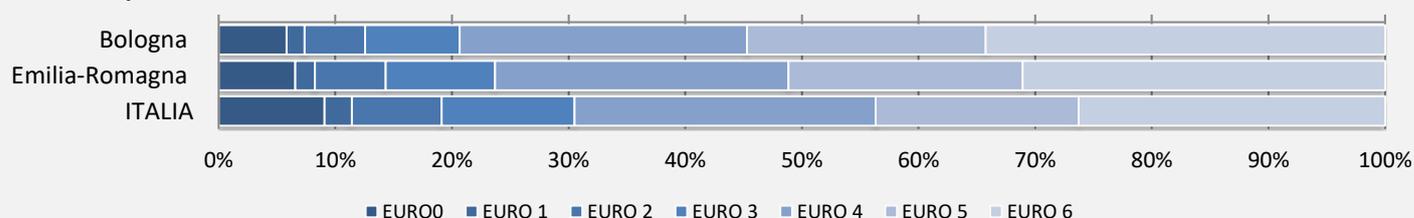


Fonte: sistema informativo Pablo

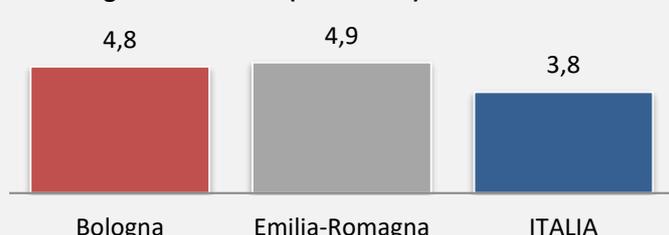
Veicoli per km quadrato di superficie territoriale



Autoveicoli per classe EURO. Anno 2020

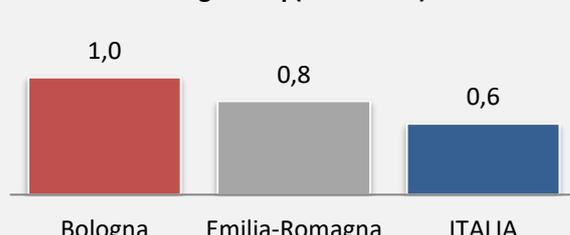


Incidenti ogni 1.000 veicoli (anno 2020)



Fonte: sistema informativo Pablo

Incidenti ogni kmq (anno 2020)



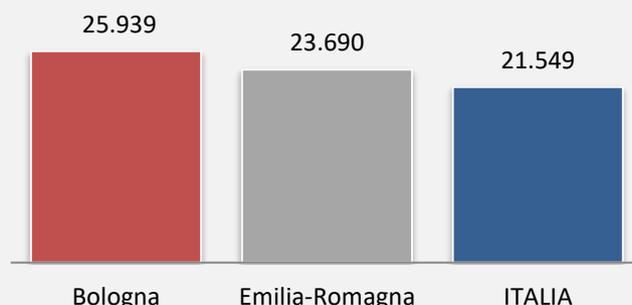
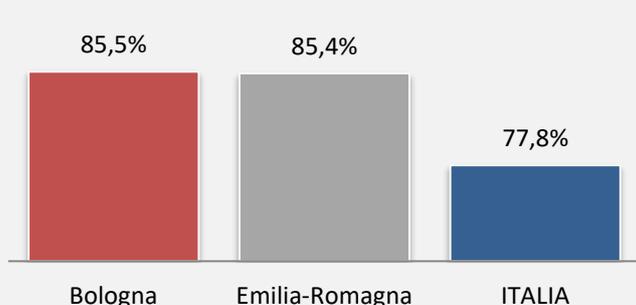
Contribuenti per classe di reddito e reddito medio. Anno 2020 (dich.2021), confronto territoriale

	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
	contribuenti	reddito 2020	contribuenti	reddito 2020	contribuenti	reddito 2020
zero o meno di zero	101	-8.452	283	-7.101	3.443	-6.299
da 0 a 10.000	154.598	4.670	753.128	4.654	11.871.740	4.615
da 10.000 a 15.000	87.693	12.588	417.481	12.574	5.388.228	12.475
da 15.000 a 26.000	249.789	20.544	1.115.731	20.435	11.953.001	20.330
da 26.000 a 55.000	217.377	34.946	843.343	34.580	9.007.457	34.610
da 55.000 a 75.000	24.706	63.642	85.556	63.576	885.355	63.679
da 75.000 a 120.000	18.507	91.835	62.653	91.729	675.277	91.737
oltre 120.000	8.997	214.631	30.326	213.253	315.578	218.527
TOTALE (redd.>0)	761.667	25.939	3.308.218	23.690	40.096.636	21.549
da 0 a 15mila	31,8%	9,2%	35,4%	11,2%	43,0%	14,1%
oltre 75mila	3,6%	18,4%	2,8%	15,6%	2,5%	15,2%

Fonte: sistema informativo Pablo

Contribuenti (reddito>0) su tot. popolazione > 14 anni

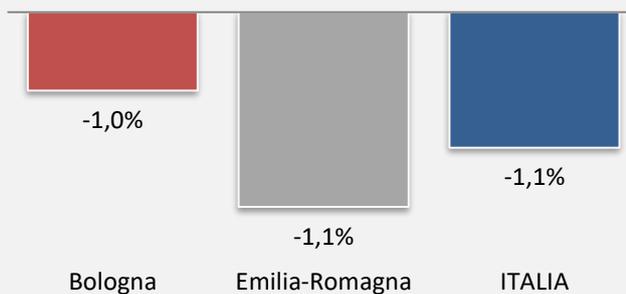
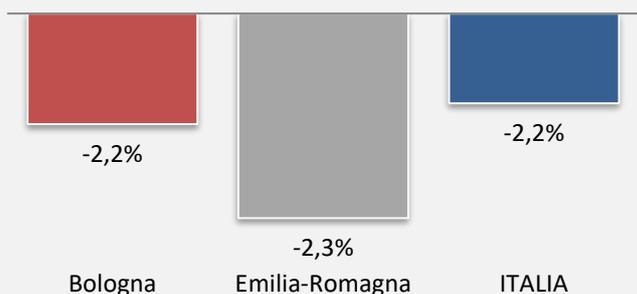
Reddito medio per contribuente (reddito > 0)



Fonte: sistema informativo Pablo

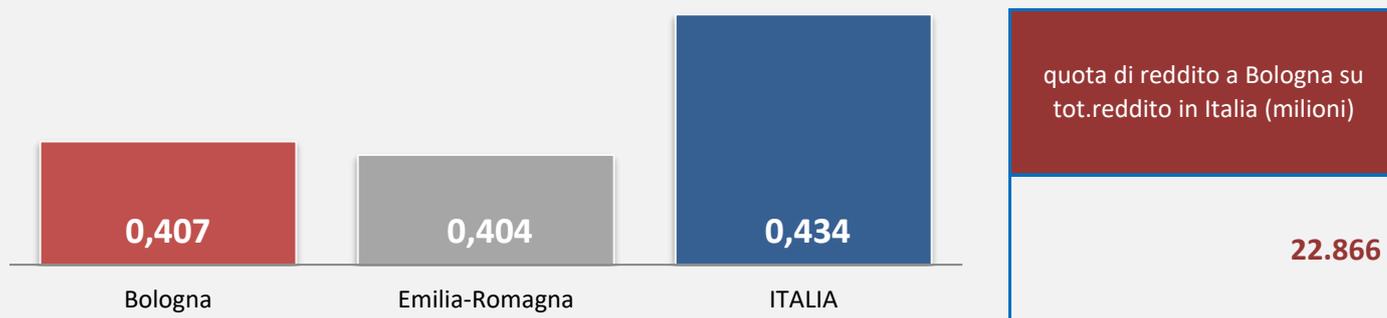
Variaz. totale ammontare redditi 2020-2019

Variaz. Reddito per contribuente 2020-2019



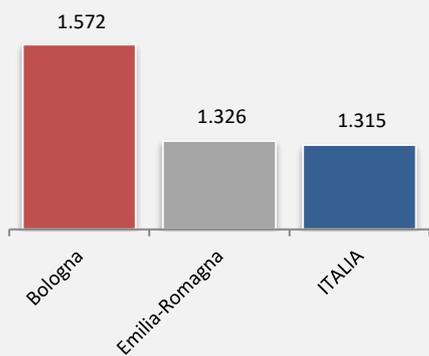
Fonte: sistema informativo Pablo. La variazione è calcolata in termini reali, al netto dell'inflazione

Coefficiente di Gini. Distribuzione del reddito, 0=distribuzione uniforme, 1= massima concentrazione

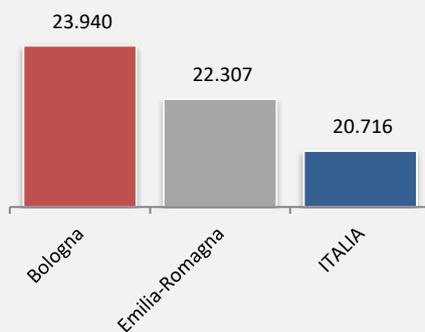


Fonte: sistema informativo Pablo. Più il valore è basso più il reddito è distribuito equamente

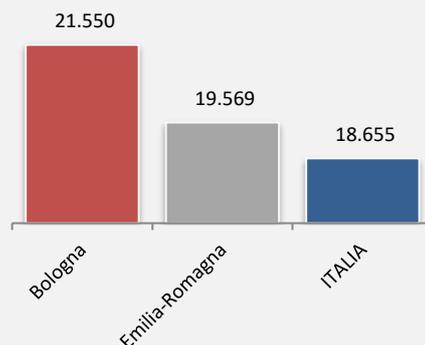
Reddito da fabbricati



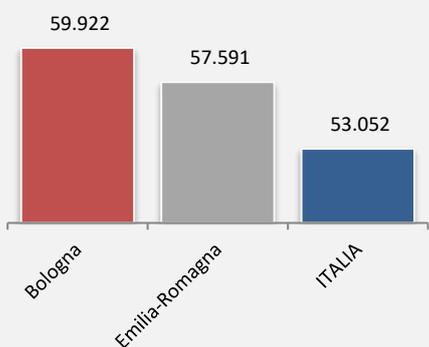
Reddito da lavoro dipendente e assimilati



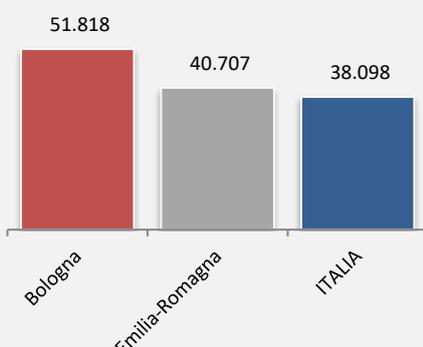
Reddito da pensione



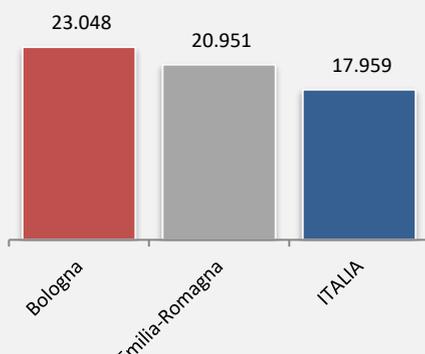
Reddito da lavoro autonomo



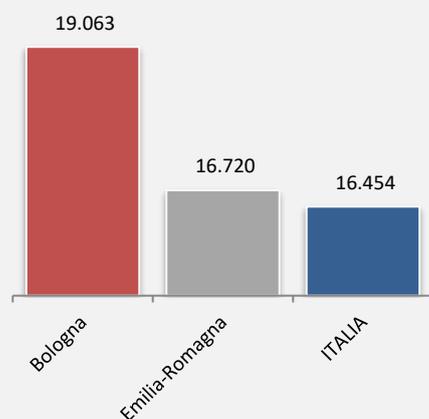
Reddito imprenditore in contabilita' ord.



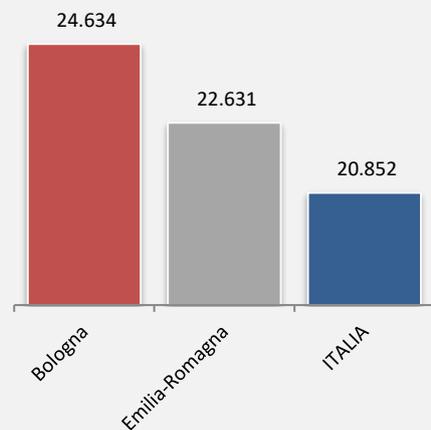
Reddito imprend. in contab. semp.



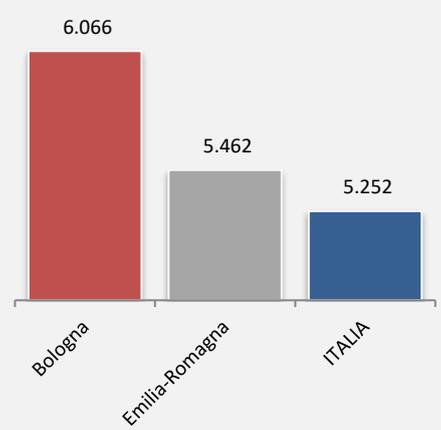
Reddito da partecipazione



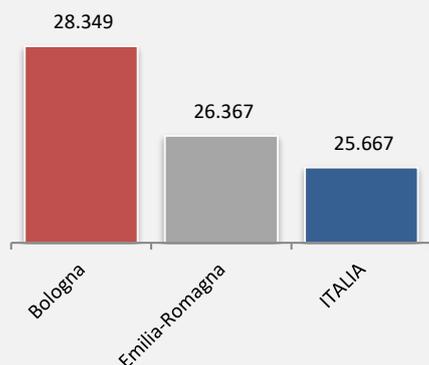
Reddito imponibile



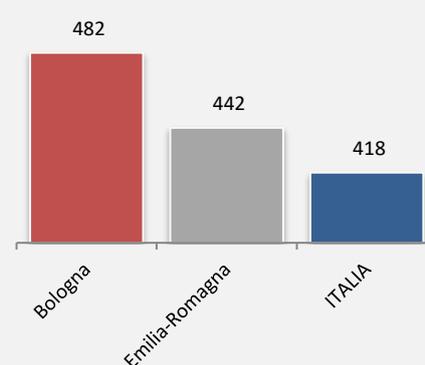
Imposta netta



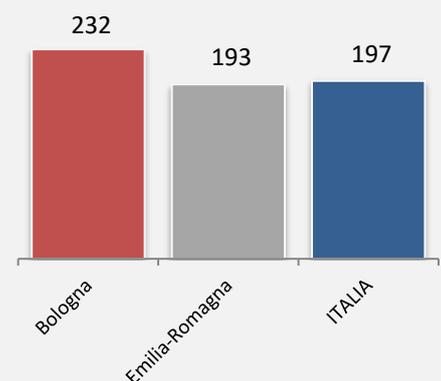
Reddito imponibile addizionale



Addizionale regionale dovuta



Addizionale comunale dovuta



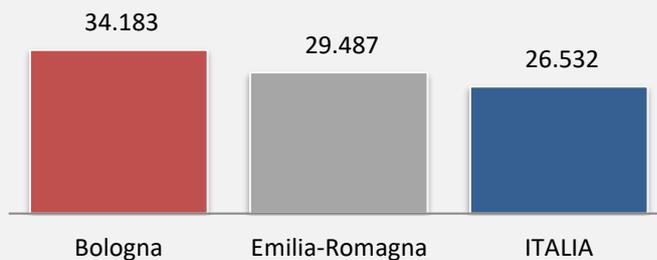
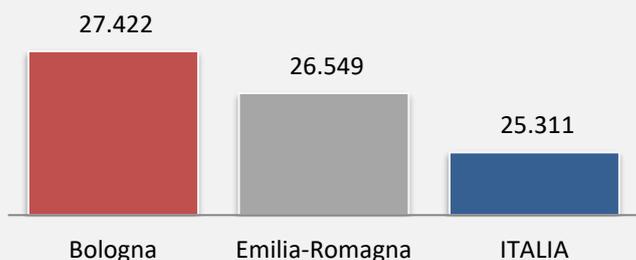
Numero di sportelli bancari, impieghi e depositi. Anno 2021, impieghi e depositi espressi in migliaia di euro

