



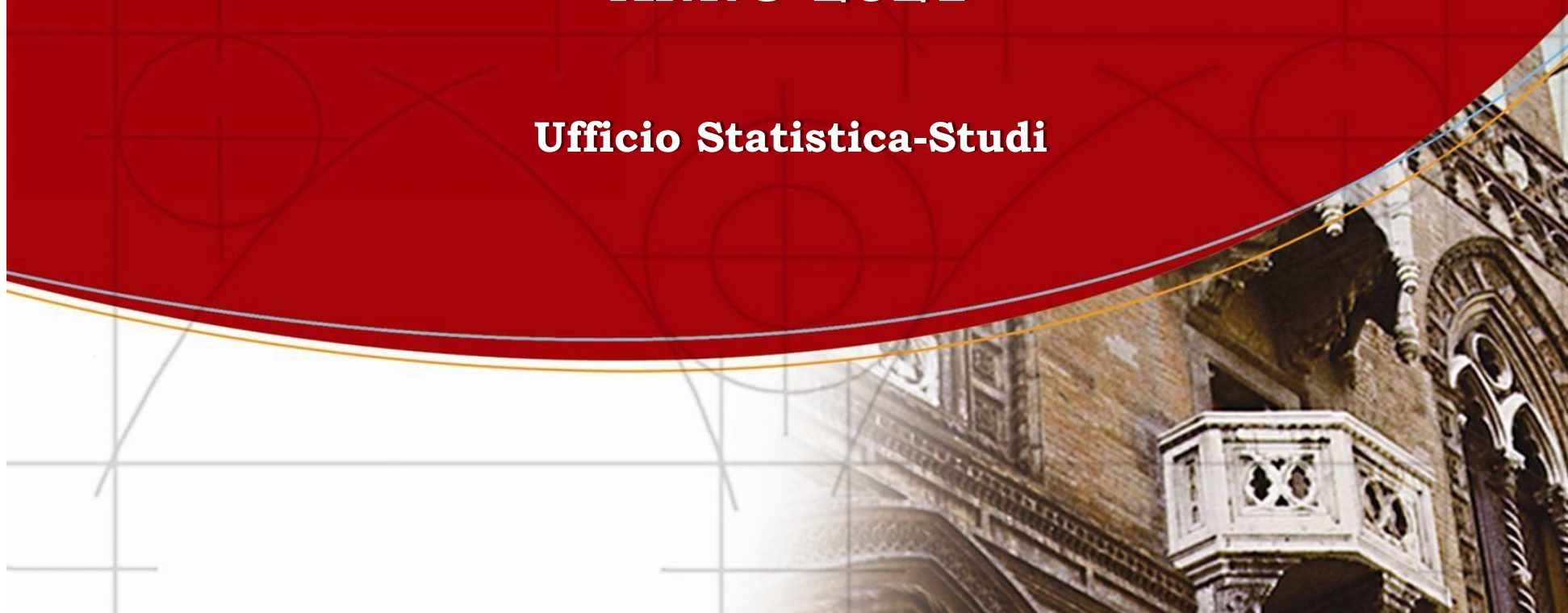
CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE START-UP INNOVATIVE

**Dati Italia, Emilia Romagna, Bologna e Città Metropolitane
ANNO 2021**

Ufficio Statistica-Studi





CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2021.

Responsabile: Patrizia Zini

A cura di: Alessandro De Felice

Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Bologna

Ufficio Statistica e Studi

Piazza Mercanzia, 4

40125 - Bologna

E-mail: statistica@bo.camcom.it

Pagina Web: www.bo.camcom.gov.it/statistica-e-studi/home

FEBBRAIO 2022



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia



LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2021.

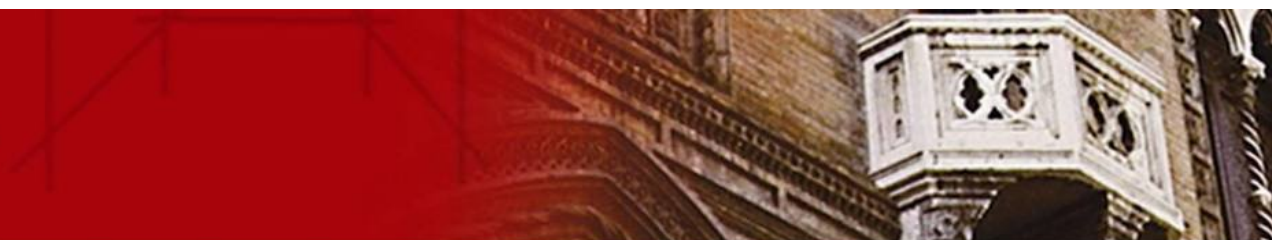
Indice

SINTESI DEI DATI	5
1. Confronti territoriali	6
2. Le iscrizioni	19
3. Le attività economiche	22
4. Le forme giuridiche	32
5. Le start-up ad alto valore tecnologico in ambito energetico	37
6. Le start-up a vocazione sociale	41
7. Le start-up femminili	44
8. Le start-up giovanili	48
9. Le start-up straniere	52



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia



LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2021.

Indice

10. Gli addetti	56
11. Il capitale sociale	59
12. Il valore della produzione	62
13. Dati comunali	65
NOTE	68
DEFINIZIONI	70
Appendice. Tavola di raccordo macrosettori e settori "Start-up" ed ATECO 2007	74



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2021.

Sintesi dei dati

■ CONSISTENZA AL 31.12.2021 E VARIAZIONI 2021/20

- ⇒ Start-up innovative attive = **345** - Variazioni 21/20: differenza= **+26**; variazione % = **+8,2%**; iscritte nel 2021 = **117**
- ⇒ **41** sono femminili (**+2**), **47** giovanili (**-9**), **12** straniere (**+5**).
- ⇒ **43** sono ad alto valore tecnologico in ambito energetico (**0**); **6** a vocazione sociale (**+1**).

■ ATTIVITÀ ECONOMICHE

- ⇒ Lo **0,6%** opera in **AGRICOLTURA/PESCA** (**+2**), tutte in *Attività di supporto alla produzione vegetale*.
- ⇒ Il **20,6%** nell'**INDUSTRIA/ARTIGIANATO** (**+1**): una nelle **Costruzioni** (**+1**) e le altre nella **Manifattura** (**0**).
- ⇒ Il **78,8%** nei **SERVIZI** (**+23**): il **4,1%** nel **Commercio** (**+1**), l'**1,4%** nel **Turismo** (**+2**) ed il **73,3%** negli **Altri servizi** (**+20**).
- ⇒ Gli Altri servizi si dividono in: **37,4%** *Produzione di software, consulenza informatica* (**+30**), **11,6%** *Ricerca scientifica e sviluppo* (**+2**), **9,6%** *Altre attività professionali, scientifiche e tecniche* (**-8**), **7,2%** *Altre attività dei servizi* (**-4**) e **8,1%** *Servizi di informazione* (**0**).

■ FORME GIURIDICHE

- ⇒ Il **93,6%** sono **società a responsabilità limitata** (**+25**), il **5,5%** **società a responsabilità limitata semplificata** (**+4**), lo **0,6%** **società cooperative** (**-2**) e lo **0,3%** **società consortile a responsabilità limitata** (**+1**).

■ DATI COMUNALI

- ⇒ **228** hanno sede nel comune di **Bologna** (**+1**), **23** a **Casalecchio di Reno** (**+11**), **16** a **Imola** (**+4**), **13** a **San Lazzaro di Savena** (**0**), **6** a **Ozzano dell'Emilia** (**+1**) e **5** a **Zola Predosa** (**-1**).



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2021.

Capitolo 1. Confronti territoriali

Le **start-up innovative** attive in **Italia** al **31.12.2021** (*) sono **14.074**, con un aumento di **2.091** unità rispetto al 2020 (**+17,4%**) e di **3.154** unità rispetto al 2019 (**+29,2%**).

Il **56%** delle start-up italiane ha sede in sole quattro regioni: Lombardia (3.766; 26,8%), Lazio (1.708; 12,1%), Campania (1.294; 9,2%) e Veneto (1.107; 7,9%).

In **Emilia Romagna** sono 1.068, **+126** rispetto al 2020 (**+13,4%**) e **+137** rispetto al 2019; (**+14,7%**).

Nella città metropolitana di **Bologna** si contano **345** start-up innovative, **+26** rispetto lo scorso anno (**+8,2%**) e **+31** rispetto al 2019 (**+9,9%**).

Bologna è prima in regione per numero di start-up attive con una quota pari al 32,3%.

Tra le città metropolitane è invece quinta, ma se consideriamo il numero di start-up ogni mille imprese attive, allora Bologna è terza, con un valore di 4,1 maggiore della media nazionale (2,7).

() I dati presentati sono elaborazioni dall'archivio estratto dal sito Infocamere "Startup e PMI innovative" aggiornato al 3 gennaio 2022.*



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Tavola 1. Start-up innovative attive per regione. Italia. Anno 2021

Regione	Attive al 31.12.2021		Variazioni 2021/2020		Variazioni 2021/2019	
	v.a.	% sul totale	differenza	variazione%	differenza	variazione%
Abruzzo	264	1,9%	+48	+22,2%	+49	+22,8%
Basilicata	133	0,9%	+23	+20,9%	+29	+27,9%
Calabria	264	1,9%	+10	+3,9%	-1	-0,4%
Campania	1.294	9,2%	+234	+22,1%	+395	+43,9%
Emilia Romagna	1.068	7,6%	+126	+13,4%	+137	+14,7%
Friuli Venezia Giulia	246	1,7%	-5	-2,0%	+15	+6,5%
Lazio	1.708	12,1%	+311	+22,3%	+479	+39,0%
Liguria	246	1,7%	+59	+31,6%	+56	+29,5%
Lombardia	3.766	26,8%	+522	+16,1%	+840	+28,7%
Marche	396	2,8%	+53	+15,5%	+52	+15,1%
Molise	81	0,6%	+6	+8,0%	+1	+1,3%

Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

(segue) Tavola 1. Start-up innovative attive per regione. Italia. Anno 2021

Regione	Attive al 31.12.2021		Variazioni 2021/2020		Variazioni 2021/2019	
	v.a.	% sul totale	differenza	variazione%	differenza	variazione%
Piemonte	767	5,4%	+105	+15,9%	+155	+25,3%
Puglia	639	4,5%	+133	+26,3%	+208	+48,3%
Sardegna	213	1,5%	+53	+33,1%	+84	+65,1%
Sicilia	671	4,8%	+120	+21,8%	+157	+30,5%
Toscana	650	4,6%	+106	+19,5%	+226	+53,3%
Trentino Alto Adige	310	2,2%	+20	+6,9%	+44	+16,5%
Umbria	229	1,6%	+33	+16,8%	+42	+22,5%
Valle d'Aosta	22	0,2%	0	0,0%	0	0,0%
Veneto	1.107	7,9%	+134	+13,8%	+216	+24,2%
ITALIA	14.074	100,0%	+2.091	+17,4%	+3.184	+29,2%

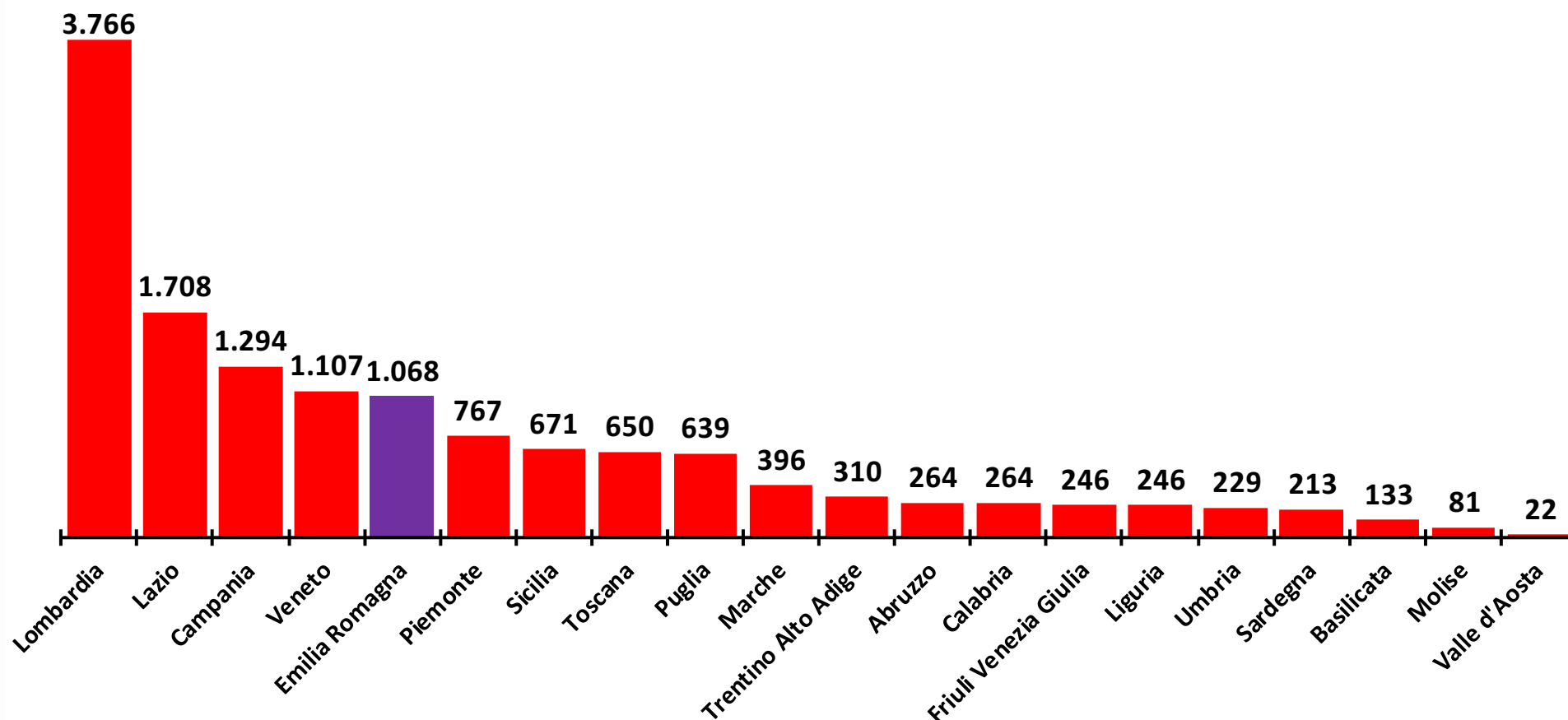
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 1. Start-up innovative attive per regione. Italia. Anno 2021 (Valori assoluti).