	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
	2021	Var.2021/2020	2021	Var.2021/2020	2021	Var.2021/2020
Sportelli	512	-6,4%	2.222	-6,2%	21.718	-7,8%
Impieghi	27.602.193	5,5%	116.950.347	5,3%	1.398.126.437	0,4%
Depositi	34.407.759	10,0%	129.891.421	7,7%	1.465.567.659	6,7%

Fonte: sistema informativo Pablo

Impieghi per abitante

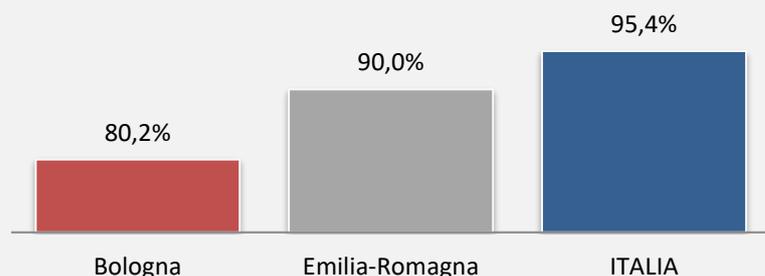
Depositi per abitante



Nota: la media per abitante è calcolata solamente sulla popolazione dei comuni non coperti da segreto statistico

Fonte: sistema informativo Pablo

Rapporto Impieghi su depositi



Quota impieghi a Bologna sul totale impieghi in italia (milioni)

19.742

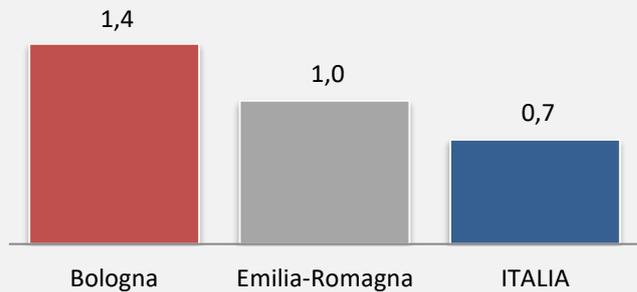
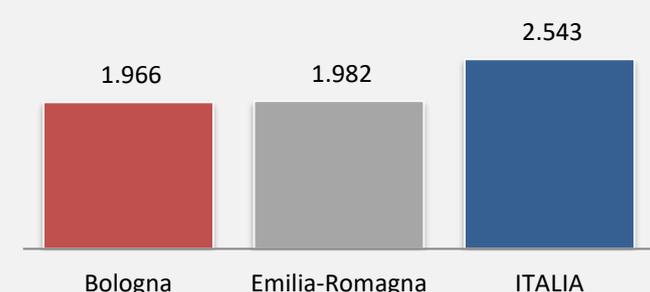
Quota depositi a Bologna sul totale depositi in italia (milioni)

23.477

Fonte: sistema informativo Pablo

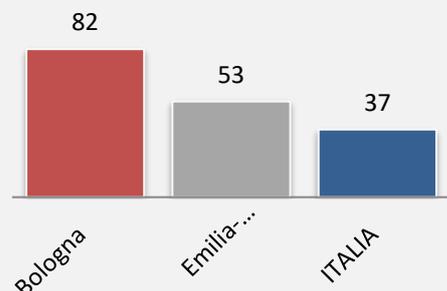
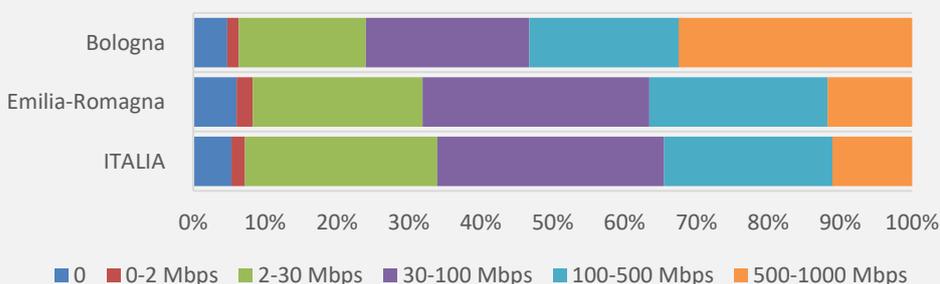
Numero medio di abitanti servito da uno sportello

Densità bancaria. Numero di sportelli ogni 10 kmq



Banda larga e ultralarga.% famiglie per velocità (teorica) della rete. Anno 2020

Velocità max media download (mbps)

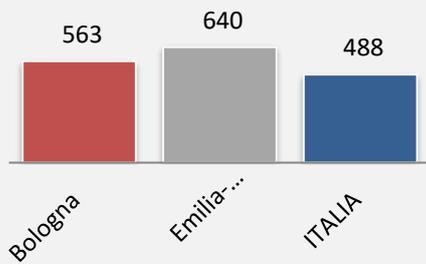


Fonte: sistema informativo Pablo

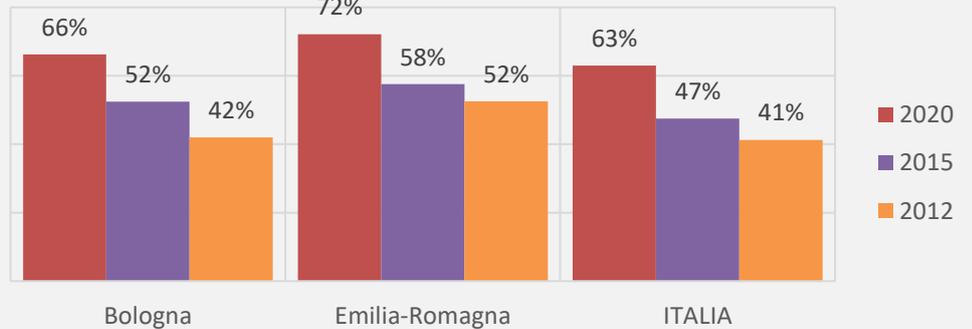
Totale rifiuti urbani e raccolta differenziata. Anno 2020

	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
	Totale Tonn.	Per abitante kg.	Totale Tonn.	Per abitante kg.	Totale Tonn.	Per abitante kg.
Totale rifiuti urbani	573.831	563	2.844.728	640	28.945.097	488
di cui differenziata	380.315	373	2.053.051	462	18.245.853	308

Fonte: sistema informativo Pablo

Rifiuti per abitante. Totale


Fonte: sistema informativo Pablo

Percentuale di raccolta differenziata

Raccolta differenziata in dettaglio Quota sul totale raccolta differenziata

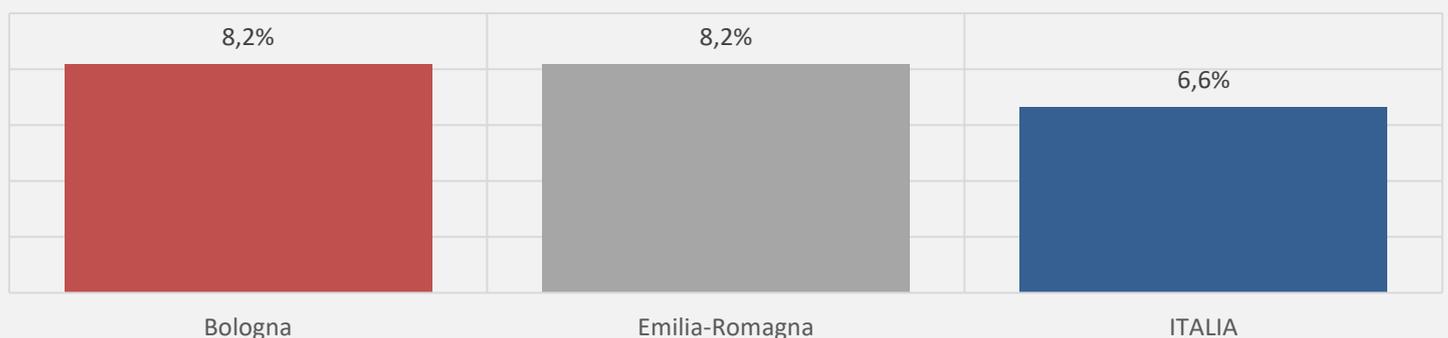
	Bologna	Emilia-Romagna	ITALIA
Organica	20,3%	17,5%	28,7%
Carta	22,0%	18,2%	19,2%
Vetro	9,2%	9,6%	12,2%
Plastica	2,0%	8,8%	8,6%
Legno	10,9%	7,9%	4,8%
Metalli	1,1%	1,8%	2,0%
RAEE	1,7%	1,4%	1,6%
Tessili	8,2%	0,7%	0,8%
Verde	12,8%	22,1%	10,7%
Altro	11,9%	11,8%	11,4%

Fonte: sistema informativo Pablo

Consumo del suolo. Anno 2020

	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
	Totale Ettari	Percentuale	Totale Ettari	Percentuale	Totale Ettari	Percentuale
Suolo consumato	33.036	8,2%	200.404	8,2%	2.143.209	6,6%
Suolo non consumato	370.198	91,8%	2.244.497	91,8%	30.139.983	93,4%

Fonte: sistema informativo Pablo

Consumo del suolo. Anno 2020


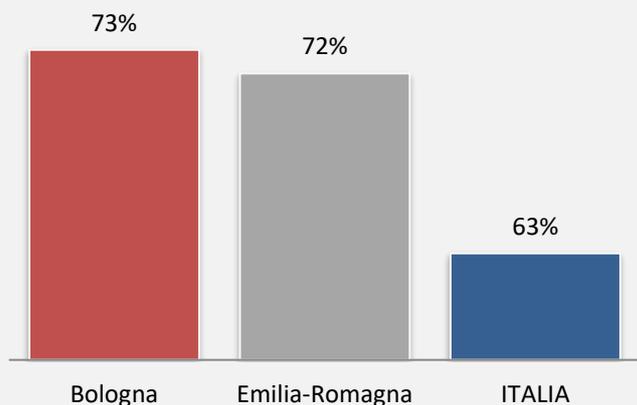
Fonte: sistema informativo Pablo

Condizione lavorativa della popolazione di 15 anni e più. Anno 2019

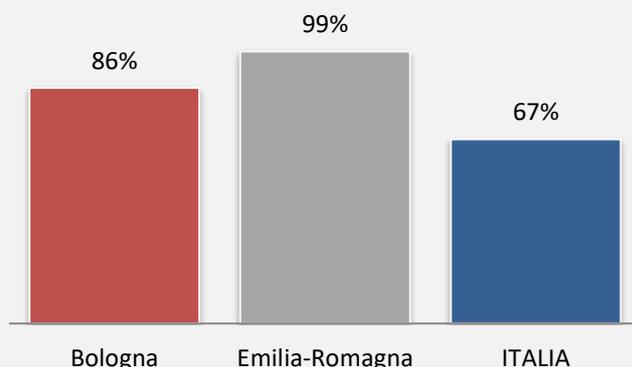
INDICI	Bologna			Emilia-Romagna			ITALIA		
	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale
forze di lavoro	237.677	272.363	510.040	1.001.377	1.202.554	2.203.931	11.817.466	15.419.361	27.236.827
occupato	215.010	253.857	468.867	895.428	1.115.053	2.010.481	10.032.031	13.630.440	23.662.471
in cerca di occupazione	22.667	18.506	41.173	105.949	87.501	193.450	1.785.435	1.788.921	3.574.356
non forze di lavoro	227.974	154.554	382.528	1.009.766	674.809	1.684.575	15.022.259	9.654.848	24.677.107
percettore/rice di una o più pensioni	127.391	101.613	229.004	529.504	438.522	968.026	5.895.382	5.686.819	11.582.201
studente/ssa	33.271	30.627	63.898	143.305	132.874	276.179	2.140.579	1.942.301	4.082.880
casalinga/o	46.584	2.551	49.135	243.418	12.954	256.372	5.371.997	233.579	5.605.576
in altra condizione	20.728	19.763	40.491	93.539	90.459	183.998	1.614.301	1.792.149	3.406.450
TOTALE	465.651	426.917	892.568	2.011.143	1.877.363	3.888.506	26.839.725	25.074.209	51.913.934

Fonte: sistema informativo Pablo

Tasso di occupazione. Occupati su pop. 15-64 anni

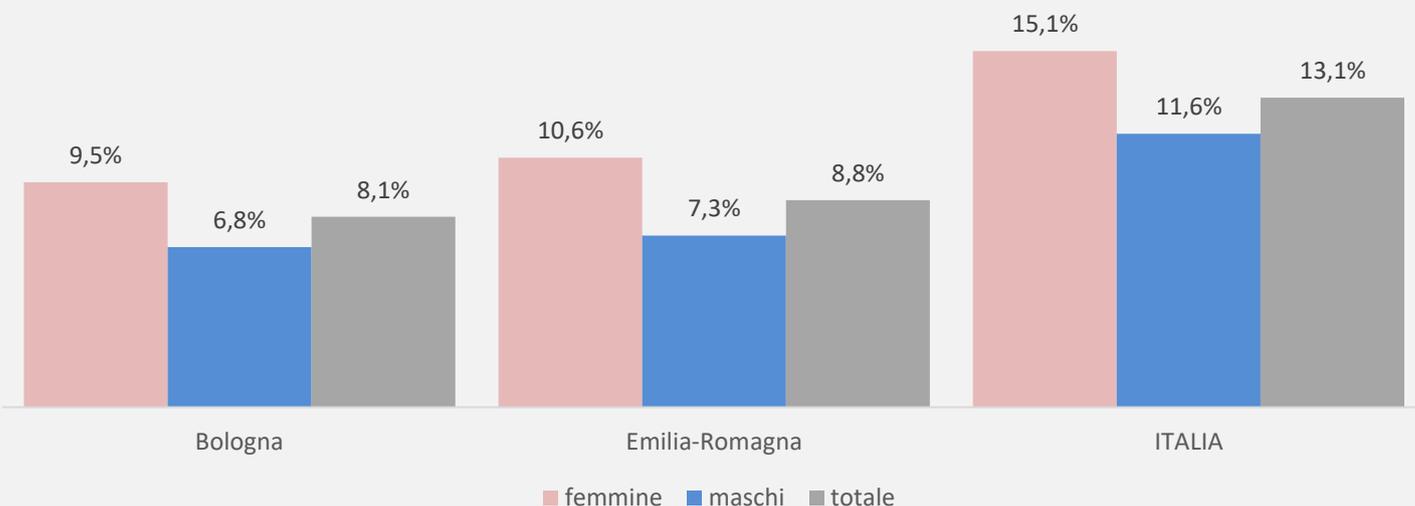


Percentuale occupati su popolazione non occupata



Fonte: sistema informativo Pablo

Tasso di disoccupazione per genere



Fonte: sistema informativo Pablo

Quota occupati di Bologna su totale occupati in Italia (milioni)

19.815

P **a** **b** **l** **o**

Popolazione, addetti, bilanci per localizzazione

Sezione 2. Imprese

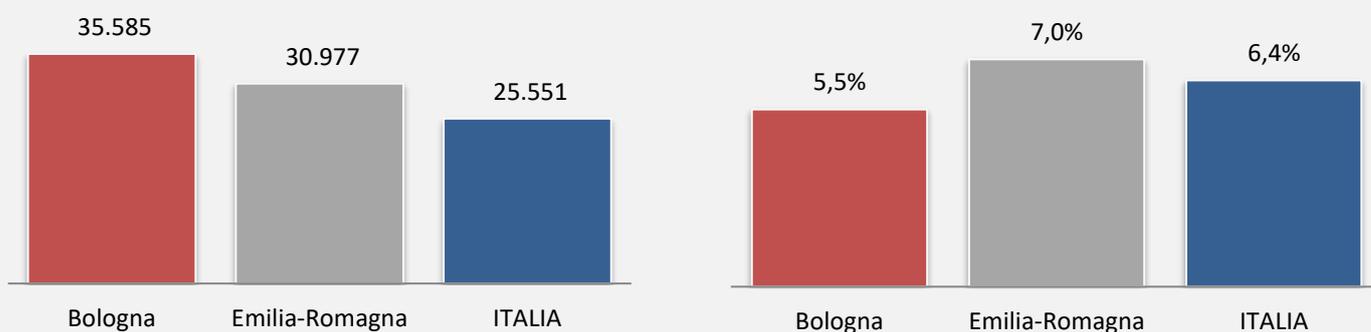
Valore aggiunto per macrosettore Anno 2021, valori in milioni di euro

	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
	2021	Quota su totale	2021	Quota su totale	2021	Quota su totale
Agricoltura	334	0,9%	3.153	2,3%	31.548	2,1%
Industria in senso st.	8.877	24,6%	38.513	28,1%	299.035	19,8%
Costruzioni	1.374	3,8%	6.374	4,6%	76.555	5,1%
Servizi	25.560	70,7%	89.245	65,0%	1.100.051	73,0%
Totale	36.144	100,0%	137.285	100,0%	1.507.085	100,0%

Fonte: sistema informativo Pablo

Valore aggiunto 2021 per abitante.

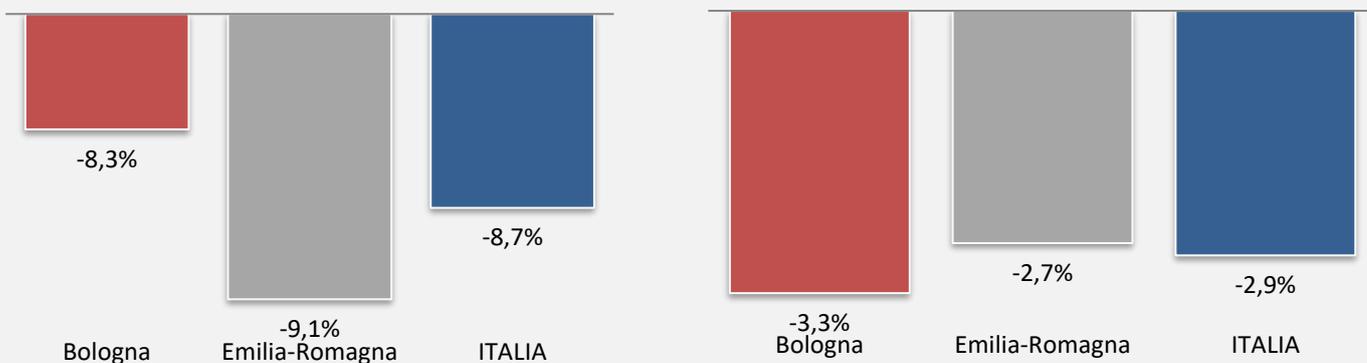
Variazione valore aggiunto 2021 su 2020



Fonte: sistema informativo Pablo

Variazione del valore aggiunto 2020 su 2019

Variazione del valore aggiunto 2021 su 2019



Fonte: sistema informativo Pablo

Valore aggiunto per macrosettore. Variazione media annua 2019-2021

	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
	2020/19	2021/2020	2020/19	2021/2020	2020/19	2021/2020
Agricoltura	-1%	-5%	-4%	0%	-6%	2%
Industria in senso st.	-12%	7%	-11%	11%	-11%	11%
Costruzioni	0%	16%	-5%	20%	-6%	19%
Servizi	-7%	5%	-9%	5%	-8%	5%
Totale	-8%	5%	-9%	7%	-9%	6%

Fonte: sistema informativo Pablo

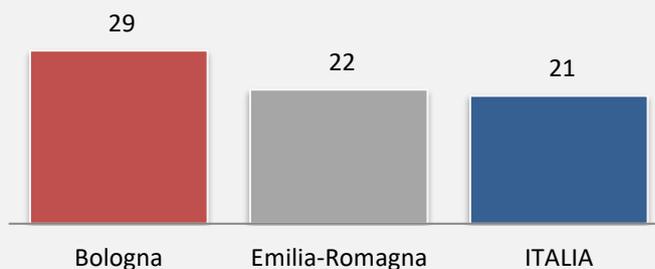
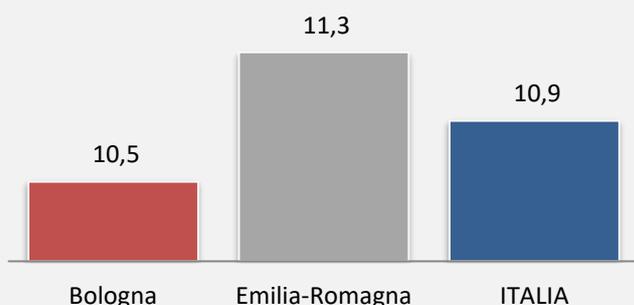
Localizzazioni e addetti

	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
	dic-21	Var.2021/2020	dic-21	Var.2021/2020	dic-21	Var.2021/2020
Unità locali	106.623	1,0%	501.015	1,0%	6.415.582	0,7%
Addetti	412.370	1,2%	1.729.039	2,1%	18.949.135	2,4%

Fonte: sistema informativo Pablo

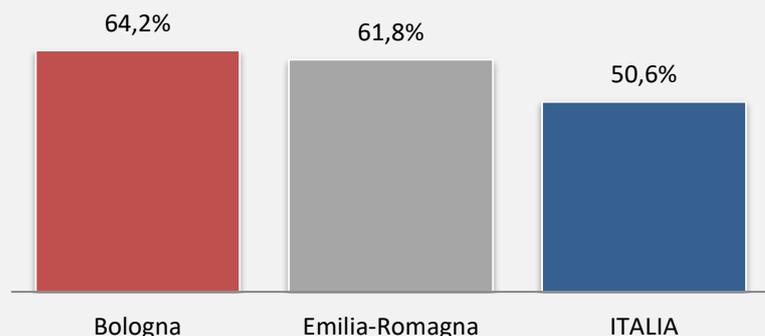
Numero unità locali ogni 100 abitanti

Numero unità locali per KMQ



Fonte: sistema informativo Pablo

Numero di addetti ogni 100 abitanti 15-64 anni



Quota unità locali a Bologna sul totale unità locali in Italia (milioni)

16.619

Quota addetti a Bologna sul totale addetti in Italia (milioni)

21.762

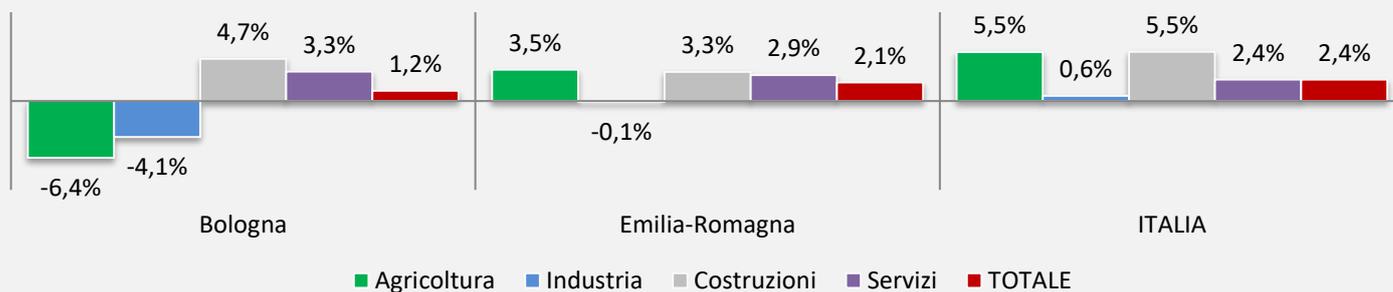
Fonte: sistema informativo Pablo

Addetti per macrosettore, valori in milioni di euro

	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
	dic-21	Quota su totale	dic-21	Quota su totale	dic-21	Quota su totale
Agricoltura	9.865	2,4%	80.850	4,7%	933.225	4,9%
Industria in senso st.	107.043	26,0%	492.433	28,5%	4.324.978	22,8%
Costruzioni	29.911	7,3%	138.922	8,0%	1.724.045	9,1%
Servizi	265.551	64,4%	1.016.834	58,8%	11.966.887	63,2%
Totale	412.370	100,0%	1.729.039	100,0%	18.949.135	100,0%

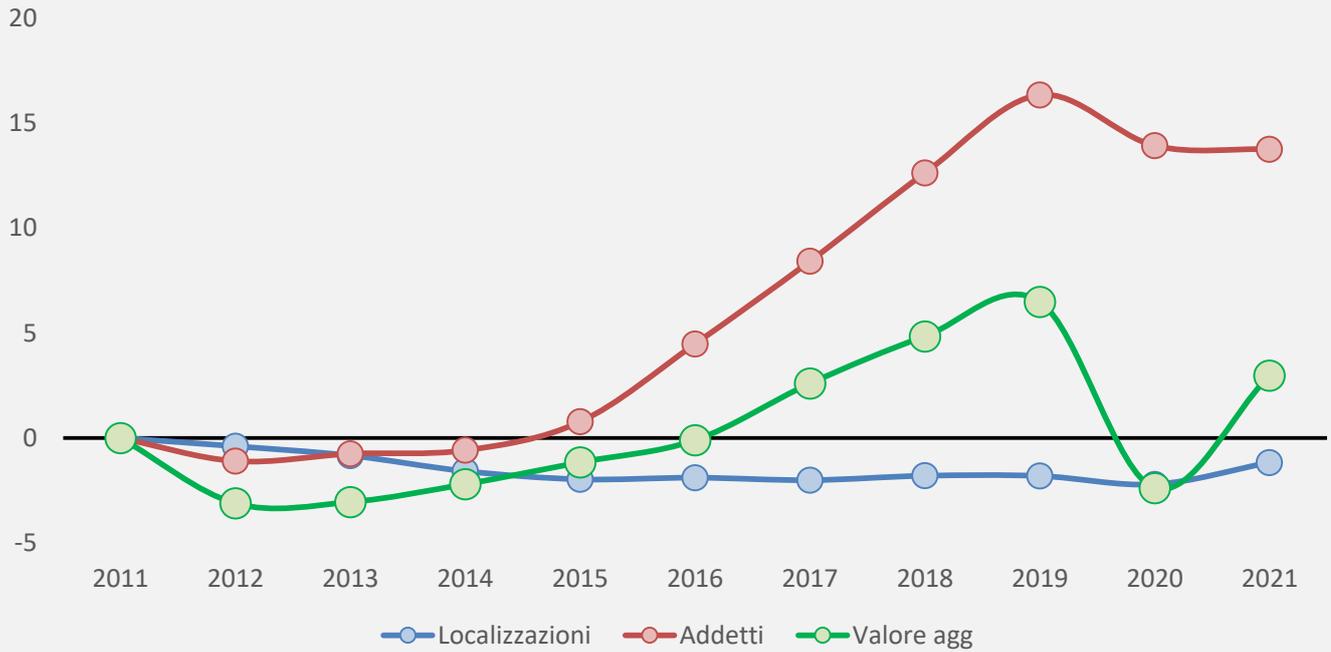
Fonte: sistema informativo Pablo

Variazione addetti nelle imprese nell'ultimo anno (fonte Registro delle imprese, Inps).

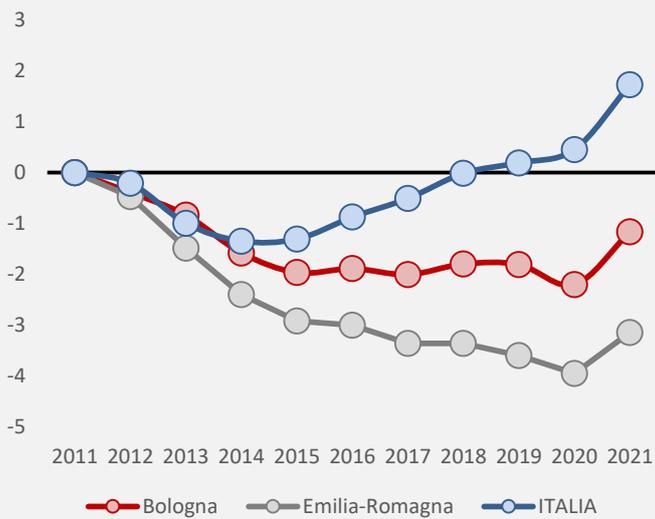


Fonte: sistema informativo Pablo

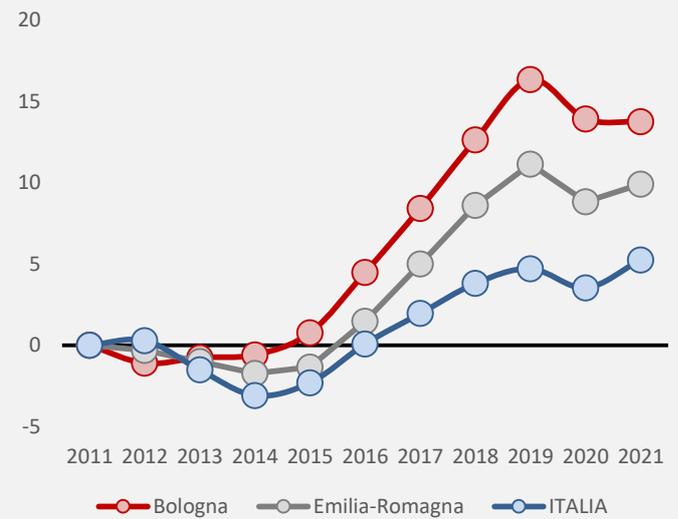
Bologna. Localizzazioni, addetti e valore aggiunto dal 2011 al 2021