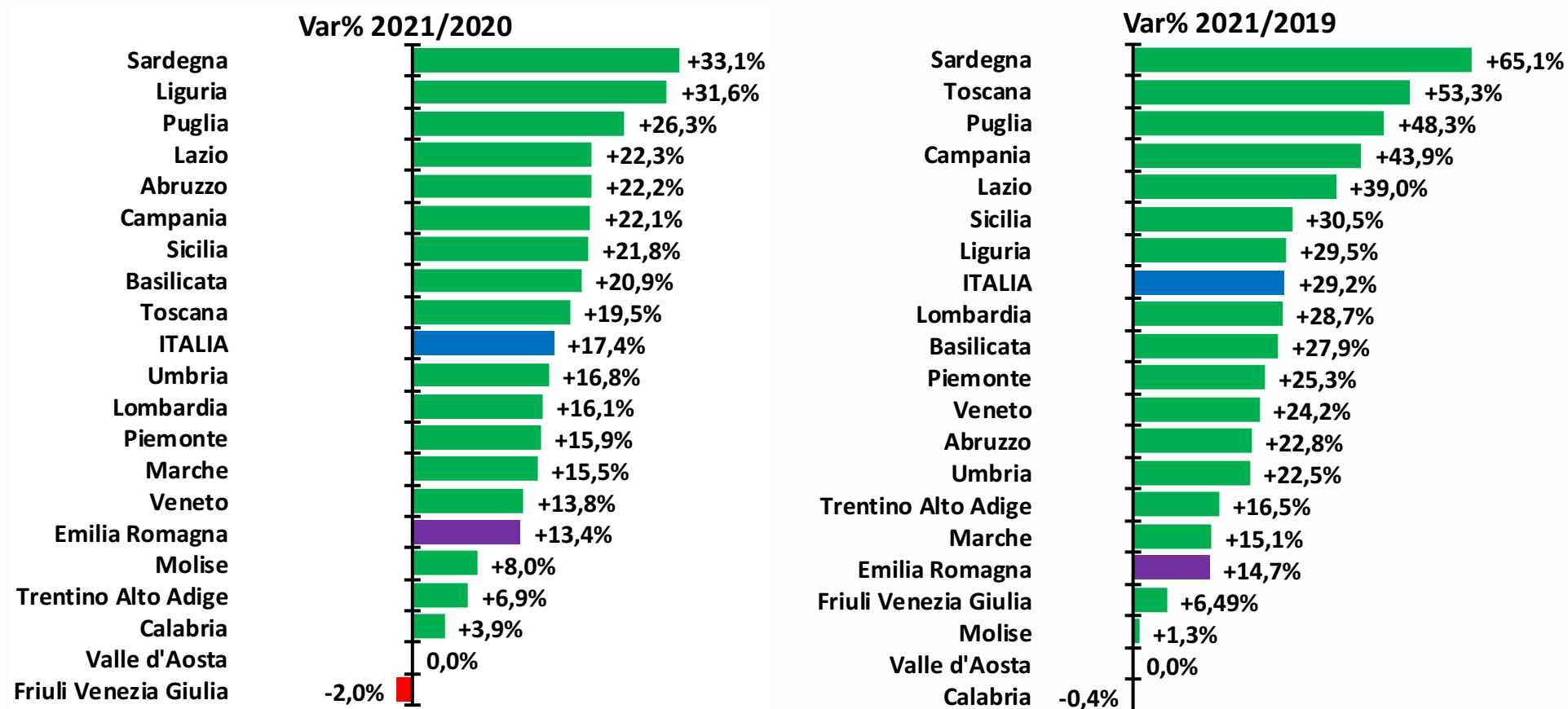
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 2. Start-up innovative attive per regione. Italia. Variazioni% 2021/2020 e 2021/2019



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Tavola 2. Start-up innovative attive per provincia. Emilia Romagna. Anno 2021

Provincia	Attive al 31.12.2021		Variazioni 2021/2020		Variazioni 2021/2019	
	v.a.	% sul totale	differenza	variazione%	differenza	variazione%
BOLOGNA	345	32,3%	+26	+8,2%	+31	+9,9%
Modena	158	14,8%	+18	+12,9%	+16	+11,3%
Rimini	102	9,6%	+5	+5,2%	-10	-8,9%
Reggio Emilia	106	9,9%	+11	+11,6%	+16	+17,8%
Parma	111	10,4%	+17	+18,1%	+33	+42,3%
Ravenna	76	7,1%	+13	+20,6%	+12	+18,8%
Forlì-Cesena	65	6,1%	+11	+20,4%	+3	+4,8%
Piacenza	53	5,0%	+11	+26,2%	+15	+39,5%
Ferrara	52	4,9%	+14	+36,8%	+21	+67,7%
EMILIA ROMAGNA	1.068	100,0%	+126	+13,4%	+137	+14,7%

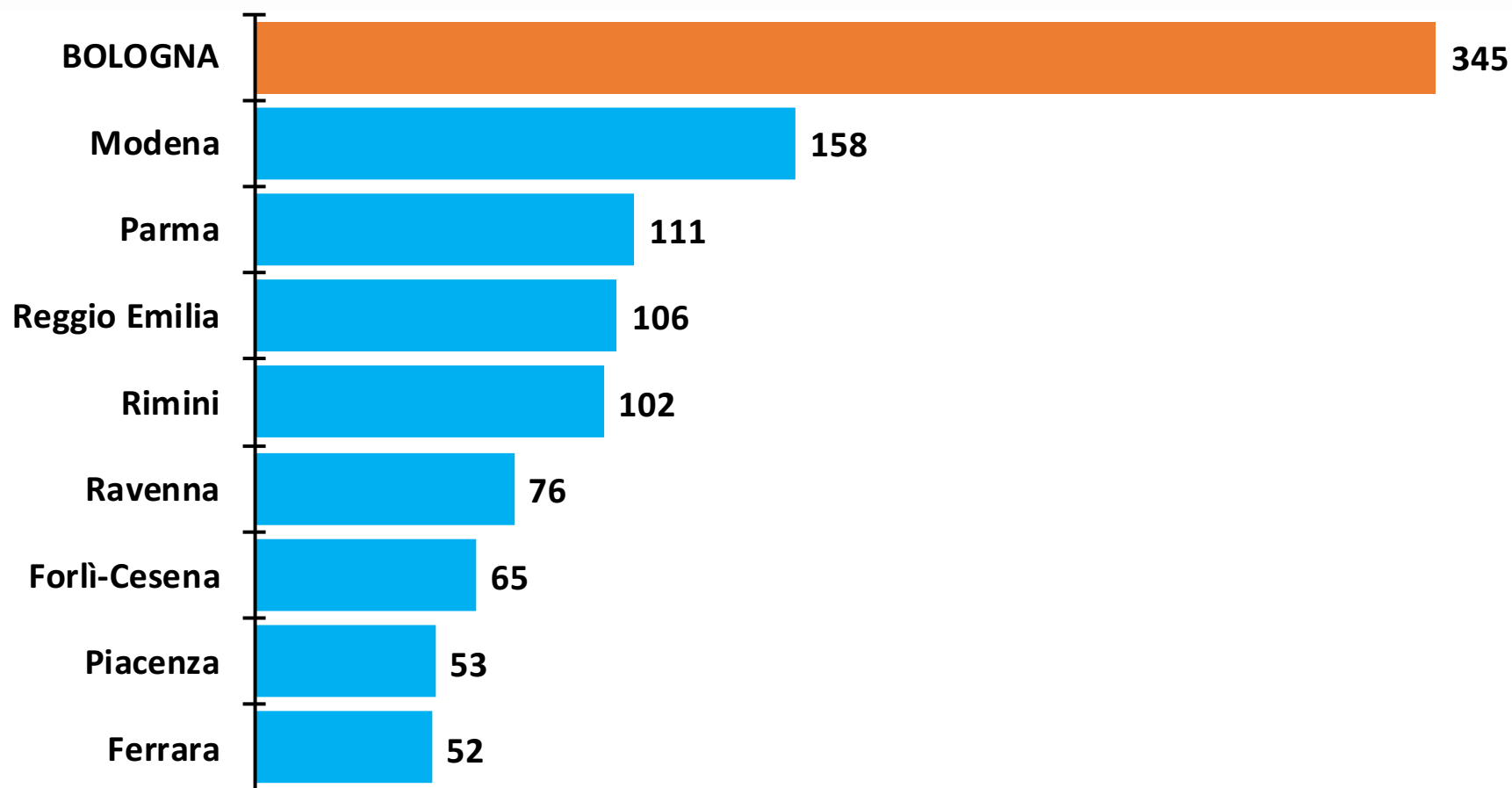
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 3. Start-up innovative attive per provincia. Emilia Romagna. Anno 2021 (Valori assoluti).



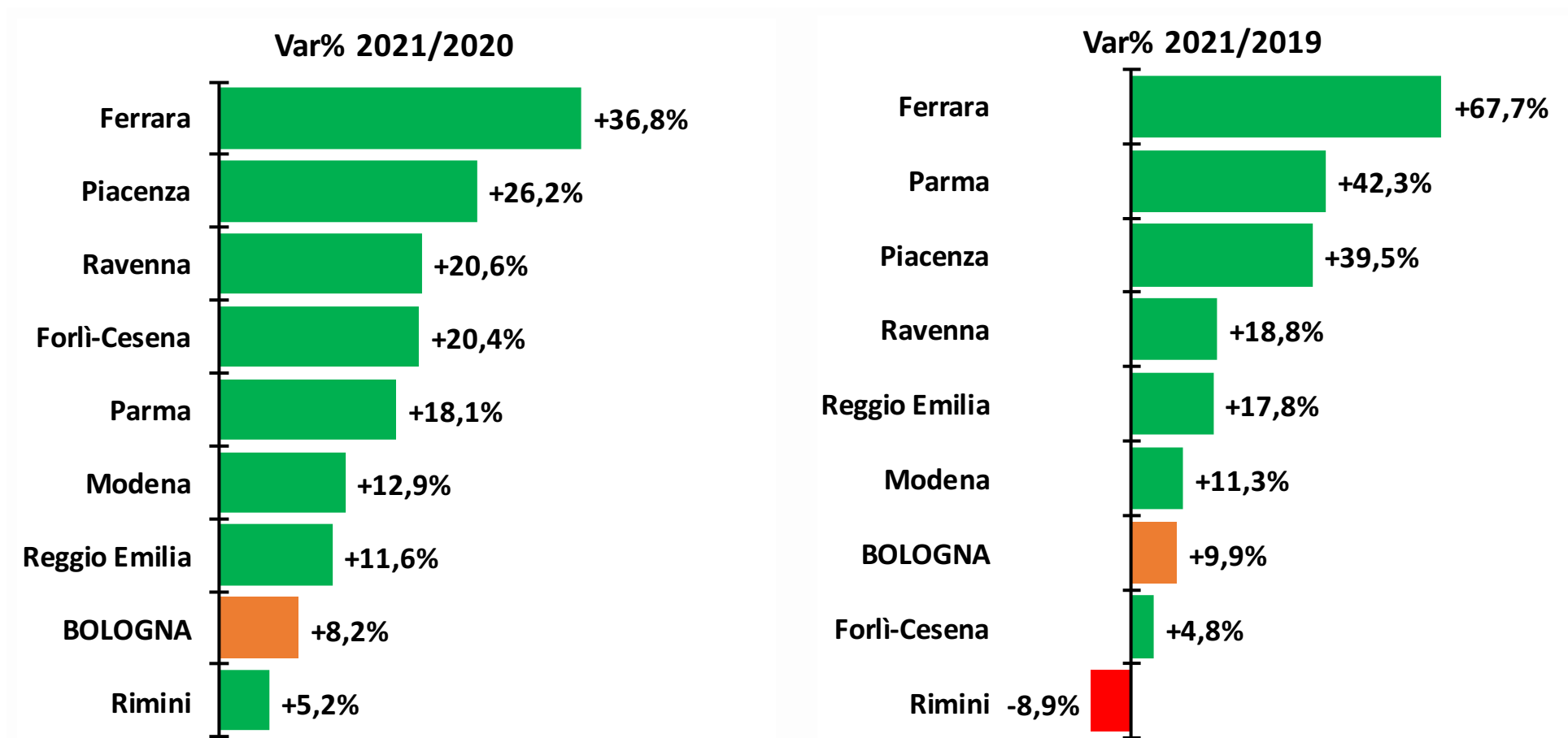
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 4. Start-up innovative attive per provincia. Emilia Romagna. Variazioni% 21/20 e 21/19



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Tavola 3. Start-up innovative attive per città metropolitana. Italia. Anno 2021

Città Metropolitana	Attive al 31.12.2021	Variazioni 2021/2020		Variazioni 2021/2019	
		differenza	variazione%	differenza	variazione%
Bari	298	+66	+28,4%	+112	+60,2%
BOLOGNA	345	+26	+8,2%	+31	+9,9%
Cagliari	104	+33	+46,5%	+48	+85,7%
Catania	203	+39	+23,8%	+51	+33,6%
Firenze	220	+28	+14,6%	+67	+43,8%
Genova	198	+47	+31,1%	+35	+21,5%
Messina	91	+13	+16,7%	+34	+59,6%
Milano	2.641	+337	+14,6%	+565	+27,2%
Napoli	644	+110	+20,6%	+219	+51,5%
Palermo	203	+28	+16,0%	+22	+12,2%
Reggio Calabria	73	+3	+4,3%	+4	+5,8%
Roma	1.542	+292	+23,4%	+430	+38,7%
Torino	501	+71	+16,5%	+122	+32,2%
Venezia	151	+19	+14,4%	+44	+41,1%
ITALIA	14.074	+2.091	+17,4%	+3.184	+29,2%

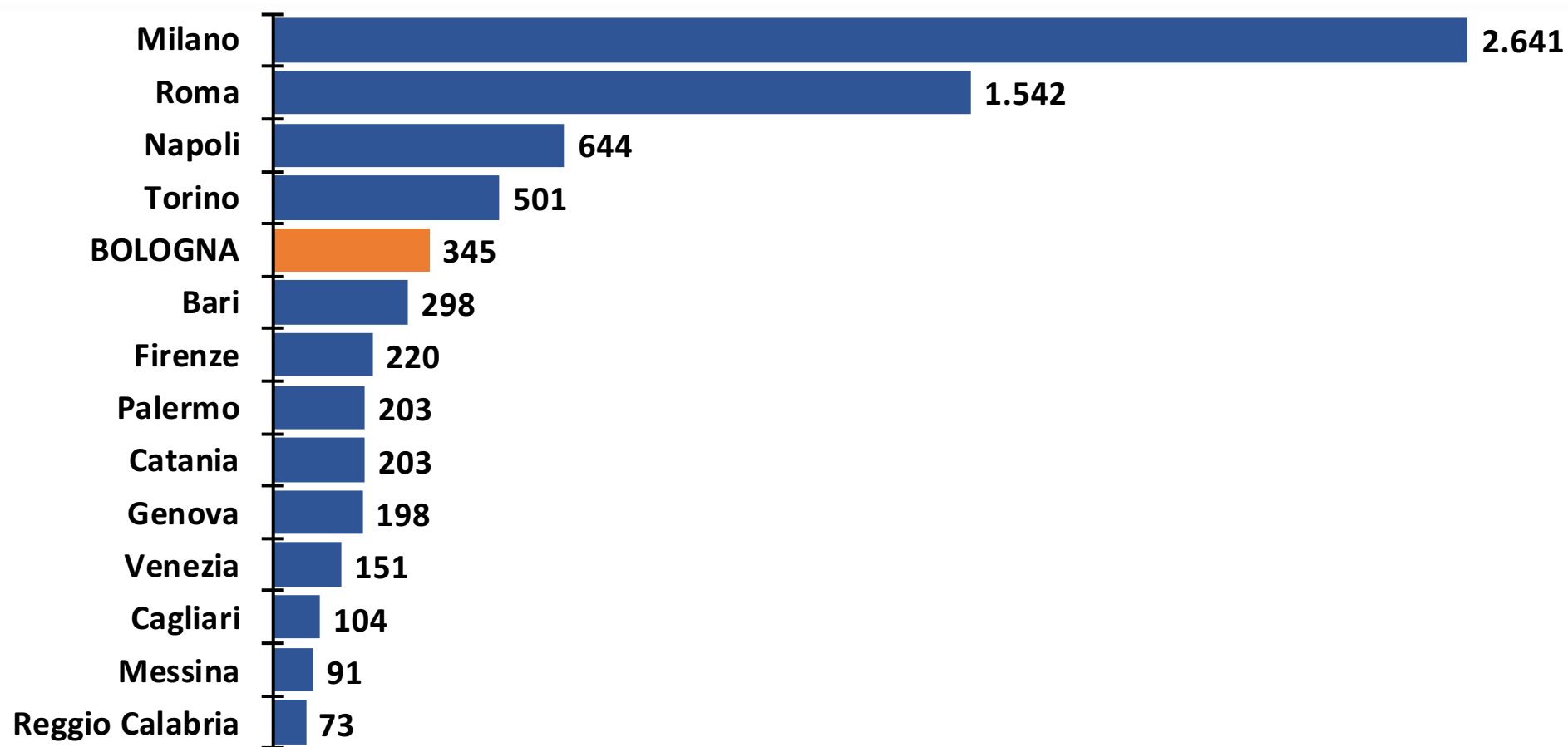
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 5. Start-up innovative attive per città metropolitana. Italia. Anno 2021 (Valori assoluti).



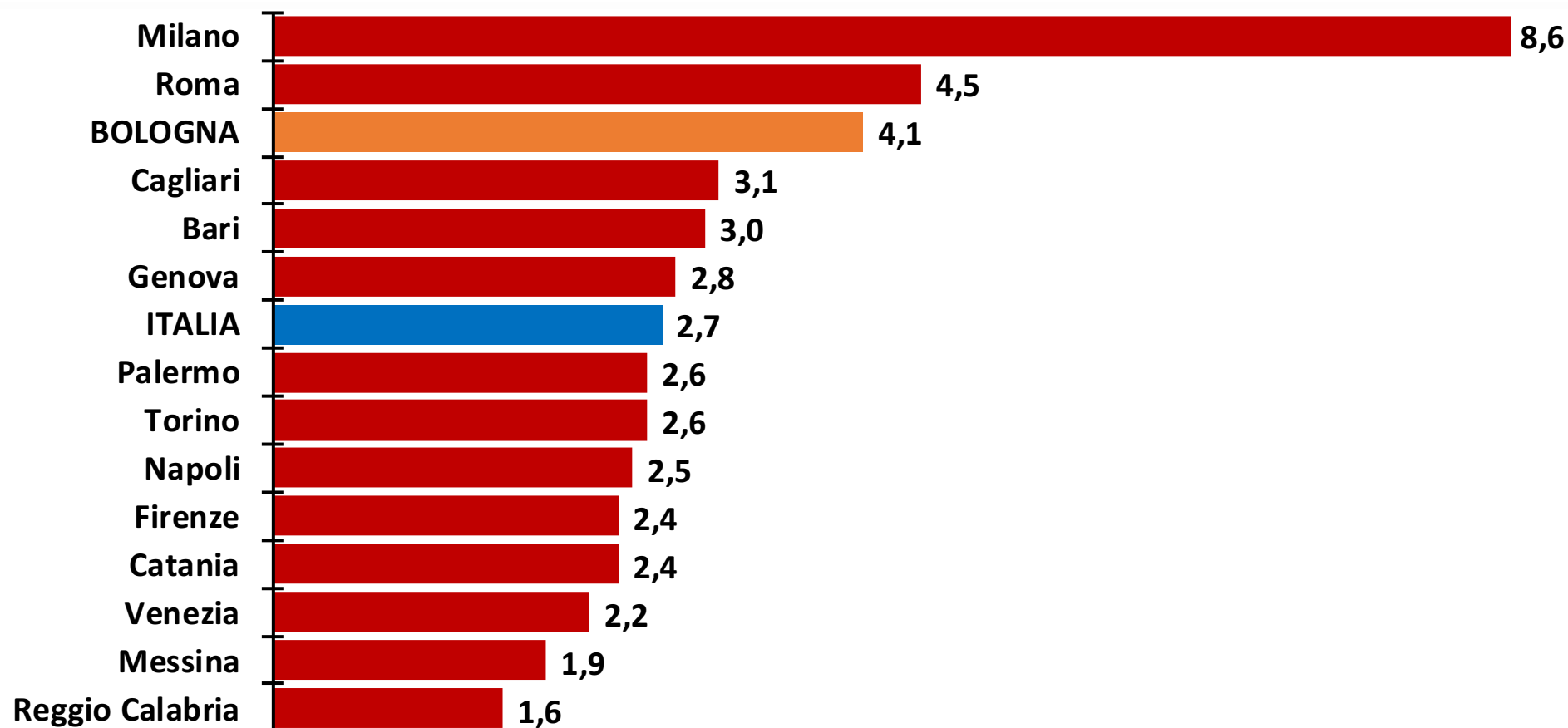
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 6. Start-up innovative ogni mille imprese attive per città metropolitana. Italia. Anno 2021



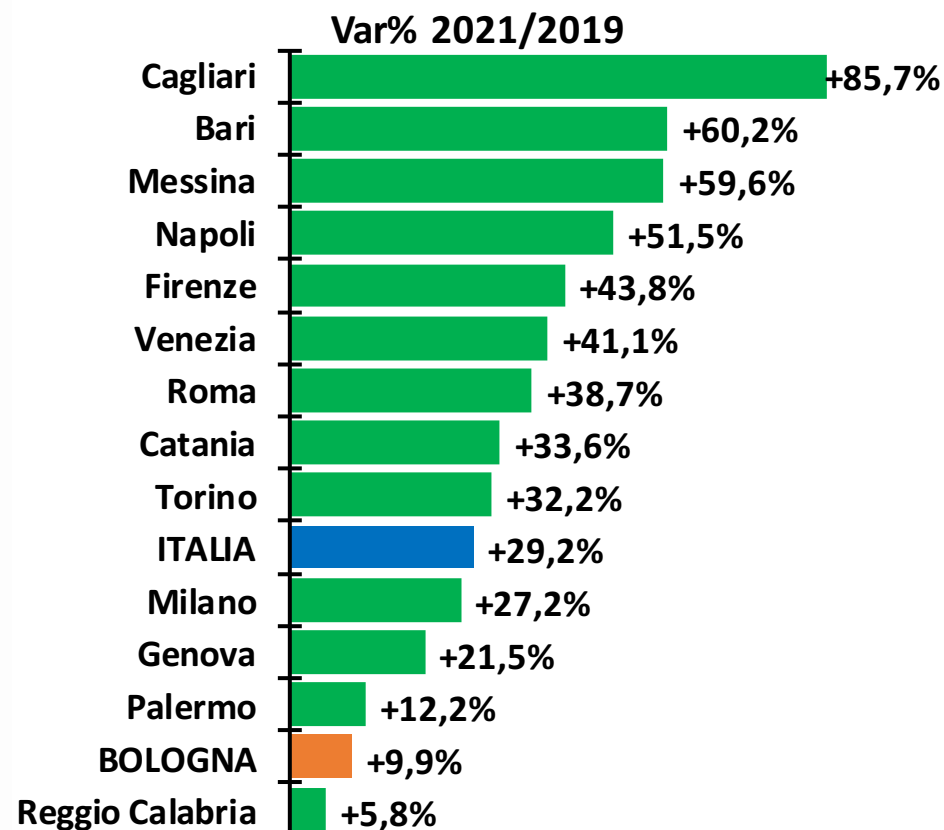
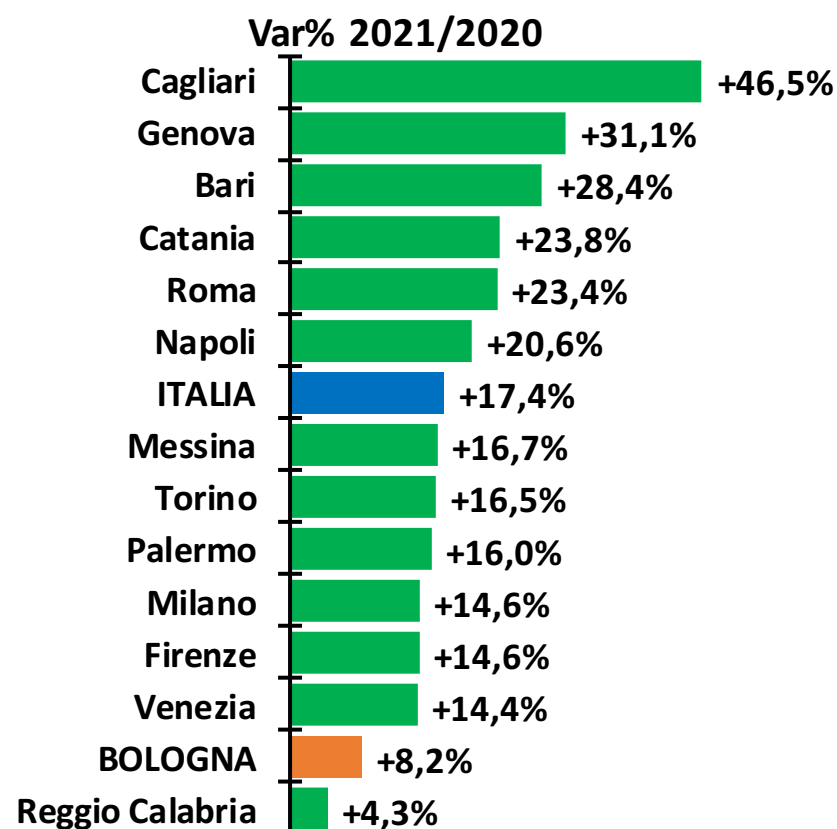
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 7. Start-up innovative attive per città metropolitana. Italia. Variazioni% 21/20 e 21/19



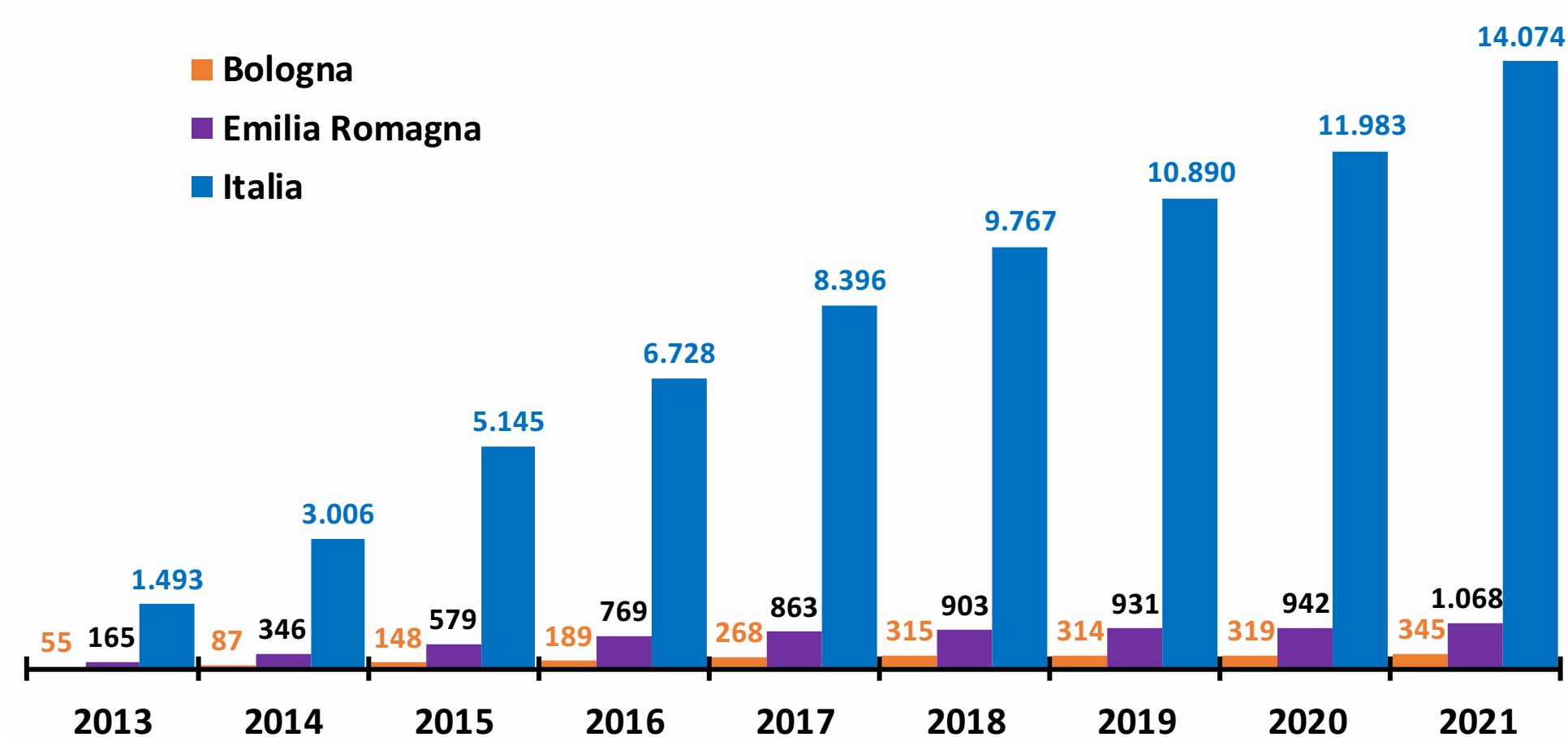
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 8. Start-up innovative. Bologna, Emilia Romagna e Italia. Anni 2013-2021.



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2021.

Capitolo 2. Le iscrizioni

Le start-up innovative iscritte nella città metropolitana di Bologna nel 2021 sono state **117**; ci sono state **41** iscrizioni in più rispetto al 2020 (**+53,9%**) e **44** in più rispetto al 2019 (**+60,3%**).

Sono avvenute **68** iscrizioni nel 1° semestre 2021 e **49** nel 2° semestre; il mese con più iscrizioni è stato giugno (**15**).

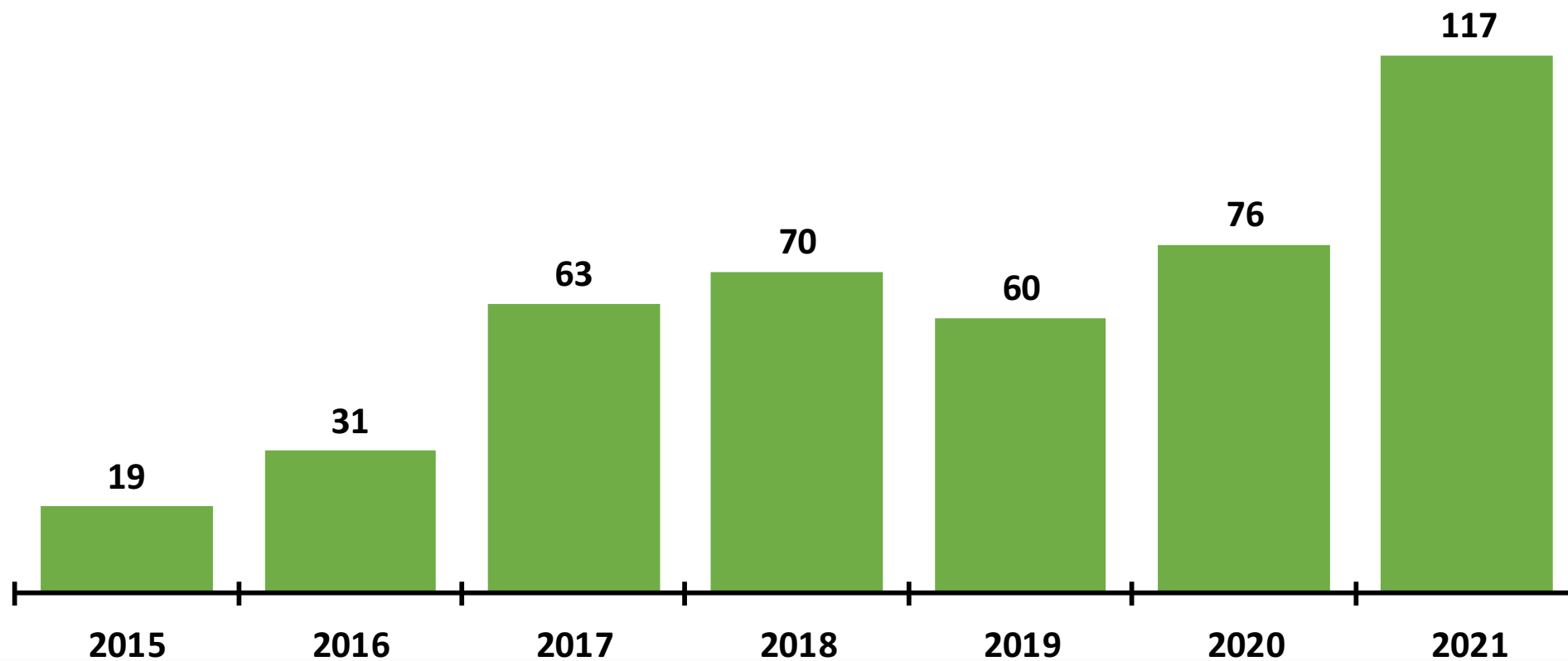
Il 33,9% delle 345 start-up attive a Bologna è costituito da quelle iscritte nel 2021, il 18,6% nel 2020, il 13,0% nel 2019, il 15,7% nel 2018, il 14,8% nel 2017, il 3,8% nel 2016 ed lo 0,3% nel 2015.