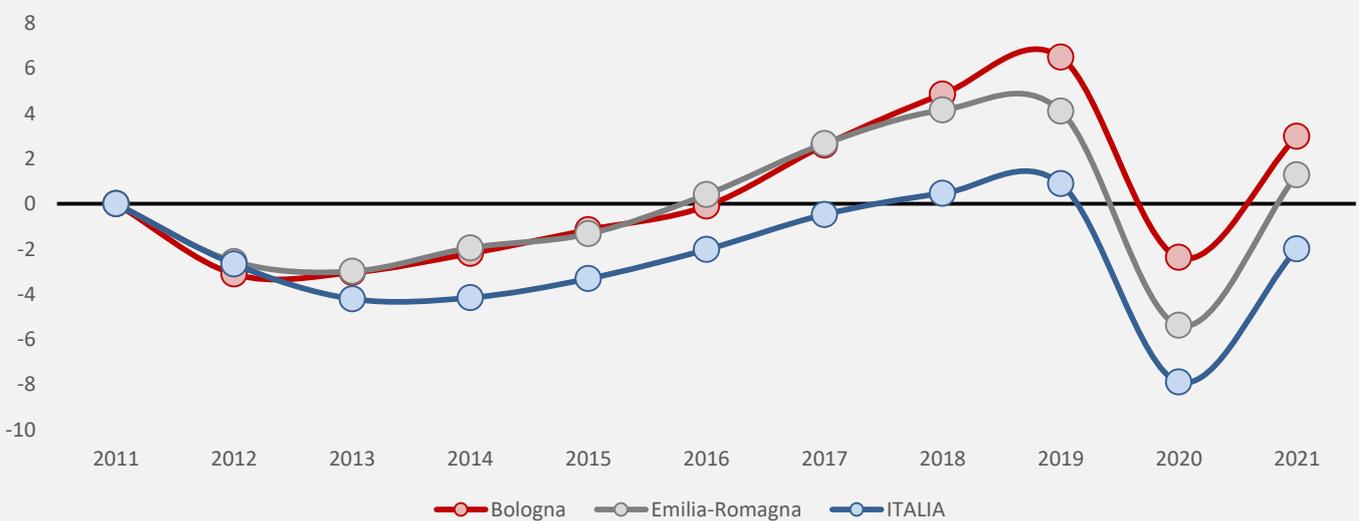
Localizzazioni a confronto



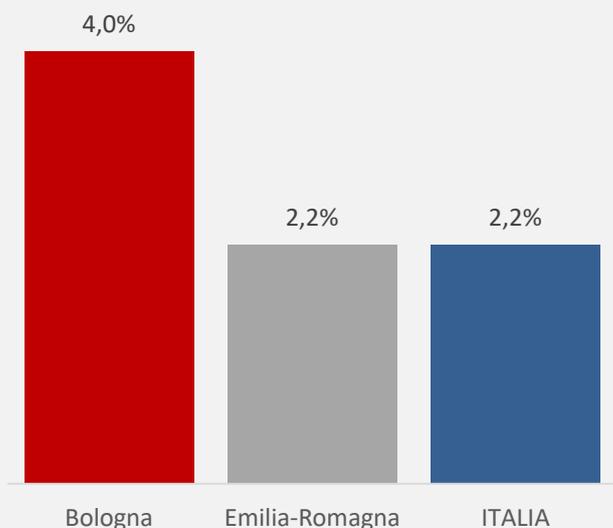
Addetti a confronto



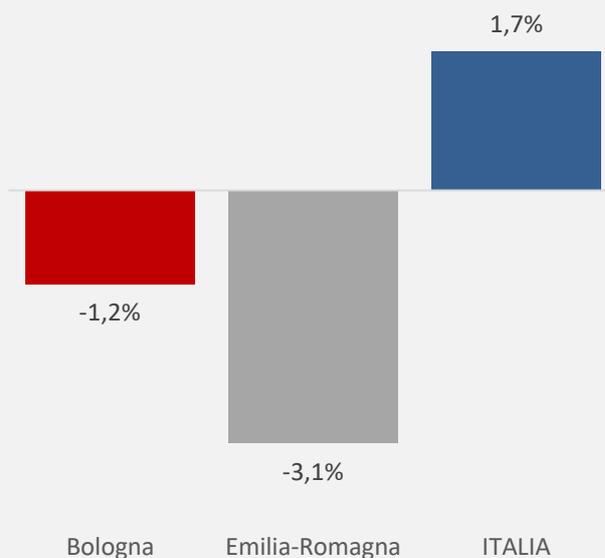
Valore aggiunto a confronto



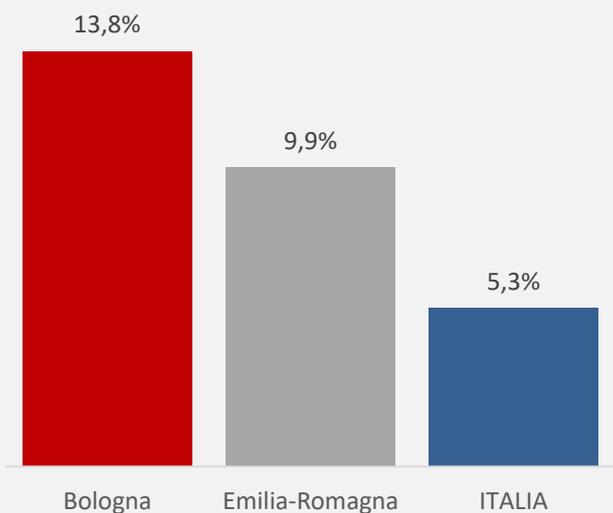
Variazione della popolazione 2011-2021



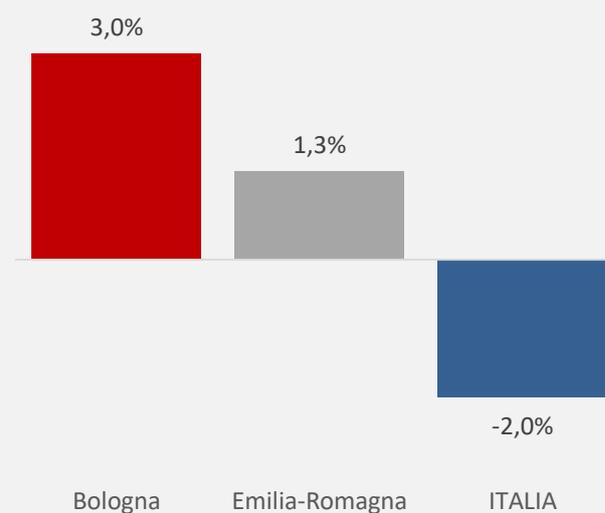
Variazione delle localizzazioni 2011-2021



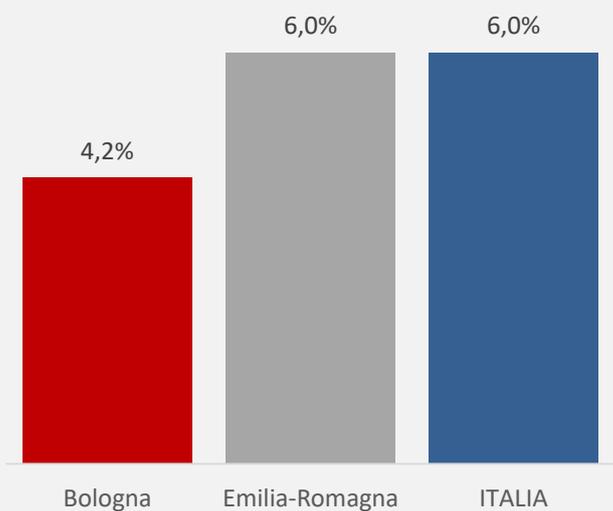
Variazione degli addetti 2011-2021



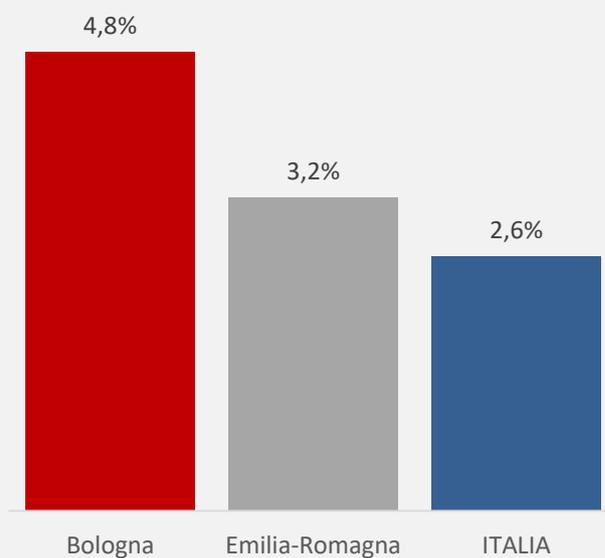
Variazione del valore aggiunto 2011-2021



Variaz. reddito per contribuente 2011-2020 (valori reali)



Dinamica. Indicatore di sintesi della var. 2011-2021



Unità locali e addetti per settore. 2021 e var.2021/2020

	Bologna		Trend. Variaz. Addetti rispetto a			
	Unità locali	Addetti	Var. UL	Var. Addetti	Emilia-Romagna	ITALIA
A Agricoltura, silvicoltura pesca	8.246	9.865	-1,1%	-6,4%	●	●
B Estrazione di minerali da cave e miniere	39	188	2,6%	2,2%	●	●
C Attività manifatturiere	11.314	101.892	0,3%	0,2%	●	●
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore	467	1.553	3,5%	-76,2%	●	●
E Fornitura di acqua; reti fognarie	289	3.410	2,1%	6,2%	●	●
F Costruzioni	14.692	29.911	3,4%	4,7%	●	●
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio	26.241	70.991	-0,1%	-2,1%	●	●
H Trasporto e magazzinaggio	4.820	32.439	-0,9%	3,8%	●	●
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	8.363	32.386	1,3%	-3,1%	●	●
J Servizi di informazione e comunicazione	3.712	17.272	2,9%	4,5%	●	●
K Attività finanziarie e assicurative	3.562	14.656	1,1%	-1,7%	●	●
L Attività immobiliari	7.017	5.582	1,1%	1,9%	●	●
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	5.640	16.415	2,9%	5,4%	●	●
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto imprese	4.559	42.644	2,8%	26,5%	●	●
O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale	2	21	0,0%	16,7%	●	●
P Istruzione	771	2.987	1,3%	2,6%	●	●
Q Sanità e assistenza sociale	1.180	15.958	2,7%	3,5%	●	●
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	1.254	5.545	3,0%	7,3%	●	●
S Altre attività di servizi	4.455	8.655	0,7%	-14,4%	●	●
T Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro	-	-			●	●
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	-	-			●	●
X Imprese non classificate	-	-			●	●
TOTALE	106.623	412.370	1,0%	1,2%	●	●

Dicembre 2021. Localizzazioni con almeno 1 addetto e addetti per classe dimensionale. Percentuale calcolata sul dato medio ultimo anno. La classe dimensionale è riferita al totale dell'impresa sede legale, gli addetti alle singole localizzazioni

	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
1 addetto	42,3%	9,8%	41,8%	10,9%	42,7%	13,0%
da 2 a 5 addetti	23,4%	13,9%	24,5%	16,3%	24,6%	18,8%
da 6 a 9 addetti	5,9%	7,5%	6,1%	8,7%	5,6%	9,0%
da 10 a 19 addetti	4,8%	9,9%	5,1%	11,4%	4,3%	11,1%
da 20 a 49 addetti	3,0%	9,7%	3,0%	10,8%	2,4%	10,5%
da 50 a 99 addetti	1,6%	7,3%	1,3%	6,9%	1,0%	6,7%
da 100 a 249 addetti	1,6%	9,7%	1,3%	8,6%	0,8%	7,9%
250 addetti e oltre	3,0%	32,0%	2,6%	26,1%	1,9%	22,8%
TOTALE	106.850	413.044	502.012	1.714.977	6.462.998	18.899.599

Fonte: sistema informativo Pablo

TOTALE	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
Piccole (da 1 a 9)	76.444	128.934	363.248	616.481	4.711.338	7.702.938
Medie(da 10 a 99)	10.063	111.147	47.325	500.381	495.399	5.330.405
Grandi (100 e oltre)	4.917	172.114	19.364	595.471	175.966	5.800.160

AGRICOLTURA	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
Piccole (da 1 a 9)	5.465	6.771	39.277	49.777	476.699	618.292
Medie(da 10 a 99)	184	2.025	1.501	16.639	16.694	219.119
Grandi (100 e oltre)	49	1.081	305	14.511	1.787	96.953

MANIFATTURIERO	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
Piccole (da 1 a 9)	7.035	17.291	35.652	84.720	416.466	910.222
Medie(da 10 a 99)	2.841	40.070	13.933	189.501	119.421	1.648.358
Grandi (100 e oltre)	737	45.047	3.139	197.070	21.642	1.455.371

COSTRUZ.ALTRU INDUST.	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
Piccole (da 1 a 9)	12.393	18.326	62.746	91.547	696.221	1.115.504
Medie(da 10 a 99)	813	8.356	3.686	41.775	49.850	585.045
Grandi (100 e oltre)	247	8.146	1.078	25.329	10.790	315.236

COMMERCIO	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
Piccole (da 1 a 9)	27.310	49.022	125.487	233.302	1.887.704	3.101.279
Medie(da 10 a 99)	3.124	25.446	15.053	118.151	166.429	1.203.748
Grandi (100 e oltre)	1.595	28.277	5.915	86.204	59.207	931.477

SERVIZI IMPRESE	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
Piccole (da 1 a 9)	18.573	26.571	72.496	104.877	865.757	1.244.674
Medie(da 10 a 99)	2.269	25.852	8.984	94.905	99.101	1.158.114
Grandi (100 e oltre)	1.917	75.236	7.074	218.508	68.158	2.421.380

SERVIZI PERSONE	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
Piccole (da 1 a 9)	5.668	10.953	27.590	52.258	368.491	712.967
Medie(da 10 a 99)	832	9.398	4.168	39.410	43.904	516.021
Grandi (100 e oltre)	372	14.327	1.853	53.849	14.382	579.743

Fonte: sistema informativo Pablo

Dicembre 2021. Imprese con almeno 1 addetto e addetti per classe dimens. Percentuale calcolata sul dato medio annuale

	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
1 addetto	55,9%	9,5%	41,8%	10,9%	56,7%	12,6%
da 2 a 5 addetti	28,1%	13,8%	24,5%	16,3%	29,4%	18,8%
da 6 a 9 addetti	5,9%	7,3%	6,1%	8,7%	5,7%	9,2%
da 10 a 19 addetti	4,3%	9,6%	5,1%	11,4%	3,8%	11,3%
da 20 a 49 addetti	1,9%	9,6%	3,0%	10,8%	1,6%	10,8%
da 50 a 99 addetti	0,6%	7,1%	1,3%	6,9%	0,4%	6,7%
da 100 a 249 addetti	0,4%	10,1%	1,3%	8,6%	0,2%	7,9%
250 addetti e oltre	0,2%	33,0%	2,6%	26,1%	0,1%	22,7%
TOTALE	68.844	433.131	502.012	1.714.977	4.075.928	19.785.587

Fonte: sistema informativo Pablo

TOTALE	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
Piccole (da 1 a 9)	61.864	132.390	363.248	616.481	3.740.637	8.028.024
Medie(da 10 a 99)	4.622	114.079	47.325	500.381	238.232	5.719.763
Grandi (100 e oltre)	394	186.662	19.364	595.471	14.253	6.037.800

AGRICOLTURA	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
Piccole (da 1 a 9)	4.105	6.953	39.277	49.777	373.695	641.499
Medie(da 10 a 99)	95	2.102	1.501	16.639	10.504	232.022
Grandi (100 e oltre)	5	768	305	14.511	414	99.209

MANIFATTURIERO	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
Piccole (da 1 a 9)	5.776	17.678	35.652	84.720	329.925	947.440
Medie(da 10 a 99)	1.558	41.107	13.933	189.501	66.808	1.712.592
Grandi (100 e oltre)	156	48.108	3.139	197.070	4.725	1.490.987