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 9. Start-up innovative attive per anno di iscrizione. Bologna. Anno 2021 (valori assoluti)



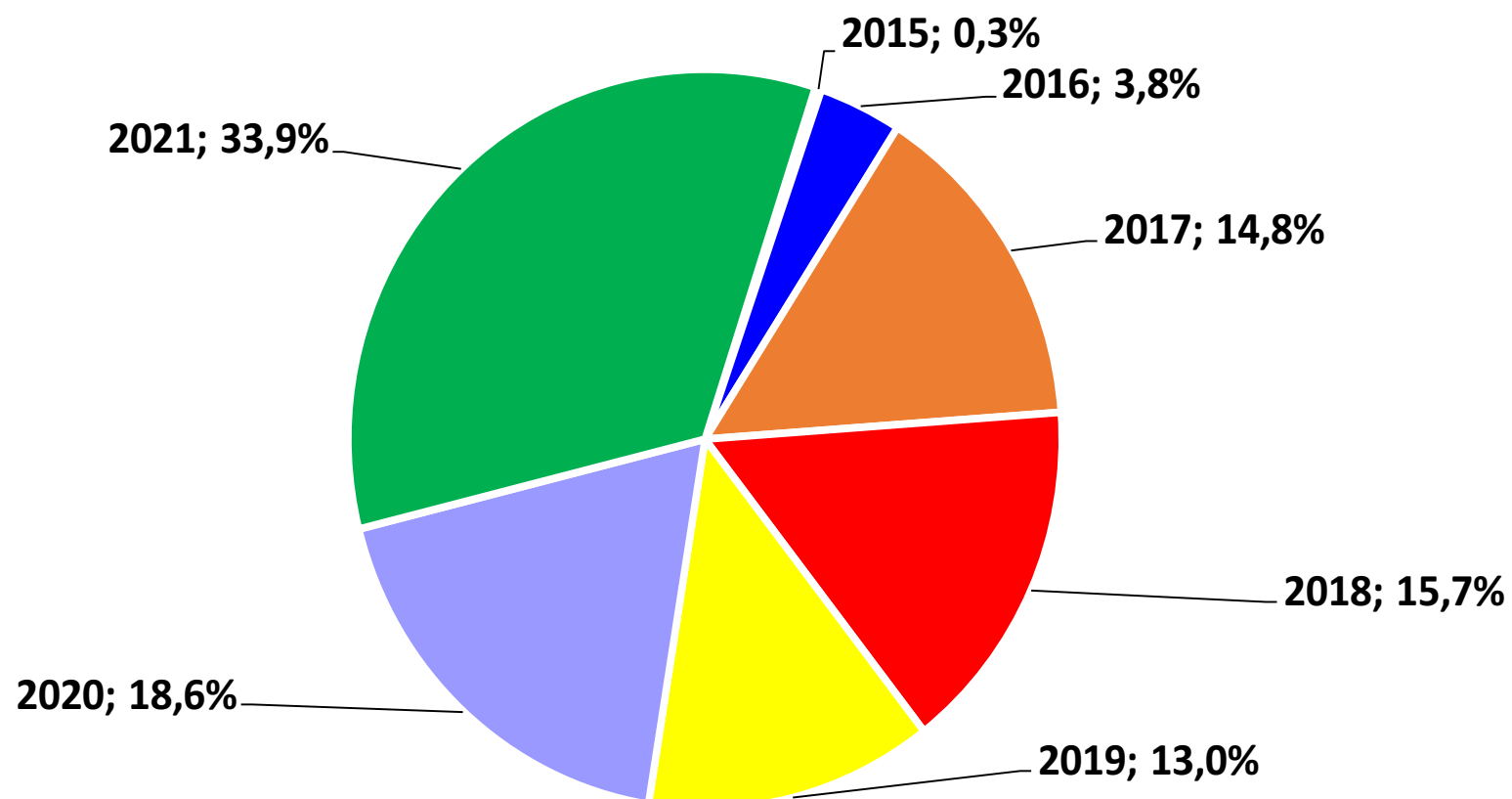
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 10. Start-up innovative attive per anno di iscrizione. Bologna. Anno 2021 (comp %)



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2021.

Capitolo 3. Le attività economiche

Il **20,6%** delle start-up innovative attive a Bologna a dicembre 2021 opera nell'**industria/artigianato**, di cui una sola nelle **Costruzioni** (iscritta quest'anno) ed il resto nella **Manifattura**.

Il **78,8%** è attivo invece nei **servizi**, di cui il 4,1% nel **Commercio**, l'1,4% nel **Turismo** ed il 73,3% negli **Altri servizi**, nei quali troviamo: **Produzione di software, consulenza informatica** (37,4%), **Ricerca scientifica e sviluppo** (11,0%), **Altre attività professionali, scientifiche e tecniche** (9,6%), **Servizi di informazione** (8,1%) e **Altre attività dei servizi** (7,2%).

Solo lo 0,6% sono attive in **agricoltura e pesca** (2 start-up iscritte nel 2021).

Scendendo ancora più in dettaglio per l'attività, il maggior numero di start-up bolognesi opera in "**Produzione di software non connesso all'edizione**" (93, pari al 27,0% del totale).

Rispetto al 2020 le start-up aumentano in tutti i macrosettori, in particolare troviamo per la prima volta due start-up in **agricoltura e pesca**, entrambe operanti in "**Attività di supporto alla produzione vegetale**"; l'incremento maggiore è nei **servizi**, con 23 start-up in più rispetto al 2020, mentre nell'**industria** l'aumento è di solo una unità.



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2021.

Capitolo 3. Le attività economiche

All'interno dell'industria è stabile la **Manifattura** e crescono le **Costruzioni** (da 0 ad una nuova iscritta).

Nel terziario in aumento **Commercio** (+1,7%), **Turismo** (+66,7%) ed **Altri servizi** (+8,6%), al cui interno crescono **Produzione di software, consulenza informatica** (+30,3%) e **Ricerca scientifica e sviluppo** (+5,6%) mentre calano **Altre attività professionali, scientifiche e tecniche** (-19,5%) ed **Altre attività dei servizi** (-13,8%); stabili i **Servizi di Informazione**.



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Tavola 4. Start-up innovative attive per attività economica. Bologna. Anno 2021

Attività economica	Attive al 31.12.21		Variazioni 2021/2020		Variazioni 2021/2019	
	v.a.	% su tot.	differenza	var%	differenza	var%
AGRICOLTURA E PESCA	2	0,6%	+2	--	+2	--
INDUSTRIA/ARTIGIANATO	71	20,6%	+1	+1,4%	+8	+12,7%
Manifattura	70	20,3%	0	0,0%	+8	+12,9%
Costruzioni	1	0,3%	+1	--	0	--
SERVIZI	272	78,8%	+23	+9,2%	+21	+8,4%
Commercio	14	4,1%	+1	+7,7%	-1	-6,7%
Turismo	5	1,4%	+2	+66,7%	+3	+150,0%
Altri Servizi	253	73,3%	+20	+8,6%	+19	+8,1%
Produzione software, consulenza informatica	129	37,4%	+30	+30,3%	+24	+22,9%
Servizi d'informazione	28	8,1%	0	0,0%	+6	+27,3%
Ricerca scientifica e sviluppo	38	11,0%	+2	+5,6%	-4	-9,5%
Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	33	9,6%	-8	-19,5%	-3	-8,3%
Altre attività dei servizi	25	7,2%	-4	-13,8%	-4	-13,8%
TOTALE	345	100,0%	+26	+8,2%	+31	+9,9%

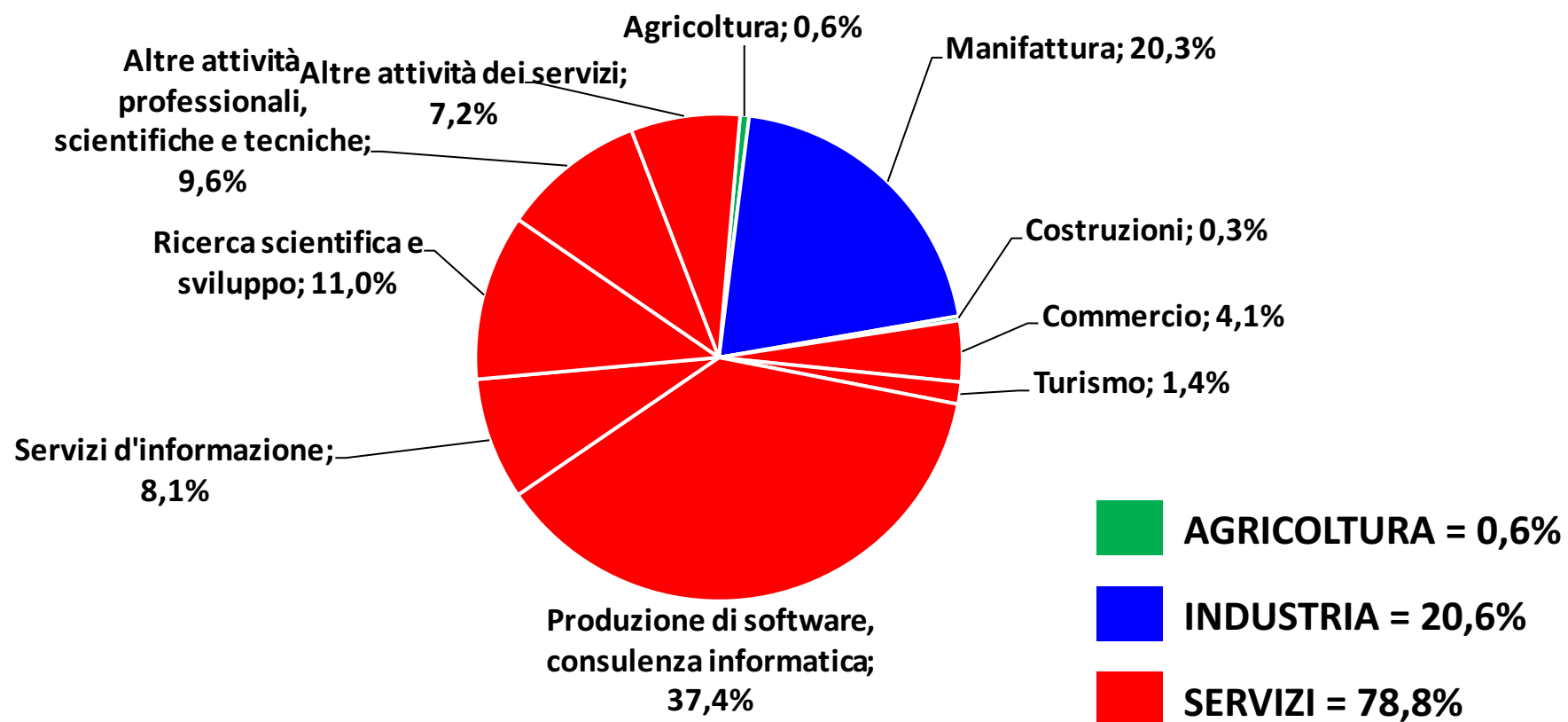
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 11. Start-up innovative attive per attività economica. Bologna. Anno 2021 (comp %).



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Tavola 5. Start-up innovative attive per attività economica (prime cinque). Bologna. Anno 2021

Attività economica	Attive al 31.12.21		Variazioni 2021/2020		Variazioni 2021/2019	
	v.a.	% su tot.	differenza	var%	differenza	var%
Produzione di software non connesso all'edizione	93	27,0%	+23	+32,9%	+16	+20,8%
Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria	27	7,8%	-1	-3,6%	-4	-12,9%
Consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica	26	7,5%	+7	+36,8%	+9	+52,9%
Portali web	22	6,4%	0	0,0%	+6	+37,5%
Consulenza ambientale, per risparmio energetico o per l'ottenimento dei brevetti industriali	10	2,9%	+3	+42,9%	+5	+100,0%
TOTALE	345	100,0%	+26	+8,2%	+31	+9,9%

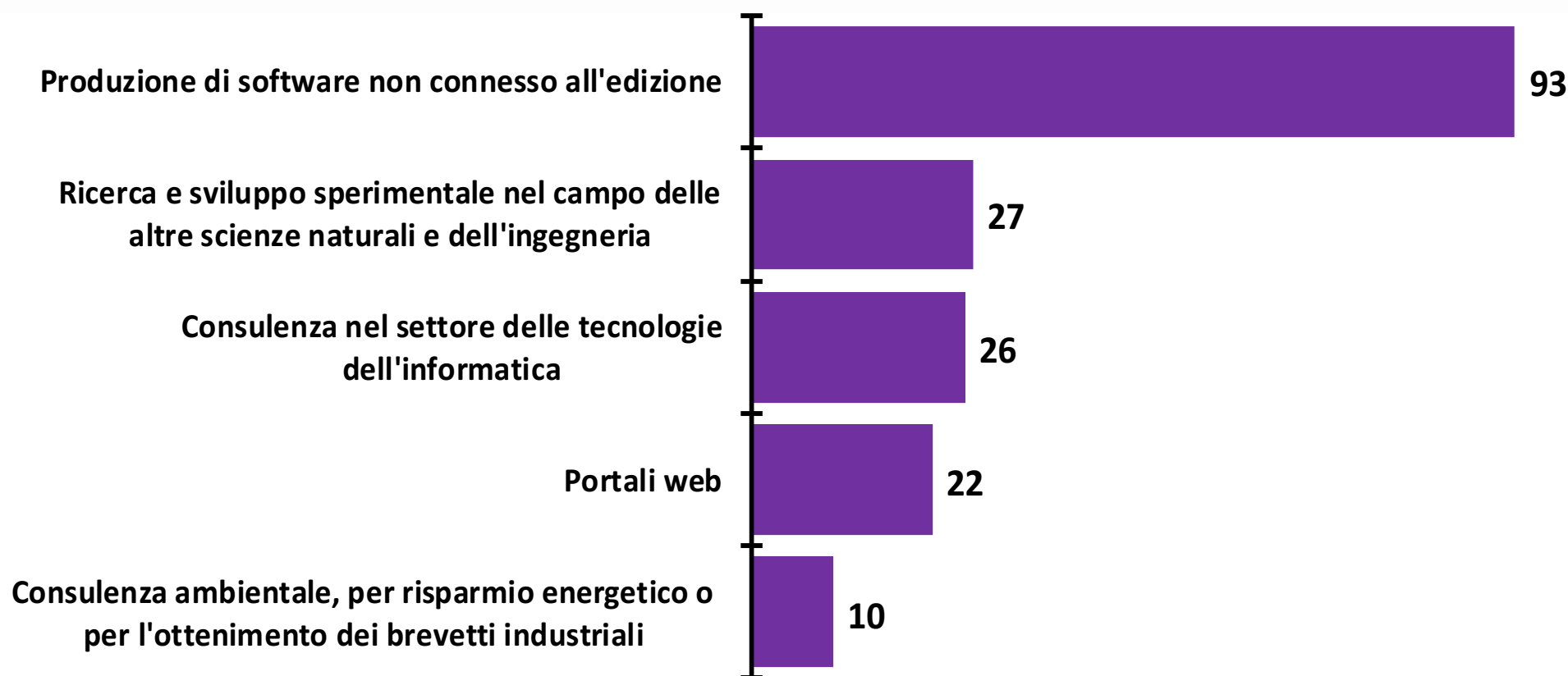
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 12. Start-up innovative attive per attività economica (prime cinque). Bologna. Anno 2021.



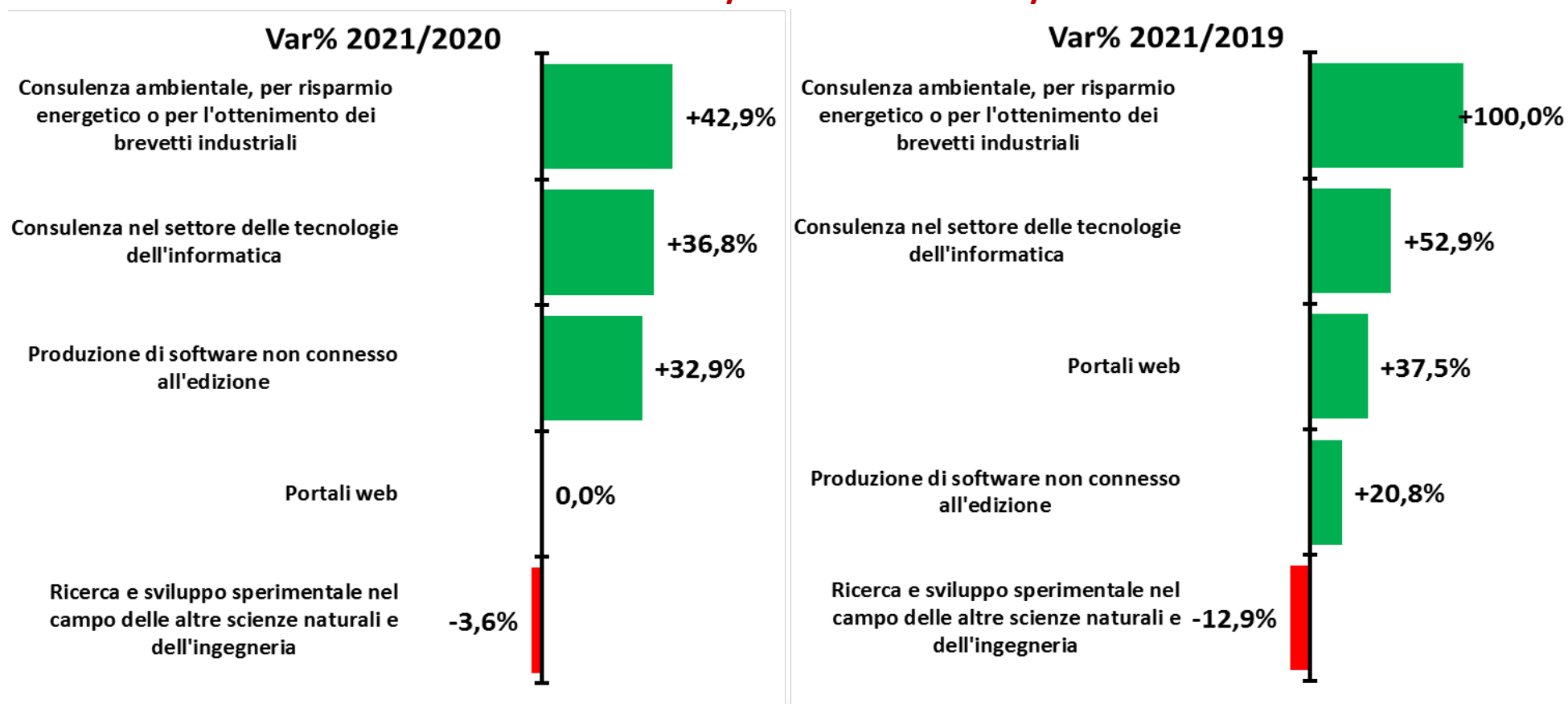
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 13. Start-up innovative attive per attività economica (prime cinque). Bologna. Variazioni% 2021/2020 e Anno 2021/2019



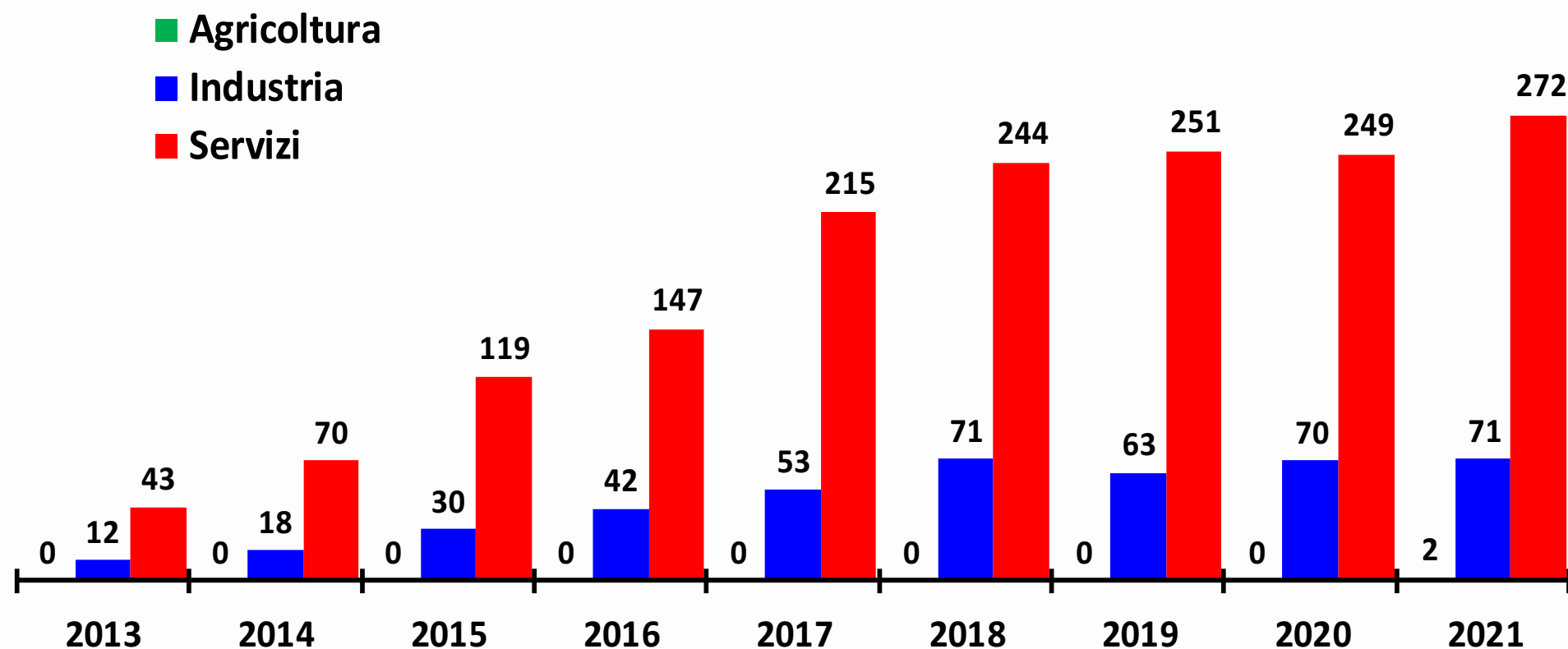
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 14. Start-up innovative attive per macrosettore di attività. Bologna. Anni 2013-2021.



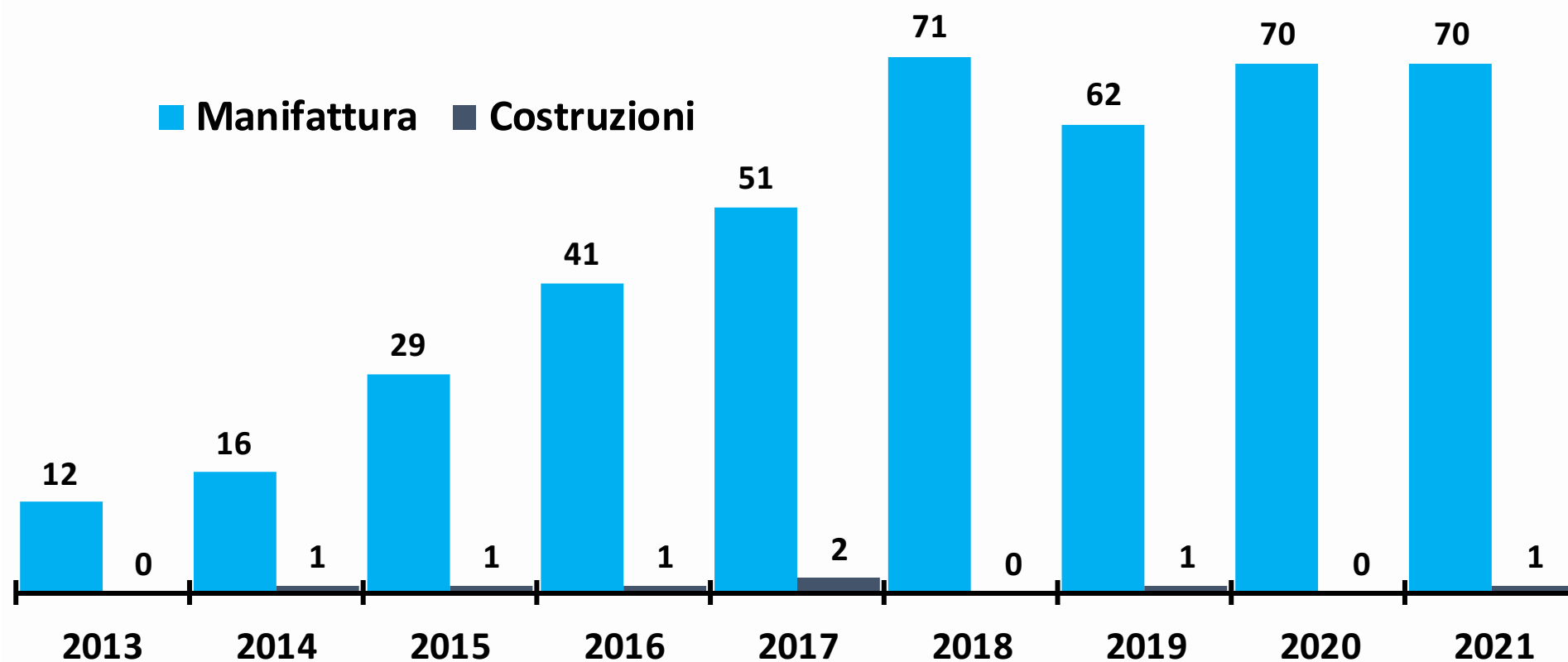
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 15. Start-up innovative attive nell'industria. Bologna. Anni 2013-2021.



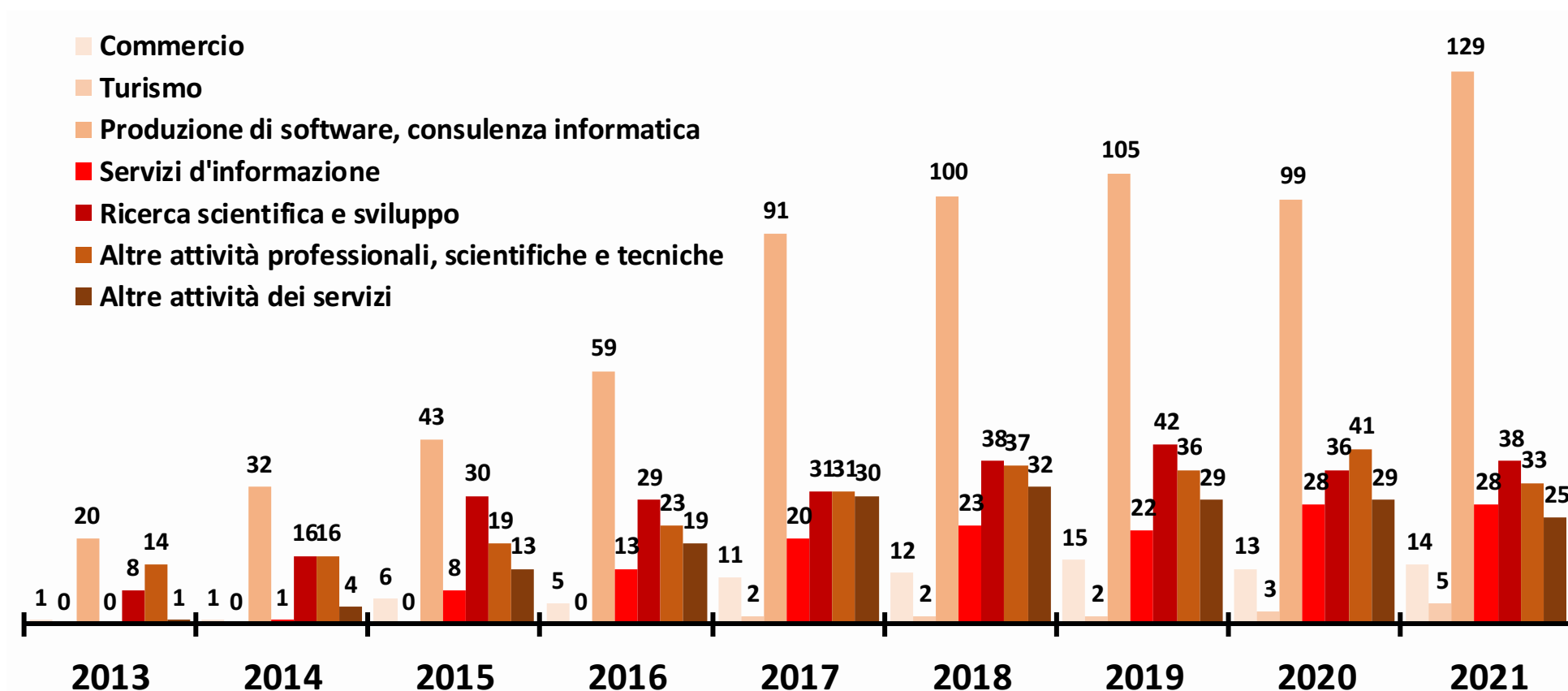
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 16. Start-up innovative attive nei servizi. Bologna. Anni 2013-2021.



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2021.

Capitolo 4. Le forme giuridiche

Il 93,6% delle start-up innovative attive a Bologna nel 2021 sono **società a responsabilità limitata**; a seguire il 5,5% sono **società a responsabilità limitata semplificate**, lo 0,6% **società cooperative** e lo 0,3% **società consortili a responsabilità limitata**.

Le società a responsabilità limitata continuano a crescere: **+8,4%** rispetto al 2020; in aumento anche le società a responsabilità limitata semplificate (**+26,7%**).

In calo le società cooperative che si dimezzano, passando da 4 a 2.