COSTRUZ. ALTRO INDUST.	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
Piccole (da 1 a 9)	10.765	19.011	62.746	91.547	599.658	1.195.052
Medie(da 10 a 99)	462	8.950	3.686	41.775	28.069	623.817
Grandi (100 e oltre)	20	10.692	1.078	25.329	952	324.372

COMMERCIO	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
Piccole (da 1 a 9)	21.878	49.991	125.487	233.302	1.462.972	3.171.438
Medie(da 10 a 99)	1.193	25.383	15.053	118.151	67.716	1.336.833
Grandi (100 e oltre)	51	43.897	5.915	86.204	1.973	928.282

SERVIZI IMPRESE	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
Piccole (da 1 a 9)	14.595	27.478	72.496	104.877	673.626	1.316.472
Medie(da 10 a 99)	977	26.490	8.984	94.905	45.944	1.244.544
Grandi (100 e oltre)	132	68.155	7.074	218.508	4.446	2.609.508

SERVIZI PERSONE	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
Piccole (da 1 a 9)	4.745	11.279	27.590	52.258	300.761	756.123
Medie(da 10 a 99)	337	10.047	4.168	39.410	19.191	569.955
Grandi (100 e oltre)	30	15.042	1.853	53.849	1.743	585.442

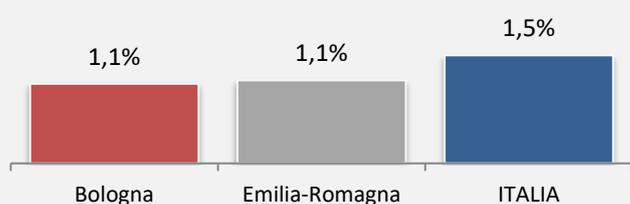
Fonte: sistema informativo Pablo

Dicembre 2021 Imprese per forma giuridica. Quota di imprese e di addetti sul totale imprese

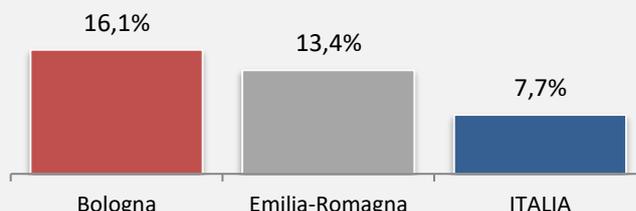
	Bologna		Emilia-Romagna (B)		ITALIA		Pos. Quota add. (B) ITALIA	
	Quota UL	Quota add.	Quota UL	Quota add.	Quota UL	Quota add.	(B)	ITALIA
Società capitale	28,9%	58,8%	24,6%	54,0%	25,4%	58,7%	●	●
Cooperative	1,1%	16,1%	1,1%	13,4%	1,5%	7,7%	●	●
Consorzi	0,2%	0,3%	0,3%	0,2%	0,2%	0,1%	●	●
Società di persone	16,0%	9,0%	17,7%	13,1%	14,0%	10,7%	●	●
Imprese individuali	53,1%	14,0%	55,4%	17,8%	58,0%	20,7%	●	●
Altre forme	0,7%	1,9%	0,9%	1,4%	0,8%	2,1%	●	●

Fonte: sistema informativo Pablo

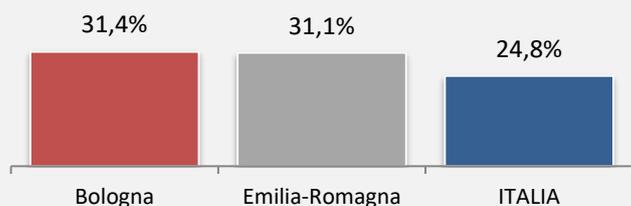
COOPERATIVE. Quota imprese su totale



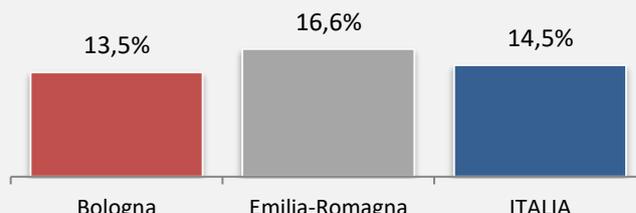
COOPERATIVE. Quota addetti su totale



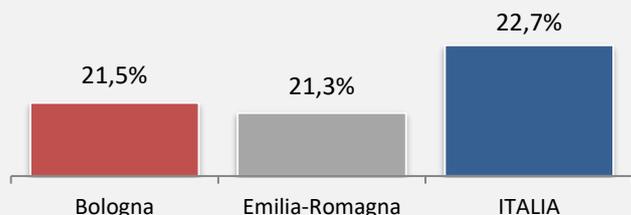
ARTIGIANE. Quota imprese su totale



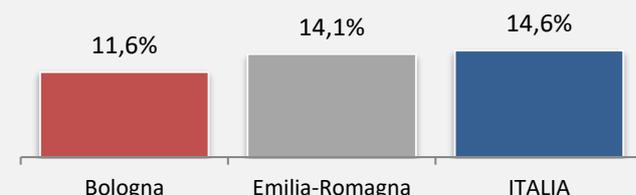
ARTIGIANE. Quota addetti su totale



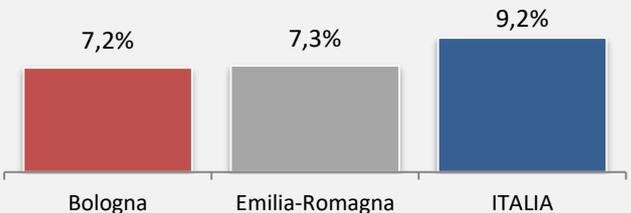
FEMMINILI. Quota imprese su totale



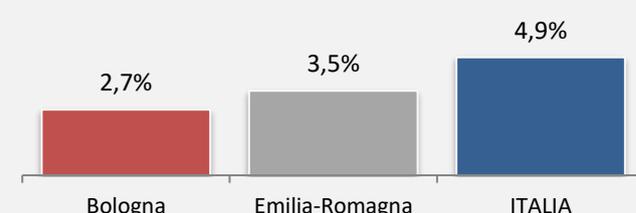
FEMMINILI. Quota addetti su totale



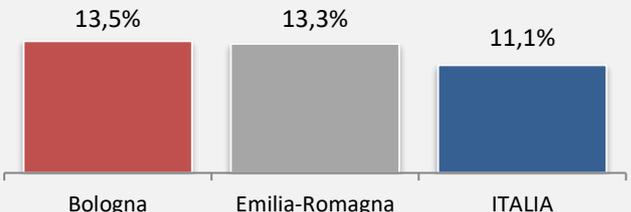
GIOVANILI. Quota imprese su totale



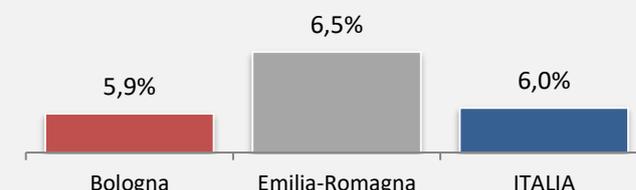
GIOVANILI. Quota addetti su totale



STRANIERE. Quota imprese su totale



STRANIERE. Quota addetti su totale

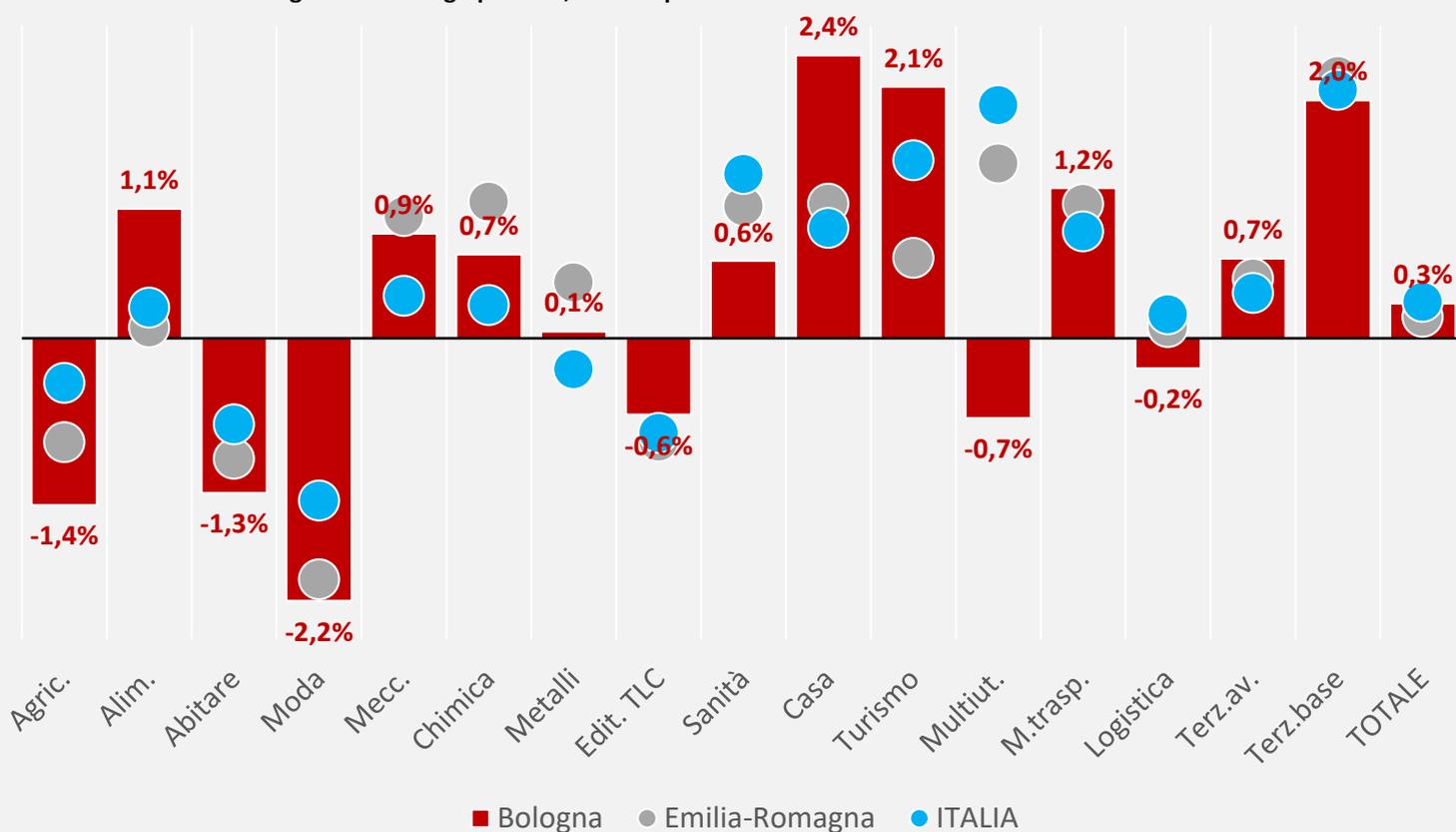


Fonte: sistema informativo Pablo

Filiere. Unità locali, addetti, valore aggiunto e magnitudo. Anno 2021 (la magnitudo è un indice espressione di unità locali, addetti e val.agg.)

	Bologna				Quota			
	Unità locali	Addetti	Val.aggiunto	Magnitudo	Bologna	Emilia-Romagna	ITALIA	Rilevanza
Agricoltura	9.644	15.003	750	226	4,5%	7,6%	7,7%	
Alimentare	5.221	26.193	1.661	276	5,5%	7,2%	6,6%	
Costruire/Abitare	25.574	51.726	7.852	796	15,9%	18,3%	17,3%	
Sistema Moda	7.050	17.709	1.115	224	4,5%	4,8%	6,0%	
Meccanica strumentale	2.796	30.261	2.398	299	6,0%	5,0%	3,0%	
Chimica, gomma, plastica	762	6.357	605	67	1,3%	1,5%	1,1%	
Metallurgia	2.395	18.296	1.062	178	3,6%	3,4%	2,3%	
Carta, editoria, Tlc	4.443	17.324	1.993	236	4,7%	3,4%	4,2%	
Sanità, sociale	3.392	24.518	3.103	290	5,8%	5,2%	5,3%	
Sistema casa	10.233	44.964	2.338	511	10,2%	8,6%	9,5%	
Turismo, cultura	4.449	20.441	1.132	203	4,1%	5,1%	5,3%	
Multiutilities	1.278	6.151	838	63	1,3%	1,7%	2,2%	
Mezzi trasporto	3.666	20.448	1.964	228	4,6%	4,0%	3,8%	
Trasporti, logistica	4.839	32.072	2.093	289	5,8%	5,0%	5,2%	
Terziario avanzato	8.847	33.300	4.568	497	10,0%	7,8%	8,2%	
Terziario base	12.261	48.280	2.673	611	12,2%	11,4%	12,4%	

Filiere. Variazione della magnitudo di lungo periodo, 2021 rispetto al 2011.



Bologna

AMBITO	Quota	Specializz.
Agroalimentare	4,5%	
Energia & Utilities	1,2%	
Edilizia	8,4%	
Manifatturiero - tecnologia bassa	1,5%	
Manifatturiero - tecnologia medio-bassa	7,2%	
Manifatturiero - tecnologia medio-alta	11,2%	
Manifatturiero - tecnologia alta	1,6%	
Servizi a bassa intensità di conoscenza rivolti al mercato	32,5%	
Altri servizi a bassa intensità di conoscenza	2,5%	
Turismo	8,0%	
Servizi ad alta intensità di conoscenza rivolti al mercato	7,3%	
Servizi ad alta intensità di conoscenza rivolti alla tecnologia	4,3%	
Servizi ad alta intensità di conoscenza rivolti ai serv.finanziari	3,6%	
Altri servizi ad alta intensità di conoscenza	6,2%	

Manifatturiero - tecnologia medio-alta

Fonte: sistema informativo Pablo

Emilia-Romagna

AMBITO	Quota	Specializz.
Agroalimentare	8,4%	
Energia & Utilities	1,2%	
Edilizia	10,7%	
Manifatturiero - tecnologia bassa	2,2%	
Manifatturiero - tecnologia medio-bassa	7,9%	
Manifatturiero - tecnologia medio-alta	9,7%	
Manifatturiero - tecnologia alta	1,1%	
Servizi a bassa intensità di conoscenza rivolti al mercato	28,7%	
Altri servizi a bassa intensità di conoscenza	2,5%	
Turismo	9,7%	
Servizi ad alta intensità di conoscenza rivolti al mercato	6,2%	
Servizi ad alta intensità di conoscenza rivolti alla tecnologia	2,7%	
Servizi ad alta intensità di conoscenza rivolti ai serv.finanziari	2,9%	
Altri servizi ad alta intensità di conoscenza	6,0%	

Manifatturiero - tecnologia medio-alta

Fonte: sistema informativo Pablo

La quota rappresenta il peso dell'ambito sul totale del territorio. La specializzazione è il rapporto tra la quota dell'ambito sul territorio e lo stesso ambito a livello nazionale. Un solo quadrato blu indica una mancanza di specializzazione, quattro quadrati blu indicano la massima specializzazione. La vocazione produttiva (equivalente alla massima specializzazione) è riportata in fondo alla tabella