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Tavola 6. Start-up innovative attive per forma giuridica. Bologna. Anno 2021

Forma giuridica	Attive al 31.12.2021		Variazioni 2021/2020		Variazioni 2021/2019	
	v.a.	% su totale	differenza	var%	differenza	var%
Società a responsabilità limitata	323	93,6%	+25	+8,4%	+35	+12,2%
Società a responsabilità limitata semplificata	19	5,5%	+4	+26,7%	-1	-5,0%
Società cooperativa	2	0,6%	-2	-50,0%	-2	-50,0%
Società consortile a responsabilità limitata	1	0,3%	+1	--	+1	--
TOTALE	345	100,0%	+26	+8,2%	+31	+9,9%

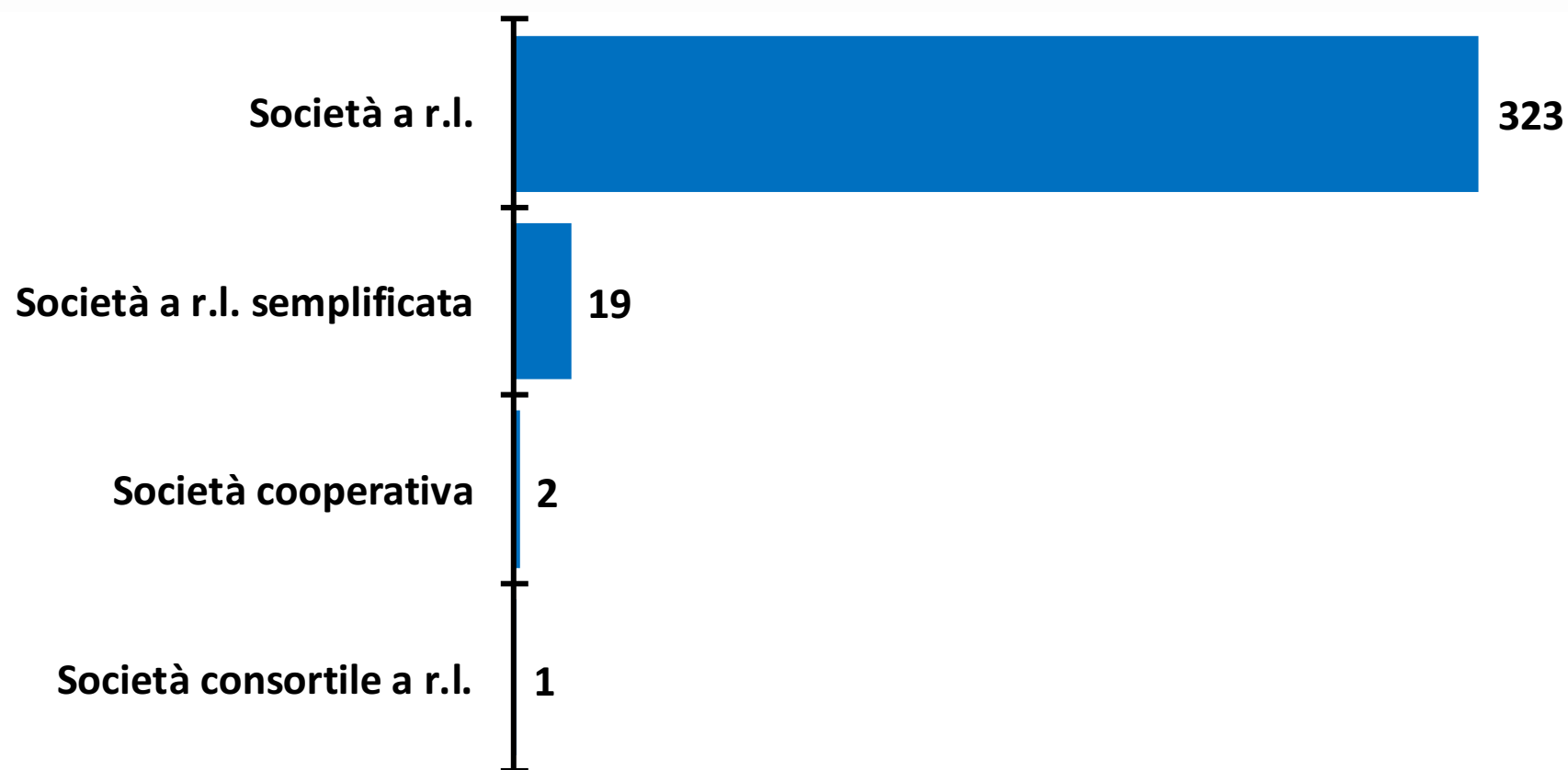
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 17. Start-up innovative attive per forma giuridica. Bologna. Anno 2021 (valori assoluti)



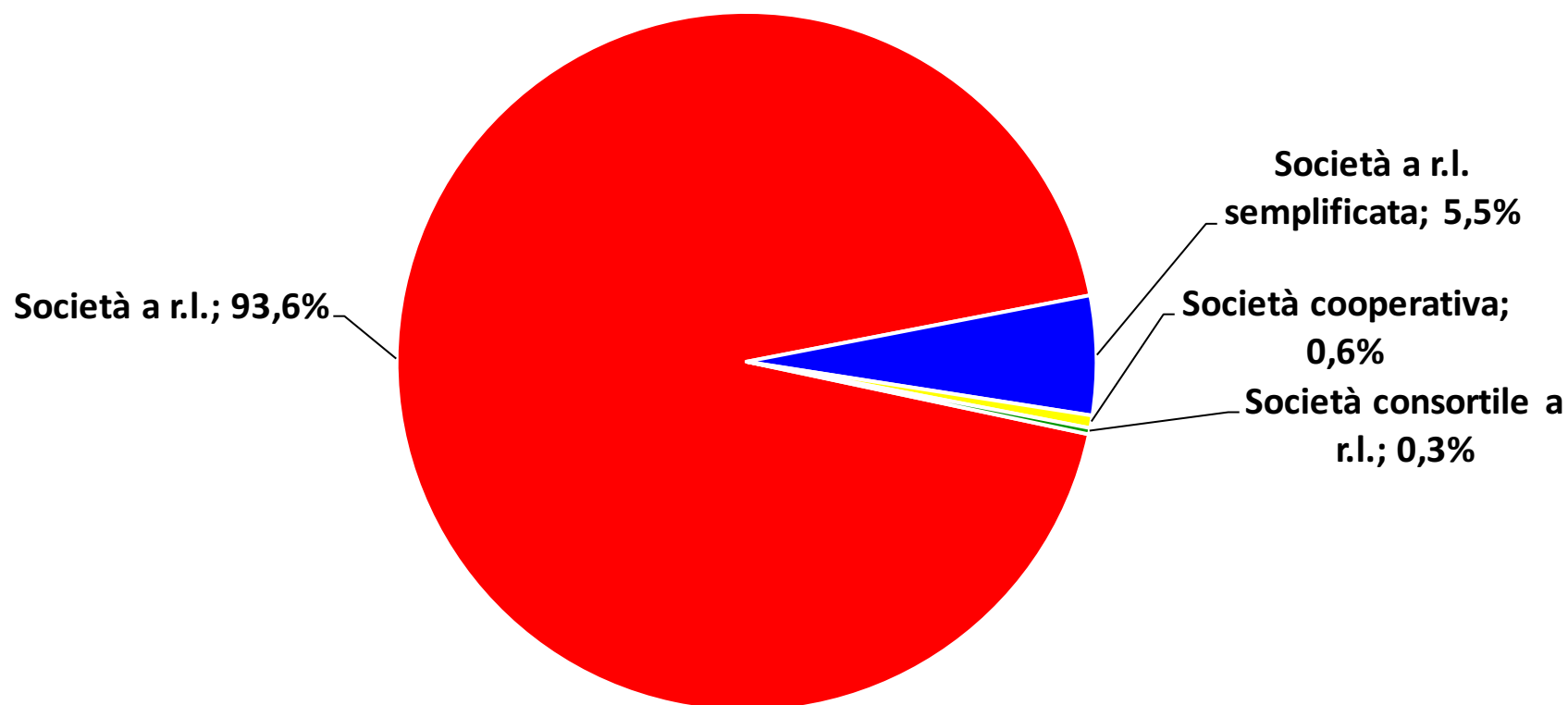
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 18. Start-up innovative attive per forma giuridica. Bologna. Anno 2021 (comp%)



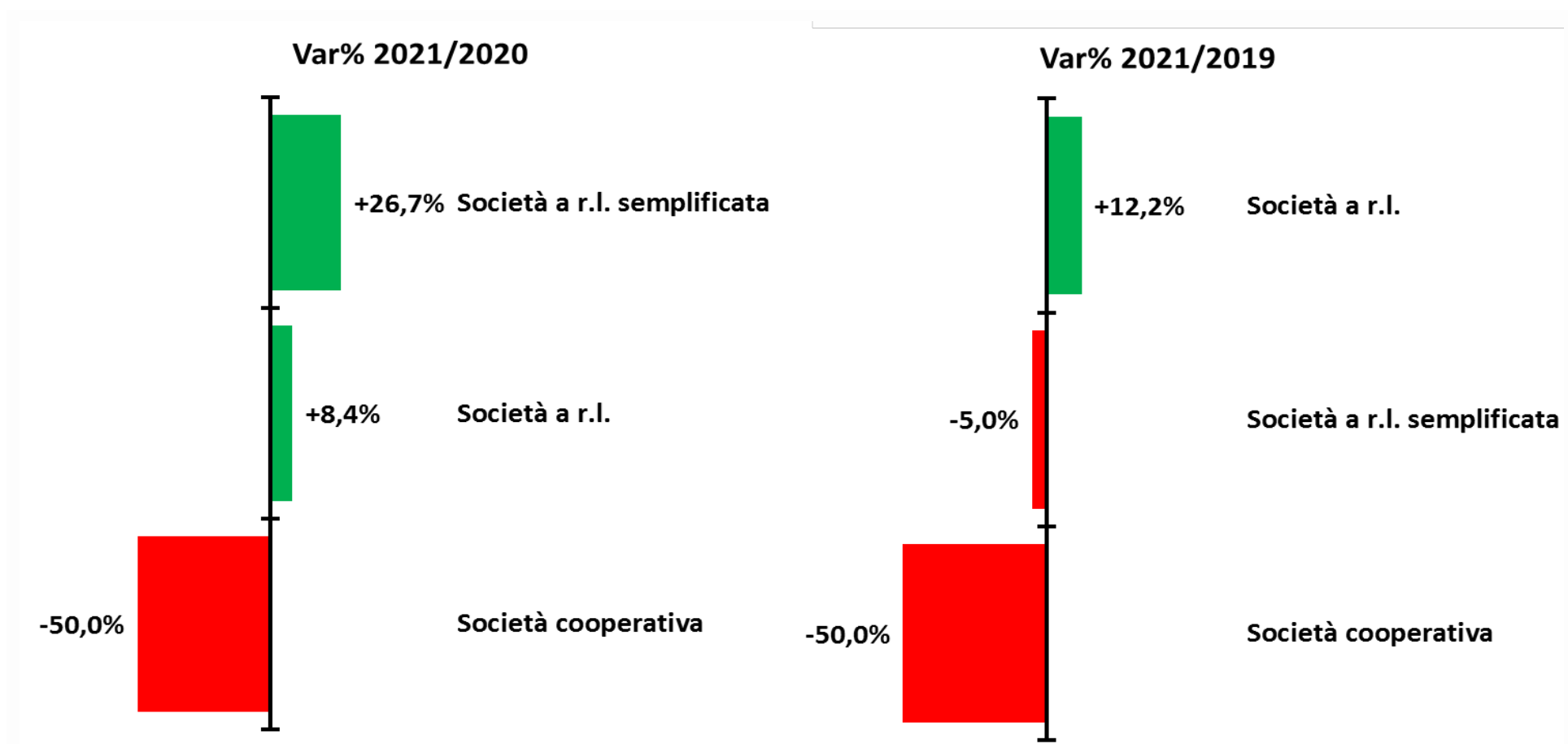
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 19. Start-up innovative attive per forma giuridica. Bologna. Variazioni% 21/20 e 21/19



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2021.

Capitolo 5. Le Start-up ad alto valore tecnologico in ambito energetico

Le **start-up innovative ad alto valore tecnologico in ambito energetico** (*) attive a Bologna alla fine del 2021 sono **43**, lo stesso numero del 2020 e sei in meno rispetto al 2019 (**-12,2%**).

Più della metà (62,8%) ha come attività la “*Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria*”, in calo di 1 unità (-3,6%) rispetto al 2020.

Il 20,9% invece svolge “*Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle biotecnologie*” (+3) ed il 4,7% “*Fabbricazione di motori, generatori e trasformatori elettrici*” (0).

Tra le città metropolitane Bologna è sesta come valore assoluto e nona come quota percentuale sul totale start-up con il 12,5%, inferiore al dato nazionale (14,6%).

(*) La definizione è nella sezione Definizioni alla fine della presente pubblicazione



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Tavola 7. Start-up innovative ad alto valore tecnologico in ambito energetico attive per attività economica. Bologna. Anno 2021.

Attività economica (ATECO 2007)	Attive al 31.12.2021		Variaz. 2021/20		Variaz. 2021/19	
	v.a.	% su totale	diff.	var%	diff.	var%
Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria	27	62,8%	-1	-3,6%	-4	-12,9%
Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle biotecnologie	9	20,9%	+3	+50,0%	0	0,0%
Fabbricazione di motori, generatori e trasformatori elettrici	2	4,7%	0	0,0%	0	0,0%
Fabbricazione di batterie di pile ed accumulatori elettrici	1	2,3%	0	0,0%	+1	--
Fabbricazione di altri fili e cavi elettrici ed elettronici	1	2,3%	0	0,0%	0	0,0%
Fabbricazione di apparecchiature fluidodinamiche	1	2,3%	0	0,0%	+1	--
Fabbr. attrezzature di uso non domestico per refrigerazione e ventilazione; fabbricazione condizionatori domestici fissi	1	2,3%	0	0,0%	+1	--
Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo della geologia	1	2,3%	0	0,0%	0	0,0%
TOTALE	43	100,0%	0	0,0%	-6	-12,2%

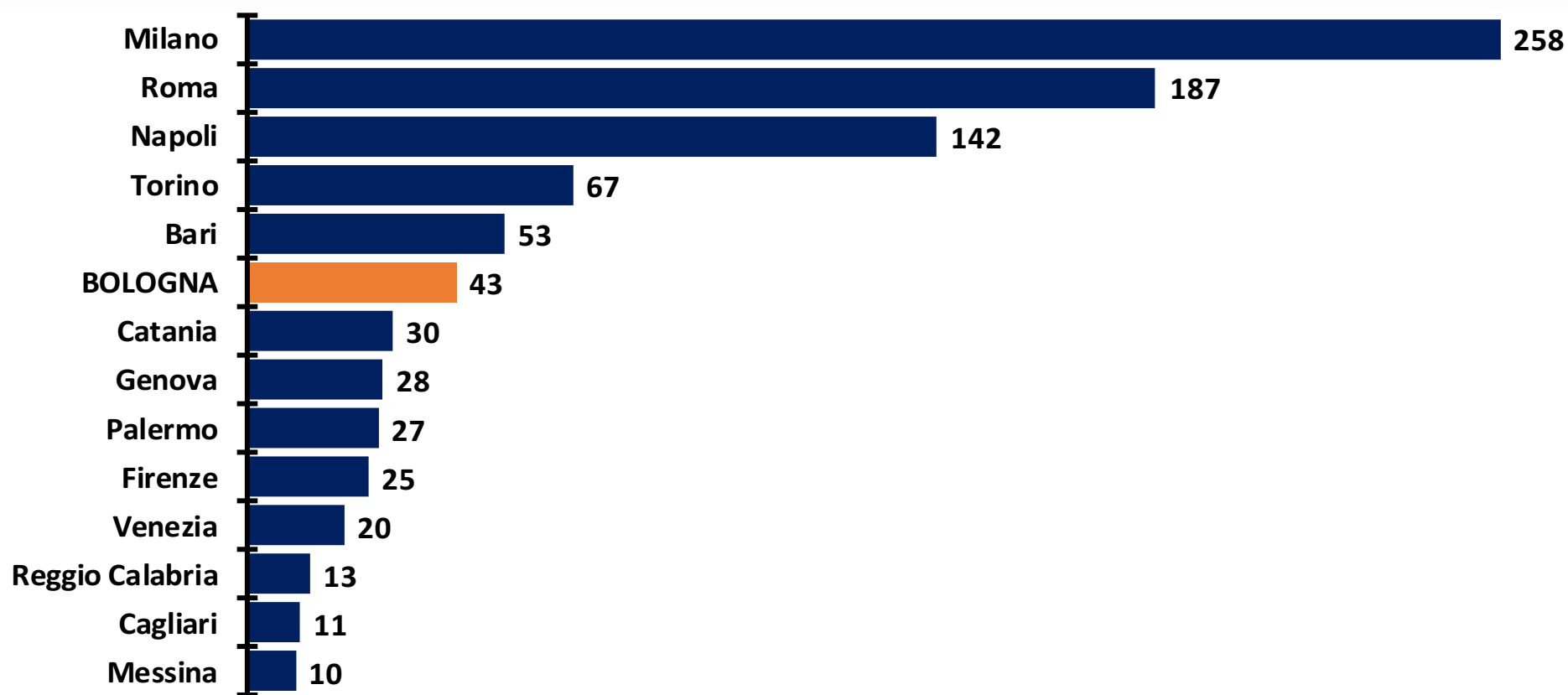
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 20. Start-up innovative ad alto valore tecnologico in ambito energetico attive per città metropolitana. Italia. Anno 2021 (valori assoluti).



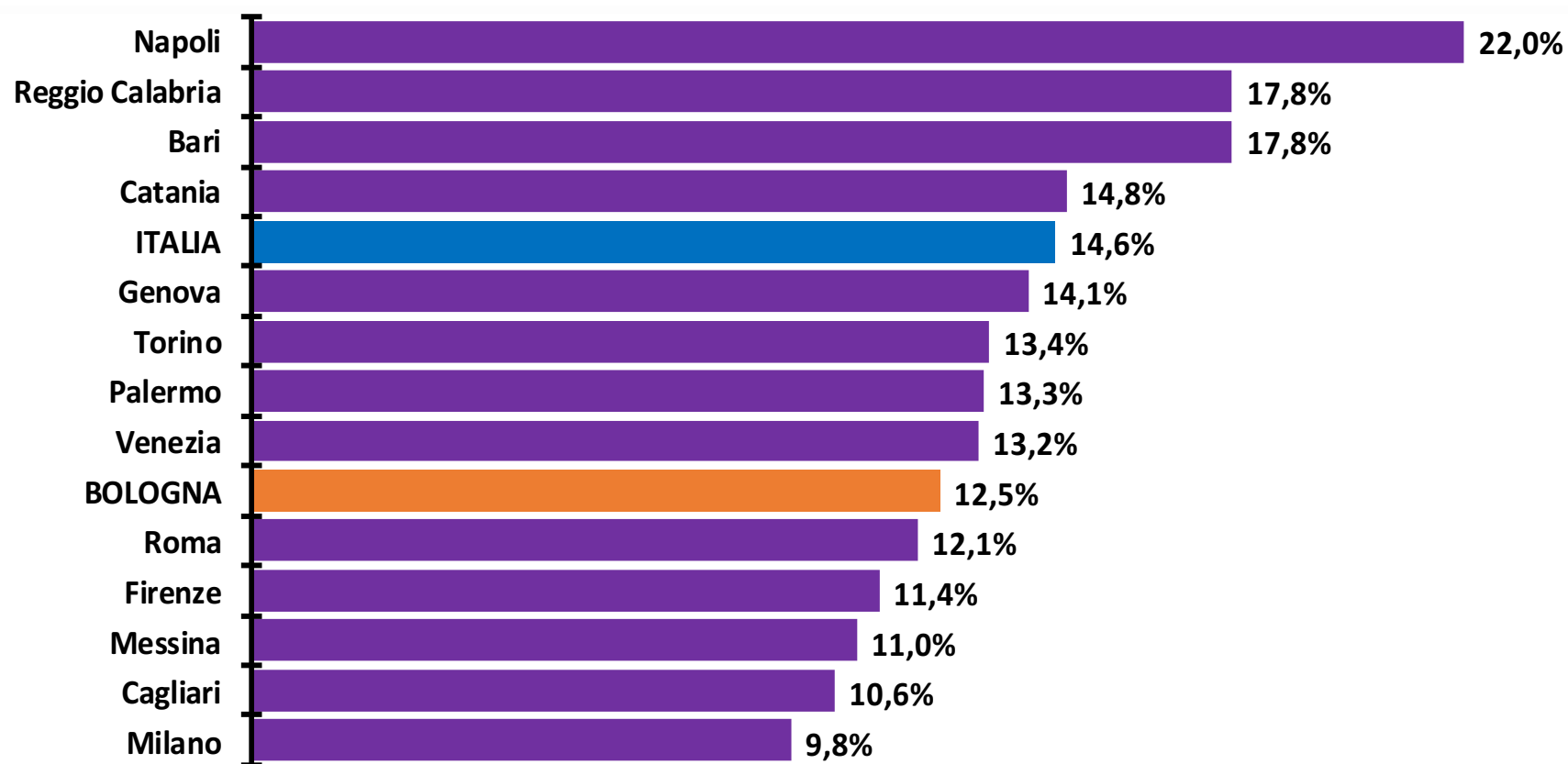
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 21. Start-up innovative ad alto valore tecnologico in ambito energetico attive per città metropolitana. Italia. Anno 2021 (quota% sul totale start-up).



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2021.

Capitolo 6. Le Start-up a vocazione sociale

Le **start-up innovative a vocazione sociale** (*) attive a Bologna alla fine del 2021 sono solo **6**: una in più del 2020 e lo stesso numero del 2019.

Tutte operano negli **Altri servizi**: *“Produzione di software non connesso all'edizione”, “Gestione di strutture e apparecchiature informatiche hardware - housing (esclusa la riparazione)”, “Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle biotecnologie”, “Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria”, “Altre attività paramediche indipendenti” e “Altre attività di design”.*

Tra le città metropolitane Bologna è al sesto posto della graduatoria come valore assoluto, al nono come quota percentuale sul totale start-up (1,7%), inferiore alla media nazionale (1,9%).

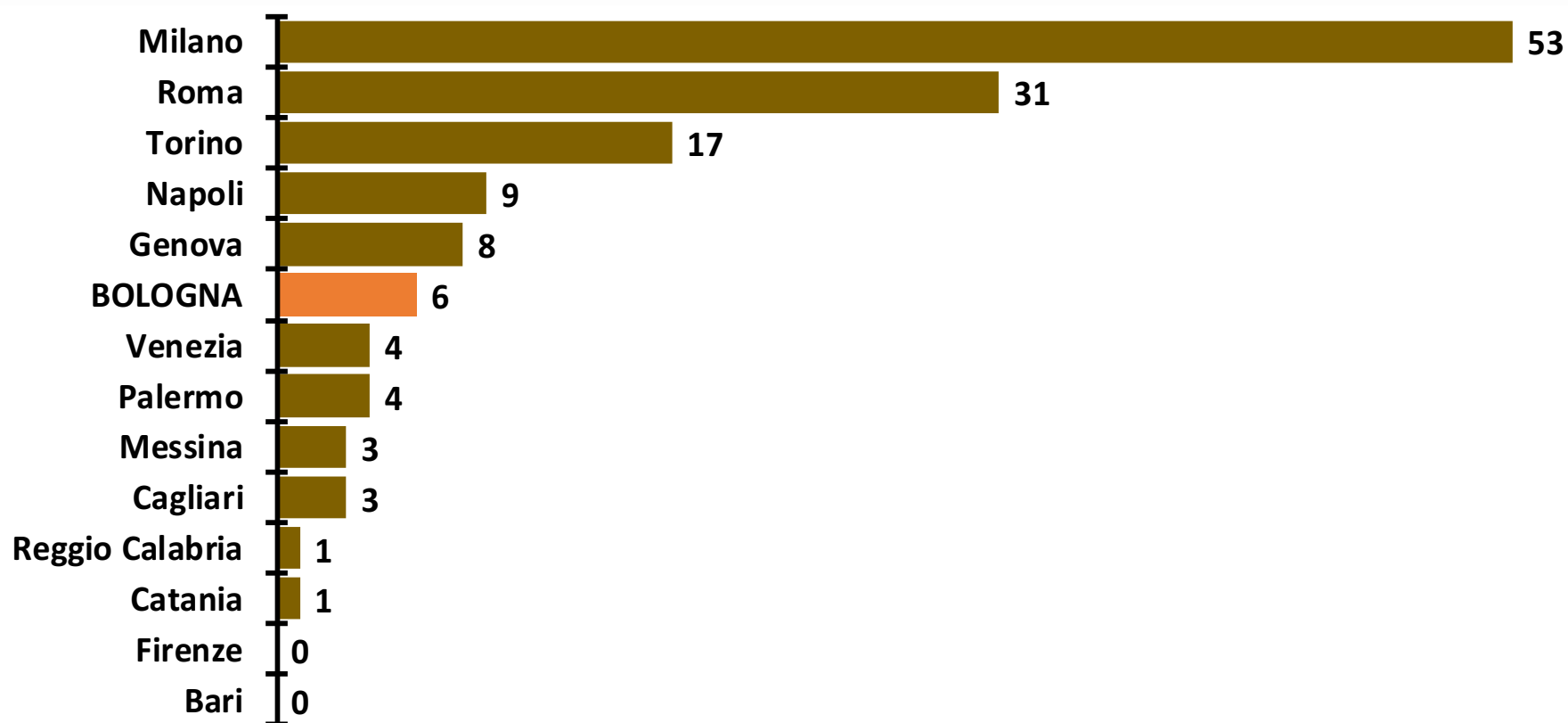
() La definizione è nella sezione Definizioni alla fine della presente pubblicazione*



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

**Grafico 22. Start-up innovative a vocazione sociale attive per città metropolitana.
Italia. Anno 2021 (valori assoluti).**



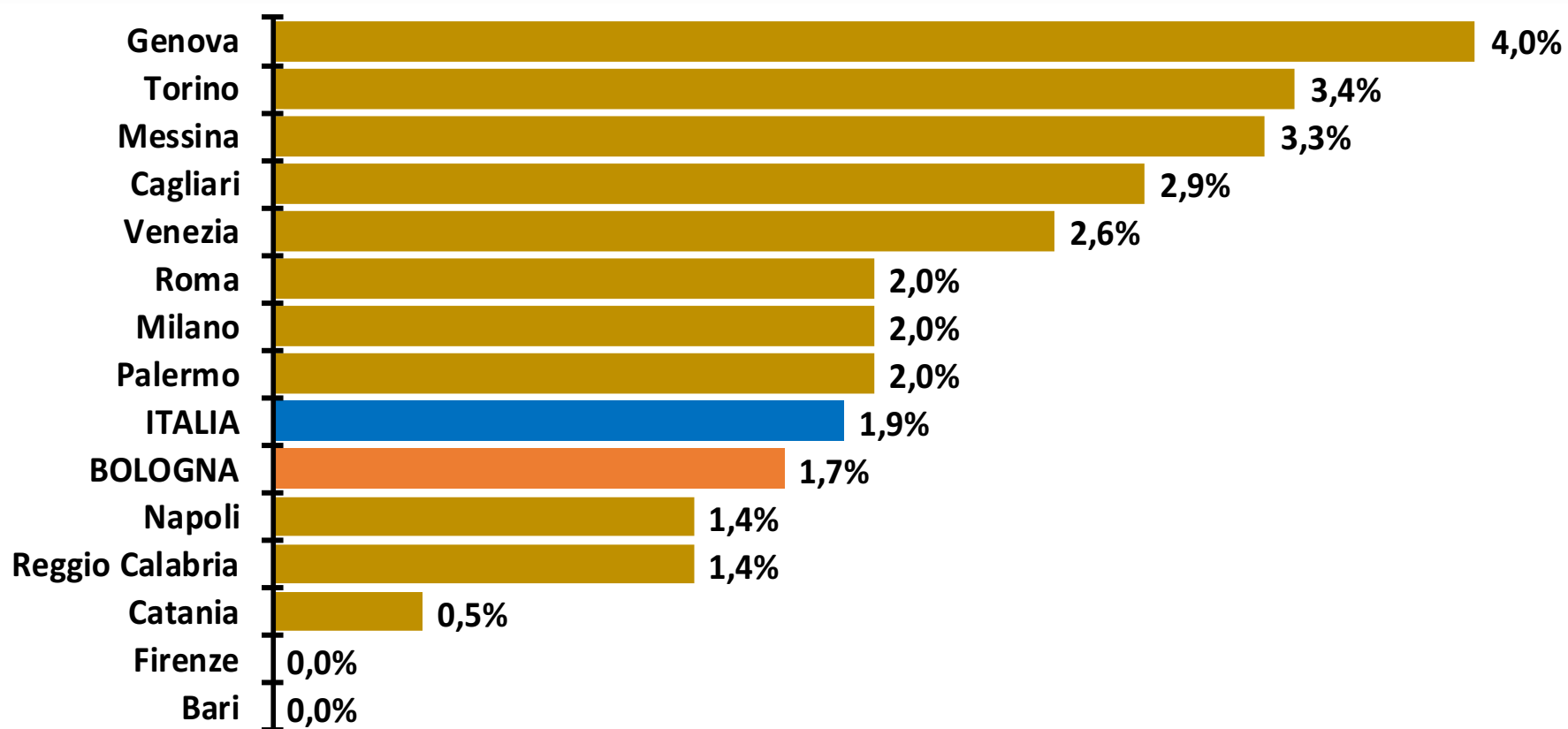
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

**Grafico 23. Start-up innovative a vocazione sociale attive per città metropolitana.
Italia. Anno 2021 (quota% sul totale start-up).**



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2021.

Capitolo 7. Le Start-up femminili

Le **start-up innovative femminili** (*) attive a Bologna al 31 dicembre 2021 sono **41**, con un incremento di due unità (**+5,1%**) rispetto al 2020 e di sette (**+20,6%**) rispetto al 2019.

L' **80%** di queste opera nei **servizi** (**75%** negli **Altri servizi** e **5%** nel **Commercio**) ed il **20%** nell'**industria/artigianato** (tutte nella **Manifattura**).

Tra le città metropolitane Bologna è al quinto posto della graduatoria come valore assoluto e undicesima come quota percentuale sul totale start-up con l'11,9%, inferiore della media nazionale (12,3%).

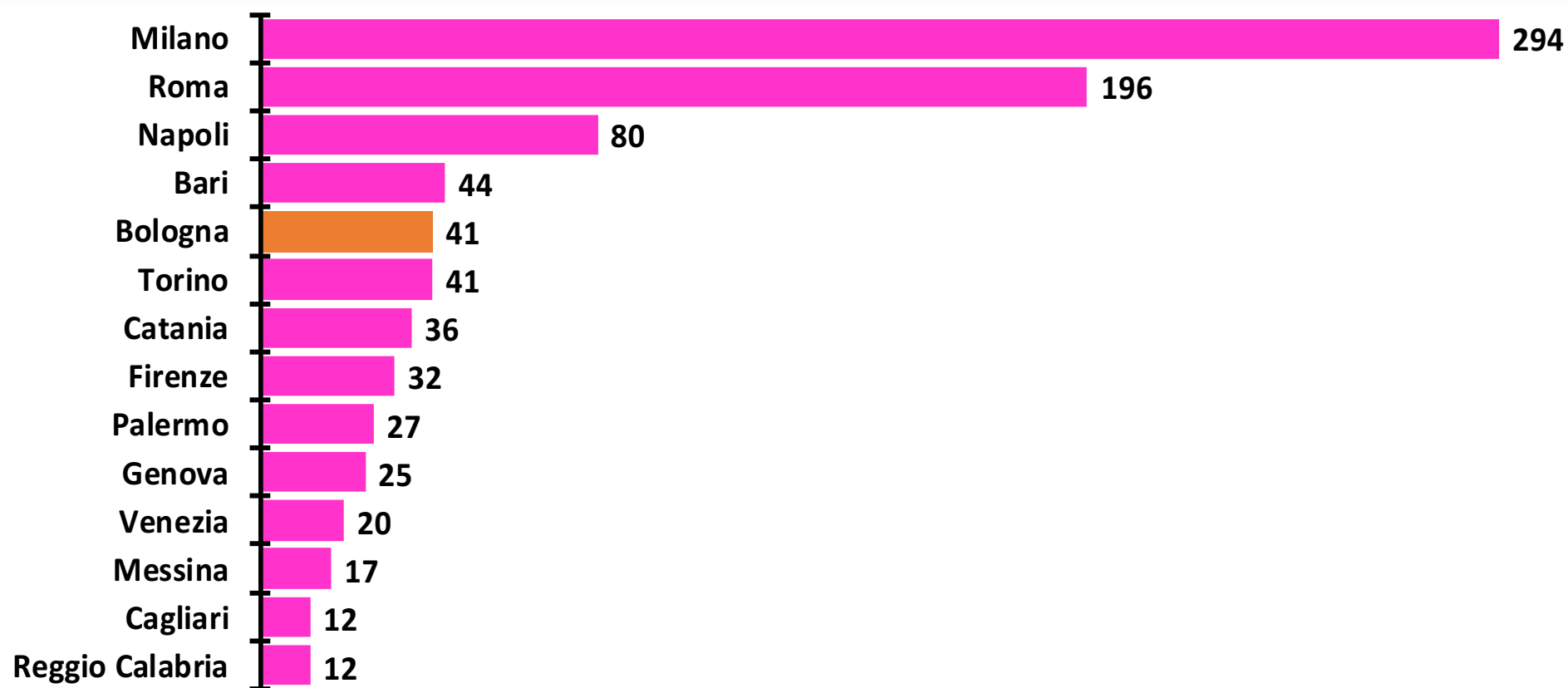
() La definizione è nella sezione Definizioni alla fine della presente pubblicazione*