Bologna

I SETTORI LEADER DEL COMPARTO AGRICOLO E INDUSTRIALE	Unità locali	Addetti	Core. Com. Index
C 28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	1.452	25.086	
F 43 Lavori di costruzione specializzati	10.716	21.507	
C 25 Fabbricazione di prodotti in metallo	2.786	18.866	
A 01 Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali	8.125	9.720	
F 41 Costruzione di edifici	3.815	7.260	
C 10 Industrie alimentari	861	6.970	
C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche	411	5.944	
C 29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	140	5.336	
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica	385	5.227	
C 20 Fabbricazione di prodotti chimici	273	4.115	
C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	358	3.944	
C 14 Confezione di articoli di abbigliamento	902	3.490	
C 32 Altre industrie manifatturiere	757	3.039	
C 33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine	852	2.984	
C 30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	115	2.546	

Fonte: sistema informativo Pablo

Bologna

I SETTORI LEADER DEL COMPARTO TERZIARIO	Unità locali	Addetti	Core. Com. Index
G 47 Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli)	13.251	36.970	
I 56 Attività dei servizi di ristorazione	7.364	29.368	
G 46 Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli)	10.011	25.542	
N 81 Attività di servizi per edifici e paesaggio	2.074	21.193	
H 49 Trasporto terrestre e mediante condotte	3.548	16.427	
N 78 Attività di ricerca, selezione, fornitura di personale	148	13.893	
H 52 Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti	1.028	13.067	
J 62 Produzione di software, consulenza informatica	1.601	10.106	
G 45 Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autoveicoli	2.979	8.479	
K 64 Attività di servizi finanziari	1.183	7.857	
S 96 Altre attività di servizi per la persona	3.601	7.338	
Q 88 Assistenza sociale non residenziale	288	7.282	
L 68 Attività immobiliari	7.017	5.582	
M 70 Attività di direzione aziendale e di consulenza gestionale	2.119	4.934	
N 82 Attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri se...	1.473	4.643	

Fonte: sistema informativo Pablo

Il Core Competencies Index è calcolato come media dell'incidenza UL e addetti sul totale dei comuni di Bologna. Assume valore massimo se l'incidenza nei comuni selezionati è almeno il doppio di quella nazionale, è nullo se l'incidenza risulta inferiore a quella nazionale

Attività (ateco a 5 cifre) classificate per rilevanza e variazione della magnitudo 2016-2021
DRIVER. Attività rilevanti in crescita nel medio periodo

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 (incluse parti e accessori)
Consulenza imprenditoriale e altra consulenza amministrativo-gestionale e pianificazione aziendale
Attività di mediazione immobiliare
Elaborazione dati
Servizi integrati di gestione agli edifici
Ristorazione senza somministrazione con preparazione di cibi da asporto
Commercio di autovetture e di autoveicoli leggeri
Intermediari dei trasporti, servizi logistici
Trasporto ferroviario di passeggeri (interurbano)

PIT STOP. Attività rilevanti in flessione nel medio periodo

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
Coltivazione di cereali (escluso il riso)
Supermercati
Commercio al dettaglio di confezioni per adulti
Coltivazione di uva
Attività degli agenti e broker delle assicurazioni

INSEGUITRICI. Attività non rilevanti in forte crescita nel medio periodo

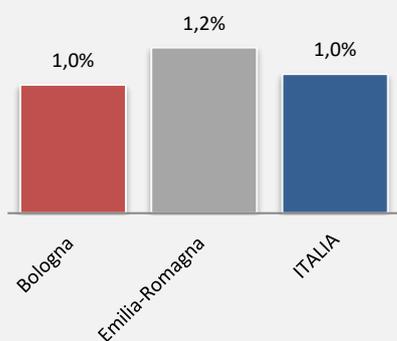
Lavorazione del tè e del caffè
Grandi magazzini
Attività di produzione cinematografica, di video e di programmi televisivi
Confezioni varie e accessori per l'abbigliamento
Fabbricazione di altri prodotti in gomma
Fabbricazione di medicinali e preparati farmaceutici
Istruzione di grado preparatorio: scuole dell'infanzia, scuole speciali collegate a quelle primarie
Gestione database (attività delle banche dati)
Fabbricazione di prodotti per toletta: profumi, cosmetici, saponi e simili
Attività di servizi per la persona nca
Produzione di paste alimentari, di cuscus e di prodotti farinacei simili
Commercio all'ingrosso non specializzato
Commercio all'ingrosso di articoli in ferro e in altri metalli (ferramenta)
Attività delle società di partecipazione (holding)
Servizi di vigilanza privata

Società di capitale e fatturato . Anno 2020, fatturato espresso in migliaia di euro

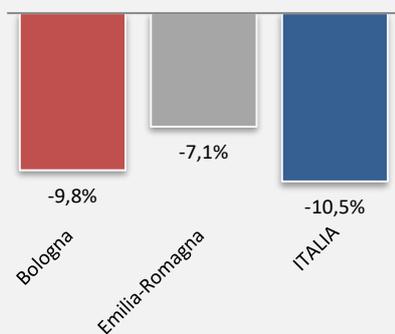
	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
	Imprese	Fatturato	Imprese	Fatturato	Imprese	Fatturato
Agricoltura	176	580.334	1.252	5.853.427	15.398	28.702.347
Industria in senso st.	3.099	29.615.375	13.903	114.679.347	134.423	1.024.855.199
Costruzioni	1.927	3.665.483	8.204	13.797.528	104.428	119.690.959
Servizi	11.811	44.883.824	44.608	123.515.171	551.235	1.435.644.811
TOTALE	17.013	78.745.016	67.967	257.845.473	805.484	2.608.893.316
di cui Coop.ve	655	13.614.540	3.164	33.508.238	39.575	113.273.518

Fonte: sistema informativo Pablo

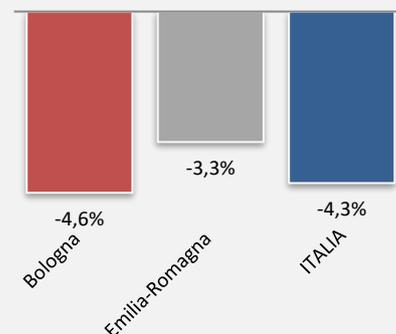
AGRICOLTURA. Var.fatt.2020/19



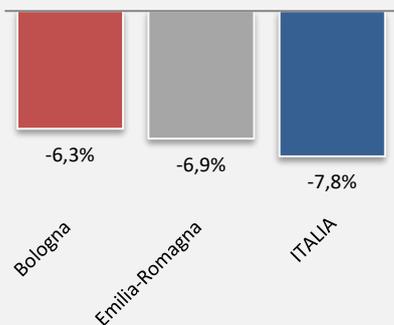
INDUSTRIA. Var.fatt.2020/19



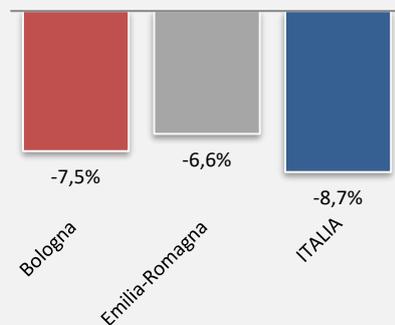
COSTRUZIONI. Var.fatt.2020/19



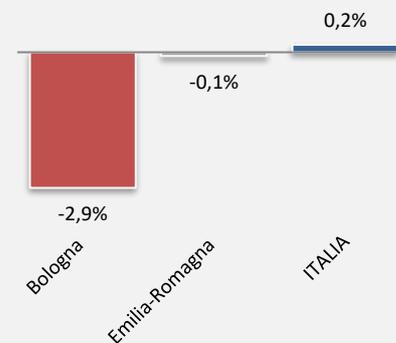
SERVIZI. Var.fatt.2020/19



TOTALE. Var.fatt.2020/19

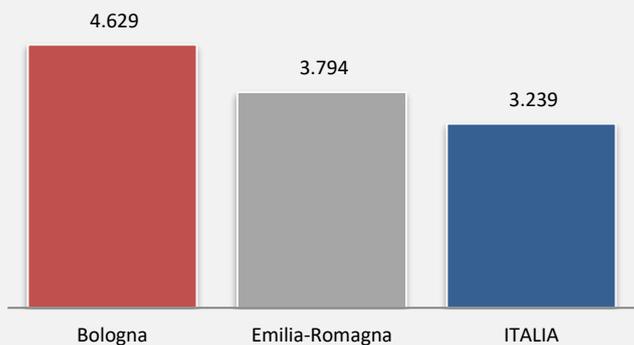


COOPERATIVE. Var.fatt.2020/19

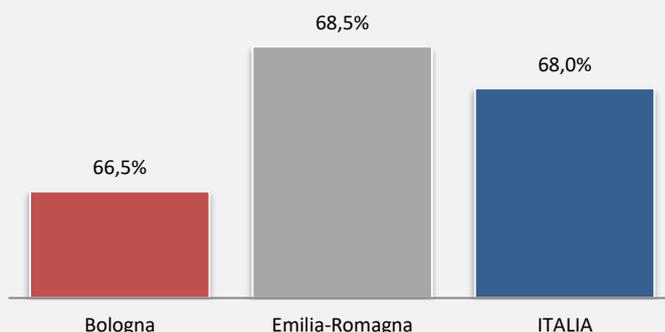


Fonte: sistema informativo Pablo. Nota: le variazioni sono calcolate solo sulle imprese compresenti negli anni 2014 e 2015

Dimensione media d'impresa (.000)

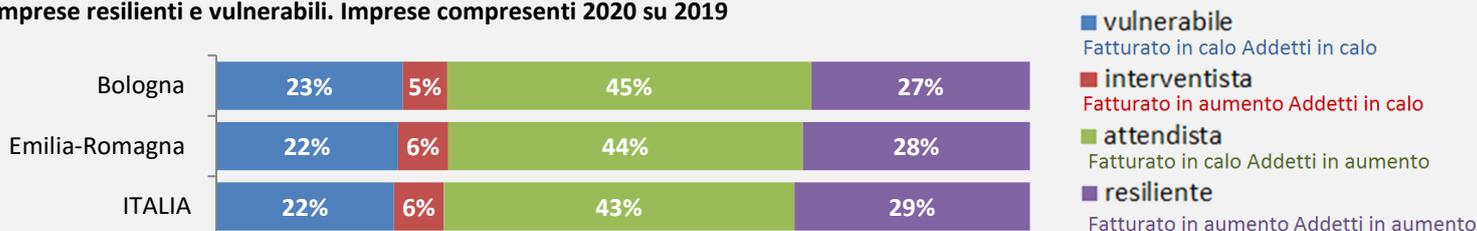


Percentuale di società che hanno chiuso il 2020 in utile

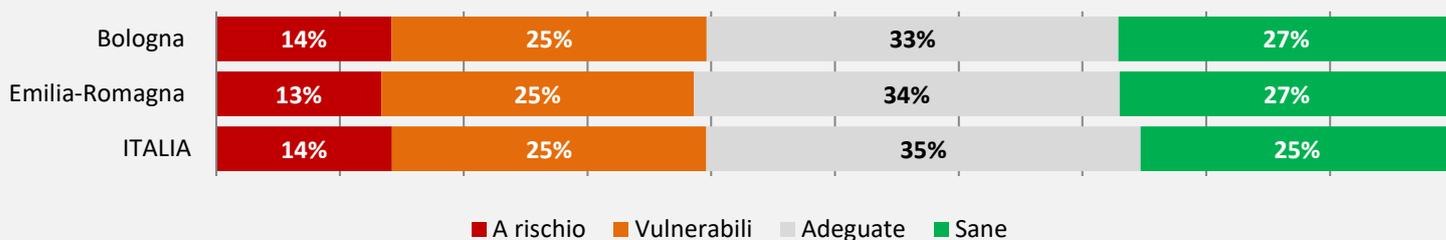


Fonte: sistema informativo Pablo

Imprese resilienti e vulnerabili. Imprese compresenti 2020 su 2019



Stato di salute delle imprese. Società di capitale per classe di rating.



Fonte: sistema informativo Pablo. Nota: al crescere della classe di rating aumenta lo stato di salute dell'impresa

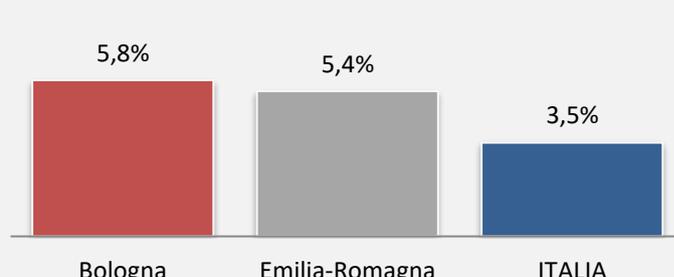
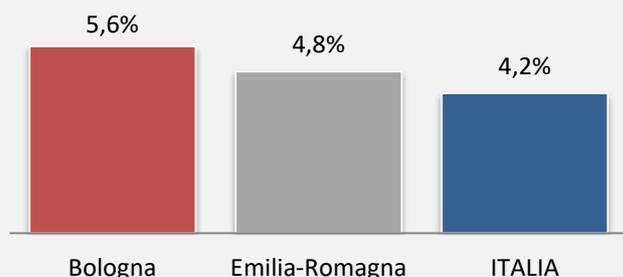
Società di capitale. Stato di salute, attrattività, internazionalizzazione e innovazione. (brevetti e marchi anno 2019)

	Bologna		Emilia-Romagna (B)		ITALIA		Pos. rispetto a	
	Imprese	Quota	Imprese	Fatturato	Imprese	Fatturato	(B)	ITALIA
Sane	4.974	14,2%	19.755	13,3%	128.210	14,2%	●	●
A rischio	2.602	27,1%	9.762	27,0%	228.582	25,3%	●	●
A proprietà estera	605	3,6%	1.974	2,9%	22.935	2,8%	●	●
- fatt. estero (mln.)	9.996	12,7%	33.932	13,2%	539.984	20,7%	●	●
Con part. all'estero	343	2,0%	1.301	1,9%	10.665	1,3%	●	●
Con brevetti	650	3,8%	2.388	3,5%	17.531	2,2%	●	●
Con marchi	617	3,6%	2.303	3,4%	18.195	2,3%	●	●

Fonte: sistema informativo Pablo

Grado di internazionalizzazione

Grado di innovazione

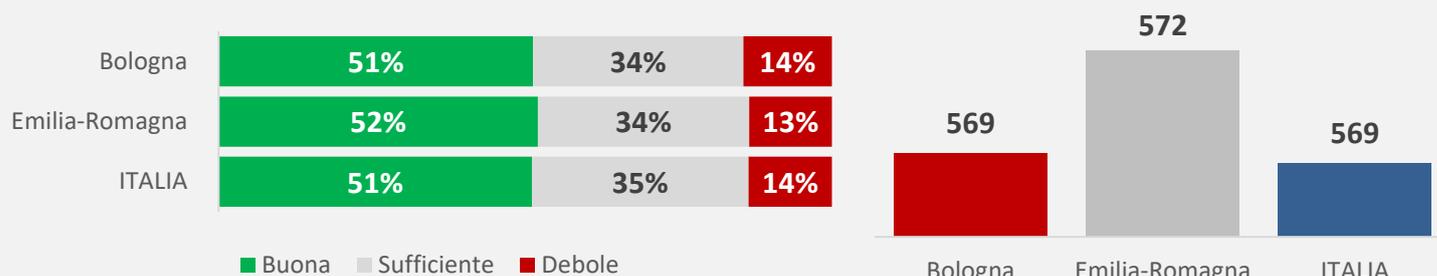


Top ten imprese per fatturato. Graduatoria stilata sulla base dei bilanci relativi all'anno di esercizio 2019

Denominazione	Fatt.2019 (.000)	Comune	Settore
UNIPOLSAI ASSICURAZIONI S.P.A.	10.130.314	Bologna	Servizi imprese
COOP ALLEANZA 3.0 SOCIETA' COOPERATIVA	3.703.036	Castenaso	Commercio
HERA COMM S.P.A.	2.775.449	Imola	Altro industria
CONAD - CONSORZIO NAZIONALE DETTAGLIANTI - SOCIETA'	1.857.443	Bologna	Commercio
AUTOMOBILI LAMBORGHINI S.P.A.	1.671.817	Sant'Agata Bolognese	Meccanica
HERA S.P.A.	1.195.982	Bologna	Altro industria
GRANAROLO S.P.A. IN SIGLA G. SPA	922.885	Bologna	Alimentare
I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.P.A. IN SIGLA	871.892	Ozzano dell'Emilia	Meccanica
ALFASIGMA S.P.A.	800.425	Bologna	Chimica, gomma, plastica
COOP ITALIA SOCIETA' COOPERATIVA	739.913	Casalecchio di Reno	Commercio

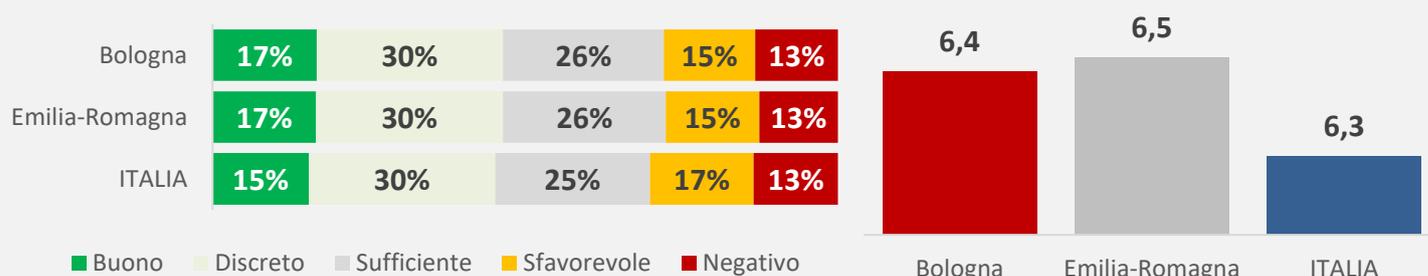
Fonte: sistema informativo Pablo

CRIF. Indicatore di stabilità finanziaria. Distribuzione e score medio (da 0 a 1.000)



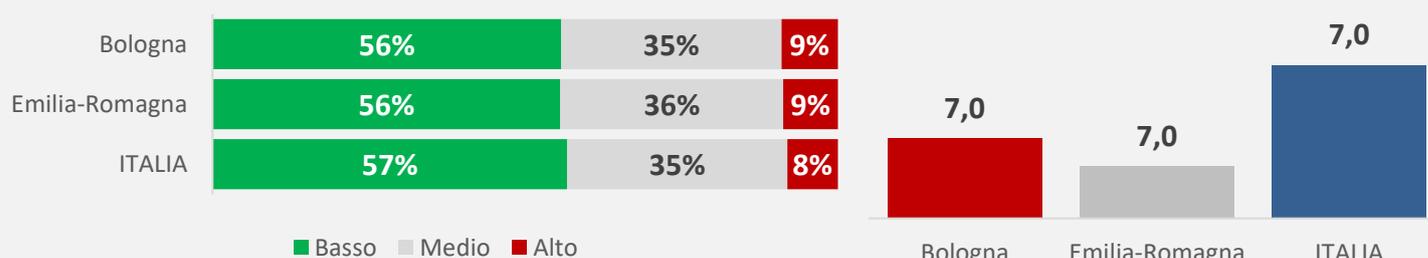
Fonte: sistema informativo Pablo

QUALITATIVE SCORE. Giudizio del merito creditizio basato su parametri qualitativi. Distribuzione e score medio (da 1 a 10)



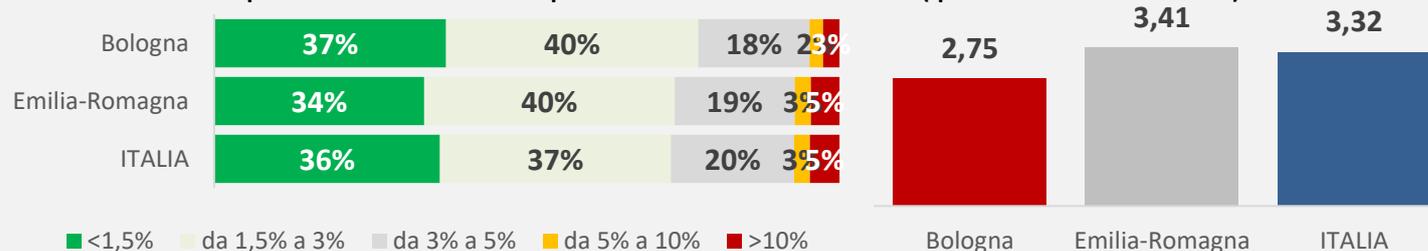
Fonte: sistema informativo Pablo

VADIS. Probabilità di fallimento nei prossimi 18 mesi. Distribuzione e valore medio (da 1 a 10)



Fonte: sistema informativo Pablo

TRUCOST. RISCHIO AMBIENTALE: quota potenziale di fatturato necessaria per risarcire un danno ambientale provocato dalla propria attività. Distribuzione per incidenza in termini di quota di fatturato e valore medio (quota % su fatturato totale)



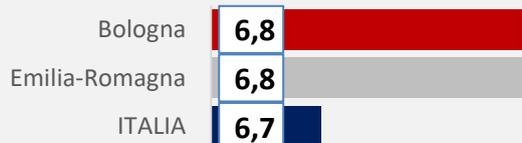
Fonte: sistema informativo Pablo

ESG: indicatore delle prestazioni ambientali, sociali e di governance delle imprese del territorio

ESG Overall. Indicatore di sintesi



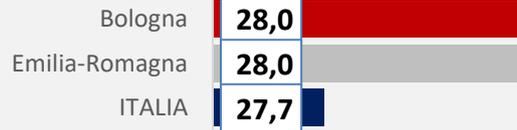
ESG Environment. Sostenibilità ambientale



ESG Social. Impatto sull'inclusività sociale



ESG Government. Governance dell'impresa



Fonte: sistema informativo Pablo

TURISMO. Capacità ricettiva, anno 2020

	Bologna	Emilia-Romagna	ITALIA
ESERCIZI ALBERGHIERI			
Numero	287	4.039	32.202
Letti	24.752	276.315	2.229.264
Camere	12.946	139.630	1.075.484
Bagni	13.396	144.057	1.081.912
di cui esercizi 5 stelle	1	15	571
di cui esercizi 4 stelle	72	429	6.144
di cui esercizi 3 stelle	128	2.312	14.859
di cui esercizi 2 stelle	47	727	5.236
di cui esercizi 1 stella	28	264	2.457
di cui residenze	11	292	2.935
ESERCIZI NON ALBERGHIERI			
Numero	2.493	12.288	194.653
Letti	16.261	165.555	2.922.092
di cui campeggi e villaggi turistici	12	121	2.506
di cui alloggi in affitto	1.477	8.894	117.704
di cui agriturismi	159	792	20.160
di cui ostelli	12	64	683
di cui case per ferie	30	125	2.205
di cui rifugi alpini	3	32	1.214
di cui altri esercizi ricettivi	-	-	14.182
di cui bed & breakfast	800	2.260	35.999
TOTALE ESERCIZI ALBERGHIERI E NON			
Numero	2.780	16.327	226.855
Letti	41.013	441.870	5.151.356
Offerta alberghiera (letti) sul totale	31,6%	31,6%	20,9%
Posti letto per cento abitanti	4,0	10,0	8,7

TURISMO. Arrivi e presenze, anno 2020 e variazione rispetto all'anno precedente

	Bologna	Emilia-Romagna	ITALIA
Arrivi	832.610	5.646.324	54.375.735
Presenze	2.024.287	22.146.484	205.173.381
Var.arrivi	-65,3%	-51,0%	-57,6%
Var.presenze	-57,9%	-44,8%	-52,3%
% arrivi non residenti	25,8%	15,0%	29,9%
% presenze non residenti	24,9%	14,4%	31,6%
Presenze per posto letto	49,36	50,12	39,83
Arrivi per abitante	0,8	1,3	0,9
Presenze per abitante	2,0	5,0	3,5

INDUSTRIA TURISTICA 2020. Unità locali e addetti

	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti
Alloggio	999	3.018	7.319	35.197	94.571	328.953
Ristorazione	2.509	13.041	12.076	63.064	189.278	750.693
Altre attività turistiche	403	932	3.544	12.195	47.268	121.119
TOTALE INDUSTRIA TURISTICA	3.911	16.991	22.939	110.456	331.117	1.200.765
Incidenza industria turistica su totale	3,7%	4,1%	4,6%	6,4%	5,2%	6,3%
Arrivi per addetto ind.turistica	49		51		45	
Presenze per addetto ind.turistica	119		201		171	

P **a** **b** **l** **o**

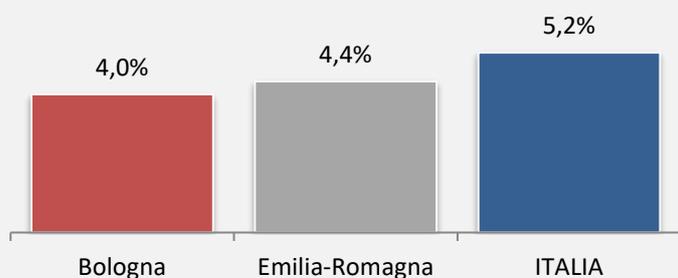
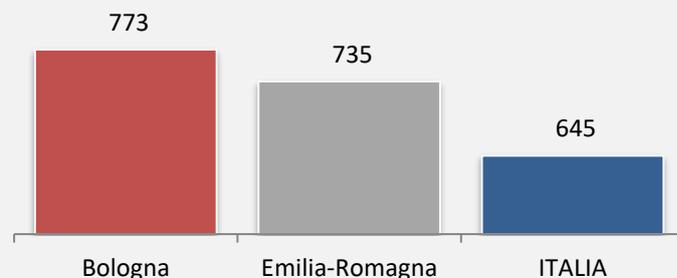
Popolazione, addetti, bilanci per localizzazione

Sezione 3. Bilanci comunali

Bilanci dei comuni. Entrate. Anno 2021 e confronto con il 2020

ENTRATE	Valore (.000)	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
		Quota	Variaz.	Quota	Variaz.	Quota	Variaz.
TRIBUTARIE	785.294	54,2%	6,8%	54,1%	11,2%	48,3%	10,1%
TRASFERIMENTI CORRENTI	92.434	6,4%	-60,6%	7,4%	-53,8%	12,8%	-41,9%
EXTRATRIBUTARIE	250.964	17,3%	56,3%	15,6%	44,6%	15,0%	45,7%
ENTRATE IN CONTO CAPITALE	89.951	6,2%	-14,1%	7,8%	0,8%	10,8%	-2,6%
ENTRATE DA RIDUZIONE ATTIVITA' FINANZIARIE	28.767	2,0%	-26,2%	1,6%	15,3%	1,0%	62,8%
DERIVANTI DA ACCENSIONE DI PRESTITI	11.114	0,8%	-9,5%	1,0%	-44,6%	1,5%	-65,2%
ANTICIPAZIONI DA ISTITUTO TESORIERE/CASSIERE	5.483	0,4%	-20,7%	1,0%	76,8%	10,5%	20,5%
ENTRATE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO	185.804	12,8%	2,1%	11,5%	8,6%	23,7%	-0,5%
ENTRATE DA REGOLARIZZARE	-	0,0%		0,0%		0,0%	
TOTALE ENTRATE	1.449.811	100,0%	-1,7%	100,0%	2,5%	100,0%	-1,1%

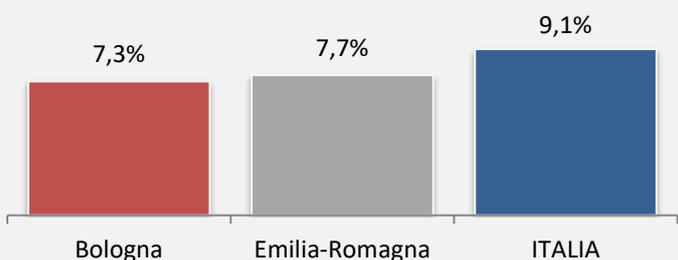
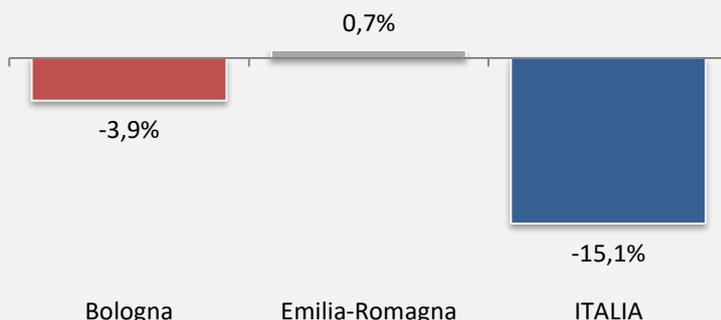
Fonte: sistema informativo Pablo

Entrate totali su valore aggiunto. Anno 2021

Entrate tributarie per abitante. Anno 2021

Bilanci dei comuni. Uscite. Anno 2021 e confronto con il 2020

USCITE	Valore (.000)	Bologna		Emilia-Romagna		ITALIA	
		Quota	Variaz.	Quota	Variaz.	Quota	Variaz.
SPESE CORRENTI	1.082.825	71,9%	9,0%	70,6%	10,1%	61,0%	4,4%
SPESE IN CONTO CAPITALE	184.662	12,3%	3,8%	14,1%	9,1%	14,0%	15,7%
SPESE PER INCREMENTO ATTIVITA' FINANZIARIE	40.761	2,7%	300,9%	1,9%	48,6%	1,2%	48,0%
SPESE PER RIMBORSO DI PRESTITI	19.848	1,3%	52,9%	2,7%	23,1%	3,0%	35,8%
CHIUSURA ANTICIPAZIONI RICEVUTE	-	0,0%		0,0%		0,0%	
USCITE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO	178.169	11,8%	-3,7%	10,7%	-1,2%	20,7%	-0,1%
ALTRO	-	0,0%		0,0%		0,0%	
TOTALE	1.506.265	100,0%	9,2%	100,0%	9,4%	100,0%	6,0%

Fonte: sistema informativo Pablo

Quota entrate Bologna sul totale entrate in italia (milioni)

18.429
Tot. Entrate su tot. Redditi dichiarati. Anno 2020

Saldo Entrate-Uscite su totale Entrate.


Fonte: sistema informativo Pablo

P **a** **b** **l** **o**

Popolazione, addetti, bilanci per localizzazione

Sezione 4. Risultati elettorali

Votanti, affluenza, schede bianche, nulle e contestate

	CAMERA			SENATO		
	Bologna	Emilia-Romagna	ITALIA	Bologna	Emilia-Romagna	ITALIA
Votanti	597.851	2.604.664	33.934.002	558.756	2.426.269	31.249.279
Affluenza	78,6%	78,3%	72,9%	78,7%	78,3%	73,0%
affluenza maschile	80,7%	80,5%	75,6%	81,0%	80,7%	76,0%
affluenza femminile	76,7%	76,2%	70,5%	76,6%	76,0%	70,3%
Bianche	0,9%	0,9%	1,1%	1,0%	1,0%	1,2%
Nulle	1,8%	1,7%	2,0%	1,7%	1,7%	2,0%
Contestate	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Percentuale di voti per partito

	CAMERA			SENATO		
	Bologna	Emilia-Romagna	ITALIA	Bologna	Emilia-Romagna	ITALIA
Movimento 5 Stelle	25,8%	27,1%	32,4%	25,4%	26,4%	31,9%
Partito Democratico	29,2%	26,4%	18,6%	28,9%	26,5%	19,1%
Lega	15,9%	19,6%	17,7%	16,1%	19,7%	17,9%
Forza Italia	9,3%	10,1%	14,2%	9,4%	10,3%	14,7%
Fratelli D'Italia	3,2%	3,4%	4,4%	3,2%	3,4%	4,3%
Liberi E Uguali	6,1%	4,3%	3,3%	6,9%	4,5%	3,2%
+Europa	4,1%	3,1%	2,5%	3,7%	2,9%	2,4%
Noi Con L'Italia - Udc	0,5%	0,6%	1,3%	0,4%	0,6%	1,2%
Potere Al Popolo!	1,6%	1,1%	1,1%	1,6%	1,1%	1,0%
Casapound Italia	0,5%	0,7%	0,9%	0,5%	0,6%	0,8%
Altri	3,7%	3,5%	3,4%	3,9%	4,0%	3,5%

Percentuale di voti per coalizioni

	CAMERA			SENATO		
	Bologna	Emilia-Romagna	ITALIA	Bologna	Emilia-Romagna	ITALIA
Centro-destra	28,9%	33,7%	37,6%	29,1%	34,0%	38,1%
Mov5stelle	25,8%	27,1%	32,4%	25,4%	26,4%	31,9%
Centro-sinistra	35,0%	30,9%	22,3%	34,2%	30,7%	22,5%
Destra	1,5%	1,8%	2,0%	1,6%	1,9%	2,1%
Sinistra	8,7%	6,3%	4,8%	9,5%	6,7%	4,7%
Altro	0,1%	0,2%	0,8%	0,1%	0,3%	0,7%

P **a** **b** **l** **o**

Popolazione, addetti, bilanci per localizzazione

Sezione 5. Pabloflash

PABLOFLASH. Indicatori sociali ed economici in un'immagine

indicatori multidimensionali. 0 valore minimo, 1.000 valore massimo

Differenziale di Bologna rispetto a:

Emilia-Romagna

ITALIA

struttura demografica	897	897	896	0,1%	0,1%
dinamica demografica	598	584	566	2,3%	5,6%
Presenza straniera	316	324	242	-2,2%	30,6%
Livello istruzione	679	598	587	13,4%	15,7%
Ricchezza abitanti	494	449	383	10,1%	29,0%
Perequazione ricchezza	653	649	635	0,6%	2,9%
Solidità	707	673	608	5,0%	16,1%
Ricchezza creata	133	116	92	15,0%	44,9%
Dinamica ricc.creata	359	342	303	5,1%	18,8%
Vocazione imprenditoriale	140	138	144	1,4%	-2,9%
Dinamica imprenditoriale	323	324	326	-0,4%	-0,9%
Opportunità lavoro	133	123	97	7,5%	36,6%
Dinamica occupazionale	311	309	309	0,6%	0,6%
Apertura internazionale	133	125	96	6,2%	38,5%
Marchi e brevetti	38	35	22	7,4%	74,3%
Resilienza imprese	644	639	630	0,8%	2,2%

■ Bologna ■ Emilia-Romagna ■ Media Italia

PABLOFLASH. Il tessuto imprenditoriale in un'immagine

indicatori multidimensionali. 0 valore minimo, 1.000 valore massimo

Differenziale di Bologna rispetto a:

Emilia-Romagna

ITALIA

	Bologna	Emilia-Romagna	Media Italia	Differenziale di Bologna rispetto a:	
Imp. Artigiana	288	301	260	-4,6%	10,7%
Imp. Femminile	238	248	268	-3,9%	-11,3%
Imp.giovanile	89	94	133	-5,8%	-33,2%
Imp.straniera	242	242	209	0,1%	15,5%
Imp.cooperativa	124	116	86	6,9%	45,2%
Agroalimentare	35	66	52	-46,4%	-31,5%
Sistema moda	15	26	27	-41,3%	-43,8%
Casa arredo	62	88	89	-29,3%	-30,4%
Chimica-gomma-plastica	23	24	19	-4,2%	18,8%
Metalmeccanica	145	145	79	0,4%	84,8%
Mezzi trasporto	25	18	15	37,7%	69,1%
Logistica	91	72	79	25,7%	14,7%
Turismo	105	118	125	-11,0%	-16,0%
Servizi persone	97	97	110	-0,1%	-11,5%
Servizi imprese	230	183	181	25,8%	27,2%
Inform.Comm. Technology	18	11	26	59,0%	-32,6%
Commercio	256	247	307	3,3%	-16,7%

■ Bologna ■ Emilia-Romagna ■ Media Italia

P *a* *b* *l* *o*

Popolazione, addetti, bilanci per localizzazione

Fonti utilizzate

SEZIONE 1. PERSONE

Superficie, dinamica della popolazione, classi di età	Istat
Indici demografici, popolazione straniera, melting pot index	Istat
Stato civile, saldo naturale e migratorio, famiglie, impatto Covid	Istat
Livello di istruzione, iscritti università, education index	Istat
Pendolarismo, veicoli circolanti e incidenti	Istat, Aci
Contribuenti, reddito medio e distribuzione della ricchezza	Agenzia delle entrate, Istat
Redditi per tipologia, imposte, addizionali	Agenzia delle entrate, Istat
Banche e ICT. Impieghi, depositi, sportelli, banda ultra-larga	Banca d'Italia, Istat, Invitalia
Rifiuti, raccolta differenziata, consumo del suolo	Ispra, Ministero dell'Ambiente

SEZIONE 2. IMPRESE

La struttura economica. Valore aggiunto	Camere di commercio, Istat, BVD, Prometeia
La struttura economica. Localizzazioni attive e addetti	Camere di commercio, Istat, BVD, Prometeia
Il tessuto produttivo. Unità locali e addetti per settore	Camere di commercio
Dieci anni di economia	Camere di commercio, Istat, BVD, Prometeia
Imprese coop.ve, artigiane, femminili, giovanili, straniere	Camere di commercio
Le filiere. Anno 2021 e confronto con il 2011	Camere di commercio, Istat, BVD, Prometeia
Settori leader. Core Competencies Index	Camere di commercio
Attività driver, pit-stop e inseguatrici	Camere di commercio, Istat, BVD, Prometeia
Società di capitale. Consistenza, dimensione, trend	Bureau Van Dijk (Trade Catalyst, Aida)
Rating, internazionalizzazione, innovazione, Top Ten imprese	Bureau Van Dijk (Aida) Unioncamere ER (Madh)
Merito creditizio, probabilità default, rischio ambientale, ESG	Moody's-BVD, Crif, Vadis, Trucost
Turismo	Istat

SEZIONE 3. I BILANCI COMUNALI

Bilanci dei comuni. Entrate e uscite	Ministero dell'Interno, Istat
--------------------------------------	-------------------------------

SEZIONE 4. LA GOVERNANCE

Risultati elettorali 4 marzo 2018	Ministero dell'Interno
-----------------------------------	------------------------

SEZIONE 4. PABLOFLASH

PABLOFLASH. Indicatori sociali ed economici in un'immagine	Tutte le fonti precedenti
PABLOFLASH. Il tessuto imprenditoriale in un'immagine	Tutte le fonti precedenti

Tutte le tabelle e i grafici di questo report sono elaborazioni originali del sistema informativo "PABLO". In caso di loro utilizzo si prega di citare sempre la fonte

Legenda degli indicatori di pagina 38

struttura demografica	L'indicatore tiene conto della struttura per età della popolazione. Valori maggiori indicano una popolazione con un'incidenza minore di popolazione anziana
dinamica demografica	L'indicatore è elaborato partendo da una media ponderata della variazione della popolazione di lungo, medio e breve, con un peso maggiore attribuito alle variazioni più recenti. Valori maggiori indicano una popolazione più dinamica
Presenza straniera	L'indicatore è basato sull'incidenza della popolazione straniera sul totale e sulla variazione di breve periodo. A valori maggiori corrispondono territori con una maggior presenza straniera
Livello istruzione	Media ponderata tra laureati, iscritti all'università e, con peso negativo, incidenza della popolazione con al massimo la scuola elementare. A valore maggiore corrisponde una maggior istruzione
Ricchezza abitanti	Media ponderata data dal reddito per abitante e altri indicatori indiretti di ricchezza (dalla quota di popolazione con reddito di cittadinanza alla percentuale di auto euro6)
Perequazione ricchezza	Indicatore basato sulla differenza tra percentuale di persone con reddito inferiore ai 15mila euro e quella con reddito superiore ai 75mila euro. A valori maggiori corrisponde un territorio con minori differenze tra le classi estreme
Solidità	Va letto come l'opposto della vulnerabilità, calcolata come stima delle persone a rischio di esclusione sociale (persone sole, anziani, stranieri, poveri,...). A valori maggiori corrisponde una minor vulnerabilità
Ricchezza creata	Indicatore basato sul PIL per abitante, valori maggiori segnalano territori con una struttura economica in grado di creare un maggior valore aggiunto per abitante
Dinamica ricc.creata	Media ponderata della variazione del valore aggiunto di breve/medio periodo e quella prevista per l'anno successivo. Valori maggiori indicano territori con maggior dinamica economica
Vocazione imprenditoriale	Numero di unità locali rapportato al numero degli abitanti e alla superficie territoriale. Valori maggiori indicano una maggior presenza di imprese
Dinamica imprenditoriale	Indicatore basato sulla variazione di medio e breve periodo delle imprese. Valori maggiori indicano territori più dinamici
Opportunità lavoro	Rapporto tra addetti e popolazione. Non può essere considerato un indicatore di occupazione, piuttosto un indice che misura la capacità del territorio di creare occasioni di lavoro. Valori maggiori indicano territori con più opportunità lavorative
Dinamica occupazionale	Indicatore basato sulla variazione di medio e breve periodo degli addetti. Valori maggiori indicano territori più dinamici
Apertura internazionale	Media ponderata della imprese locali con presenza all'estero, della capacità di attrarre investimenti dall'estero, delle esportazioni e della loro variazione. Valori maggiori indicano una maggior apertura
Marchi e brevetti	Media ponderata della quota di imprese con marchi e brevetti. Indicatore grossolano dell'innovazione, valori maggiori indicano una presenza di imprese più innovative
Resilienza imprese	Indicatore che media tra imprese resilienti (con fatturato e occupazione in crescita) e vulnerabili (con fatturato e occupazione in calo). Valori maggiori indicano la presenza di imprese più resilienti

Legenda degli indicatori di pagina 39

Imp. Artigiana	Media ponderata dell'incidenza dell'artigianato in termini di imprese ed addetti. A valori maggiori corrispondono territori con una maggior presenza artigiana
Imp. Femminile	Media ponderata dell'incidenza delle imprese femminili in termini di imprese ed addetti. A valori maggiori corrispondono territori con una maggior presenza femminile
Imp.giovanile	Media ponderata dell'incidenza delle imprese giovanili in termini di imprese ed addetti. A valori maggiori corrispondono territori con una maggior presenza giovanile
Imp.straniera	Media ponderata dell'incidenza delle imprese straniere in termini di imprese ed addetti. A valori maggiori corrispondono territori con una maggior presenza straniera
Imp.cooperativa	Media ponderata dell'incidenza della cooperazione in termini di imprese ed addetti. A valori maggiori corrispondono territori con una maggior presenza cooperativa
SPECIALIZZAZIONI PER FILIERA	Le specializzazioni sono calcolate tenendo conto dell'incidenza in termini di valore aggiunto, addetti e imprese sul totale di territorio e dell'incidenza sul totale nazionale della filiera
Agroalimentare	Agricoltura, alimentare, bevande
Sistema moda	Tessile, abbigliamento, calzature
Casa arredo	Legno, ceramica, costruzioni
Chimica-gomma-plastica	Chimico farmaceutico, gomma, plastica
Metalmeccanica	Metalli, elettricità-elettronica, macchine ed apparecchi meccanici
Mezzi trasporto	Autoveicoli e altri mezzi di trasporto
Logistica	Trasporti e magazzinaggio
Turismo	Alloggio e ristorazione
Servizi persone	Sociale-sanità, istruzione e altri servizi alle persone
Servizi imprese	Servizi avanzati e servizi di base rivolti alle imprese
Inform.Comm. Technology	Attività editoriali, telecomunicazioni, informatica
Commercio	Commercio al dettaglio e all'ingrosso

Legenda degli indicatori di pagina 4 e 5

PERSONE	I dati socio-demografici sono stati elaborati in indicatori multidimensionali e espressi in un punteggio che varia da 1a 10
Ricambio generazionale	Sintesi di indicatori che misurano il rapporto tra giovani, anziani e popolazione in età lavorativa
Trend demografico	Variazione della popolazione di breve, medio e lungo periodo
Condizione lavorativa	Occupazione e disoccupazione
Istruzione terziaria	Popolazione per livello formativo, istruzione terziaria, studenti universitari
Benessere economico	Reddito per abitante integrato con altri indicatori di ricchezza
Trend benessere economico	Variazione dell'indicatore precedente
Diffusione del benessere economico	Distribuzione della ricchezza per classi di reddito, reddito di cittadinanza, distribuzione di altri indicatori di ricchezza
Gender Equality Gap	Differenze tra indicatori maschili e femminili, tra cui quelli dell'occupazione/disoccupazione e istruzione
Ecosistema sociale	Sintesi di indicatori che misurano la presenza e la qualità di infrastrutture sociali e di partecipazione civica
Dinamismo	Sintesi del ricambio generazionale e del trend demografico
Prosperità	Sintesi del benessere economico, del suo trend, della diffusione
Antifragilità	Antitetico alla fragilità, misurata attraverso indicatori relativi popolazione in difficoltà e quella a rischio
Persone	Media ponderata degli indicatori precedenti dell'ambito persone più altri indicatori non classificati precedentemente
IMPRESE	I dati economici sono stati elaborati in indicatori multidimensionali e espressi in un punteggio che varia da 1a 10
Vitalità tessuto produttivo	Media ponderata di unità locali per abitante, unità locali per kmq, addetti per abitante, valore aggiunto per abitante
Trend economico	Variazione della vitalità del tessuto produttivo di breve, medio e lungo periodo
Manifatturiero high tech e terziario avanzato	Val.aggiunto creato dal manifatturiero a tecnologia alta/medio alta e dai servizi ad alta intensità di conoscenza
Propensione all'innovazione	Sintesi di indicatori di marchi, brevetti e altri relativi alla capacità innovativa delle imprese
Propensione all'internazionalizzazione	Export, imprese con partecipate estere, imprese con azionista di riferimento straniero
Solidità economico-finanziaria	Indicatori Crif, Vadis e altri
Sostenibilità	Indicatori Trucost, ESG e altri
Robustezza	Sintesi della vitalità del tessuto produttivo e del suo trend
Ecosistema	Espressione della capacità del territorio di creare un ambiente favorevole allo sviluppo delle imprese
Competitività	Sintesi dei dati riferiti alle imprese, innovazione, internazionalizzazione, solidità, sostenibilità
Imprese	Media ponderata degli indicatori precedenti dell'ambito imprese/economia più altri indicatori non classificati precedentemente
TOTALE TERRITORIO	Media dell'indicatore imprese e dell'indicatore persone