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

**Grafico 24. Start-up innovative femminili attive per città metropolitana. Italia.
Anno 2021 (valori assoluti)**



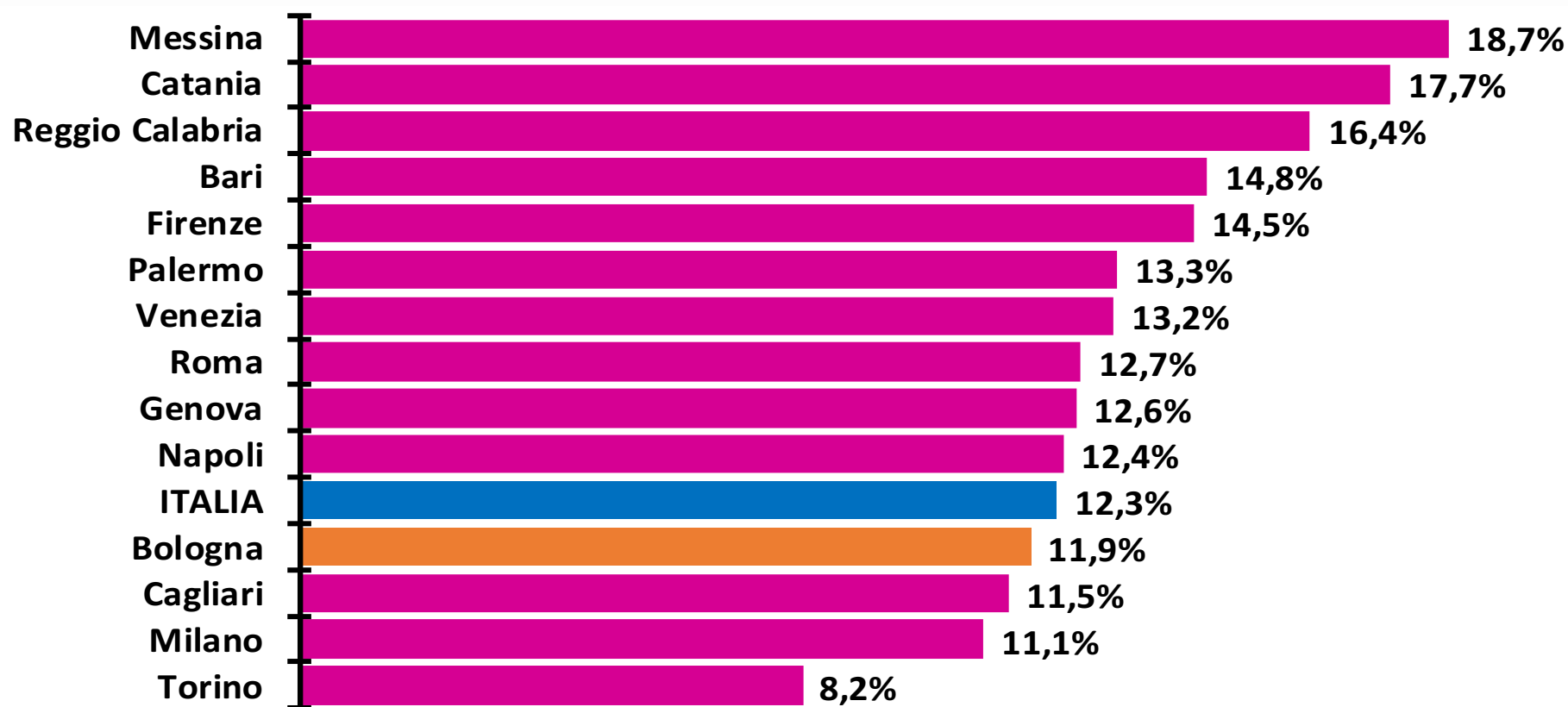
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 25. Start-up innovative femminili attive per città metropolitana. Italia. Anno 2021 (quota% sul totale start-up).



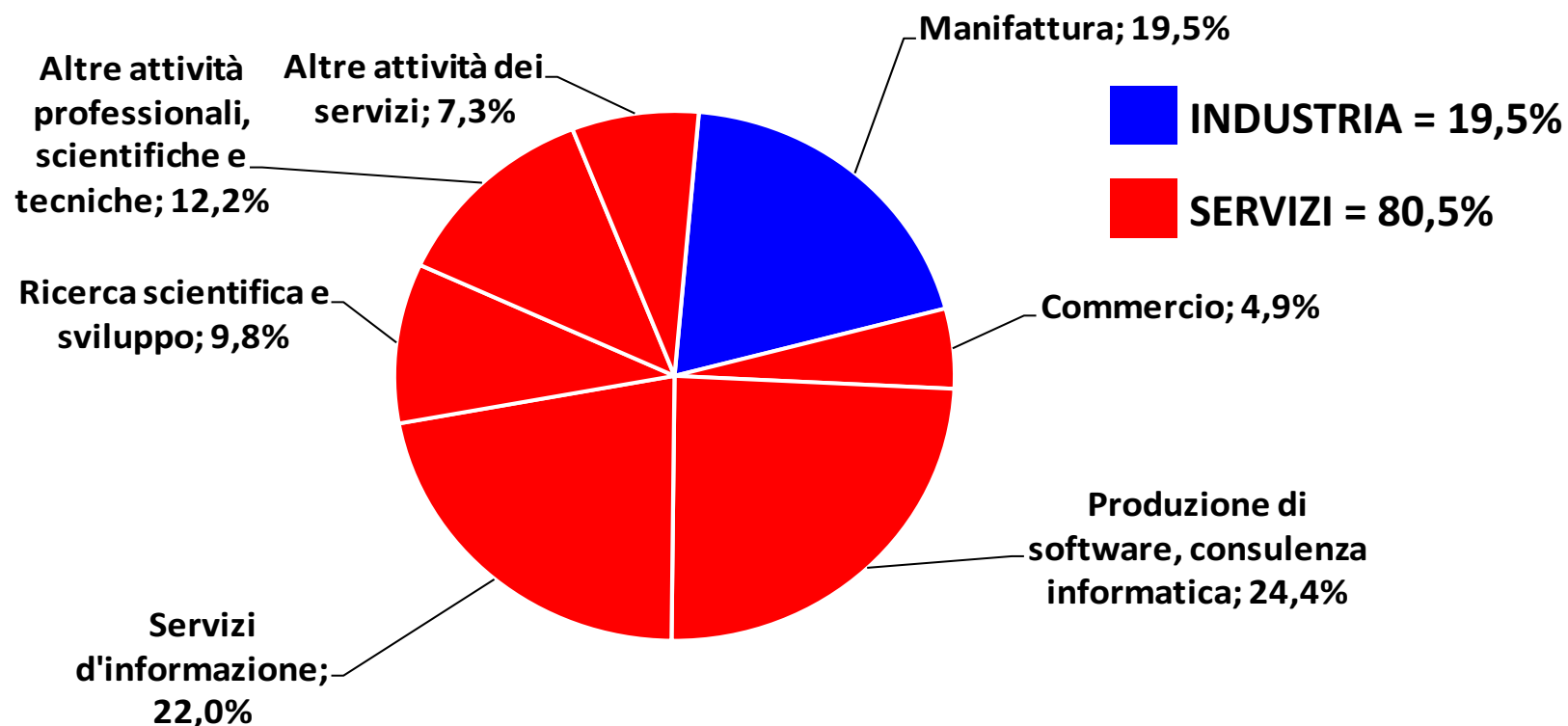
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

**Grafico 26. Start-up innovative femminili attive per attività economica. Bologna.
Anno 2021 (composizione %)**



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2021.

Capitolo 8. Le Start-up giovanili

Le **start-up innovative giovanili** (*) attive a Bologna al 31.12.2021 sono **47**, nove in meno (**-16,1%**) rispetto al 2020 e dieci in meno rispetto al 2019 (**-17,5%**).

L' **89%** di queste opera nei **servizi** (**85%** negli **Altri servizi** e **4%** nel **Commercio**) e l'**11%** nell'**industria/artigianato** (tutte nella **Manifattura**).

Come valore assoluto Bologna è sesta nella graduatoria delle città metropolitane e tredicesima come quota percentuale sul totale start-up (13,6%, inferiore alla media nazionale: 17,5%).

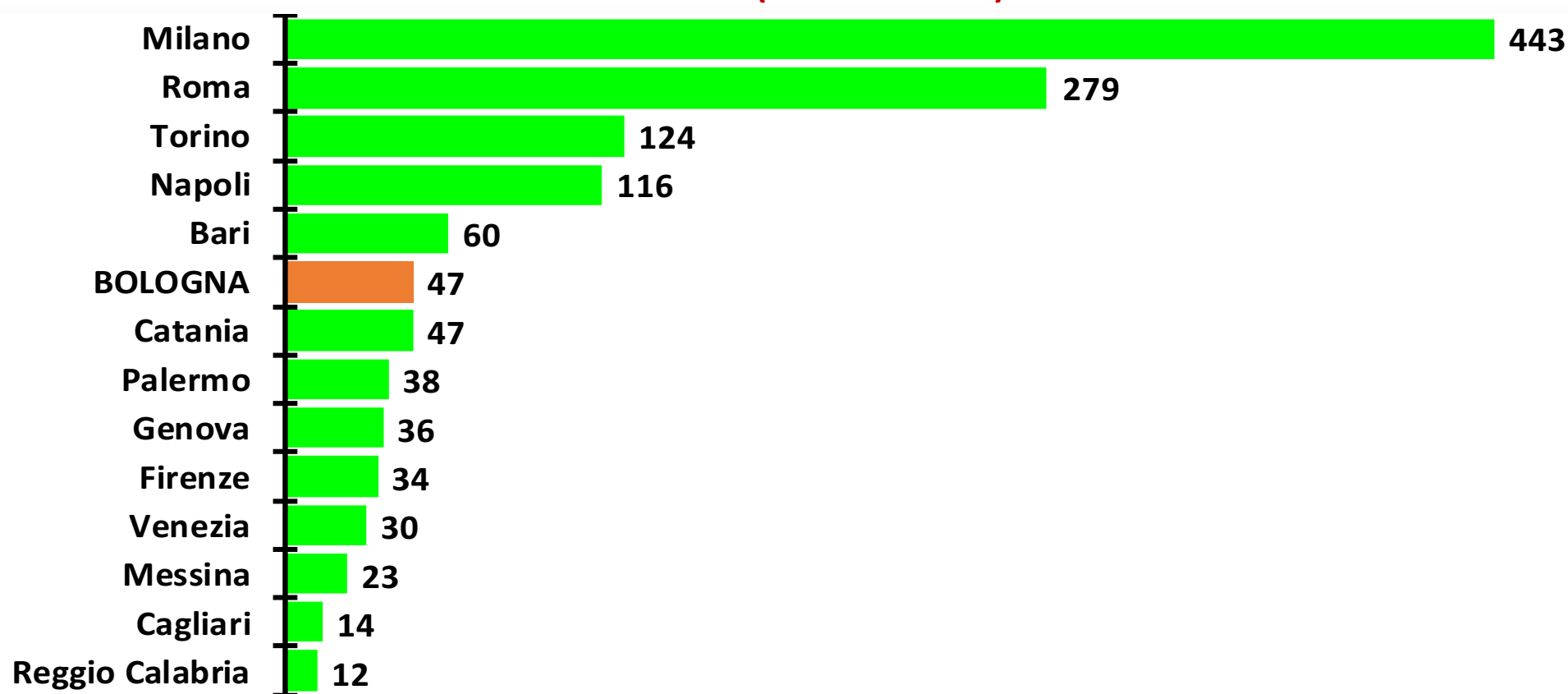
() La definizione è nella sezione Definizioni alla fine della presente pubblicazione*



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

**Grafico 27. Start-up innovative giovanili attive per città metropolitana. Italia.
Anno 2021. (valori assoluti)**



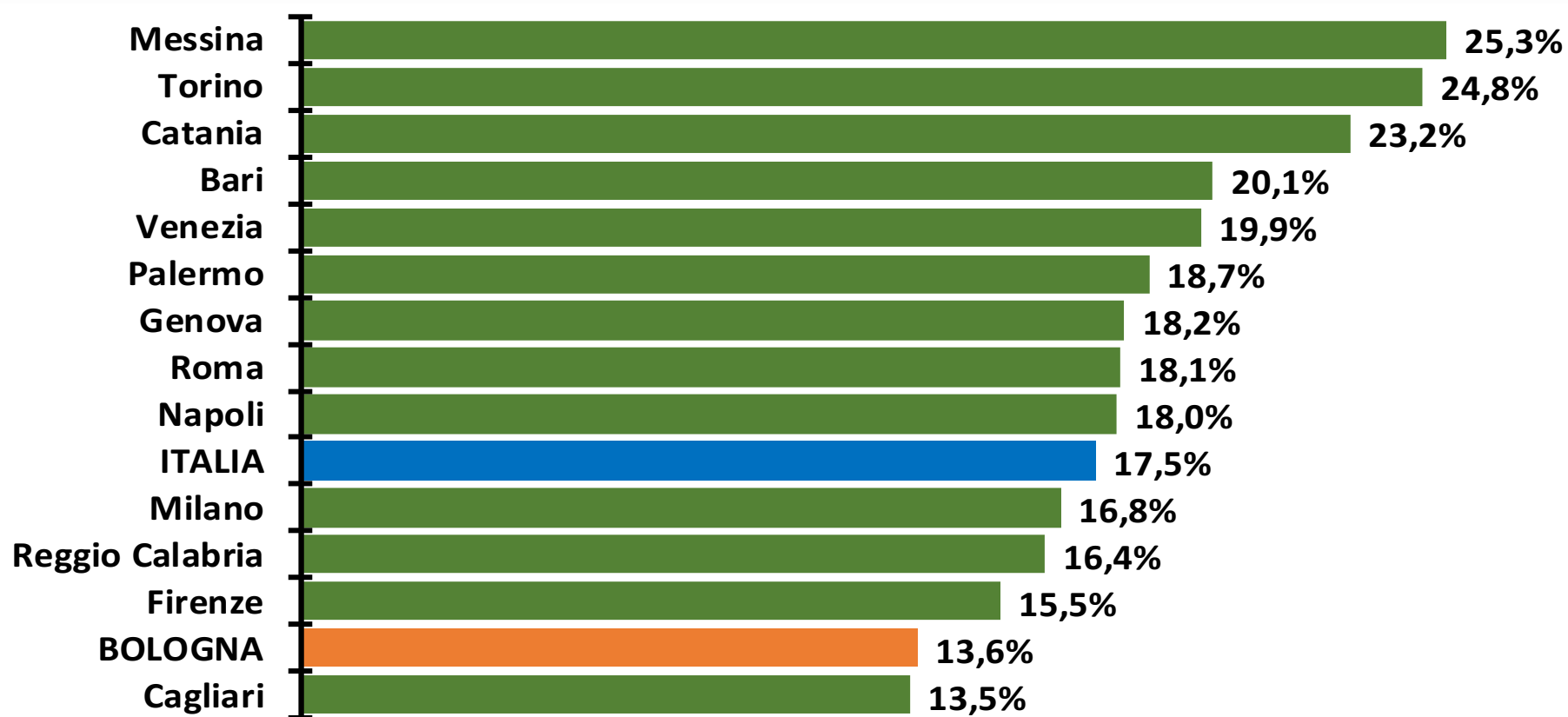
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

**Grafico 28. Start-up innovative giovanili attive per città metropolitana. Italia.
Anno 2021 (quota% sul totale start-up).**



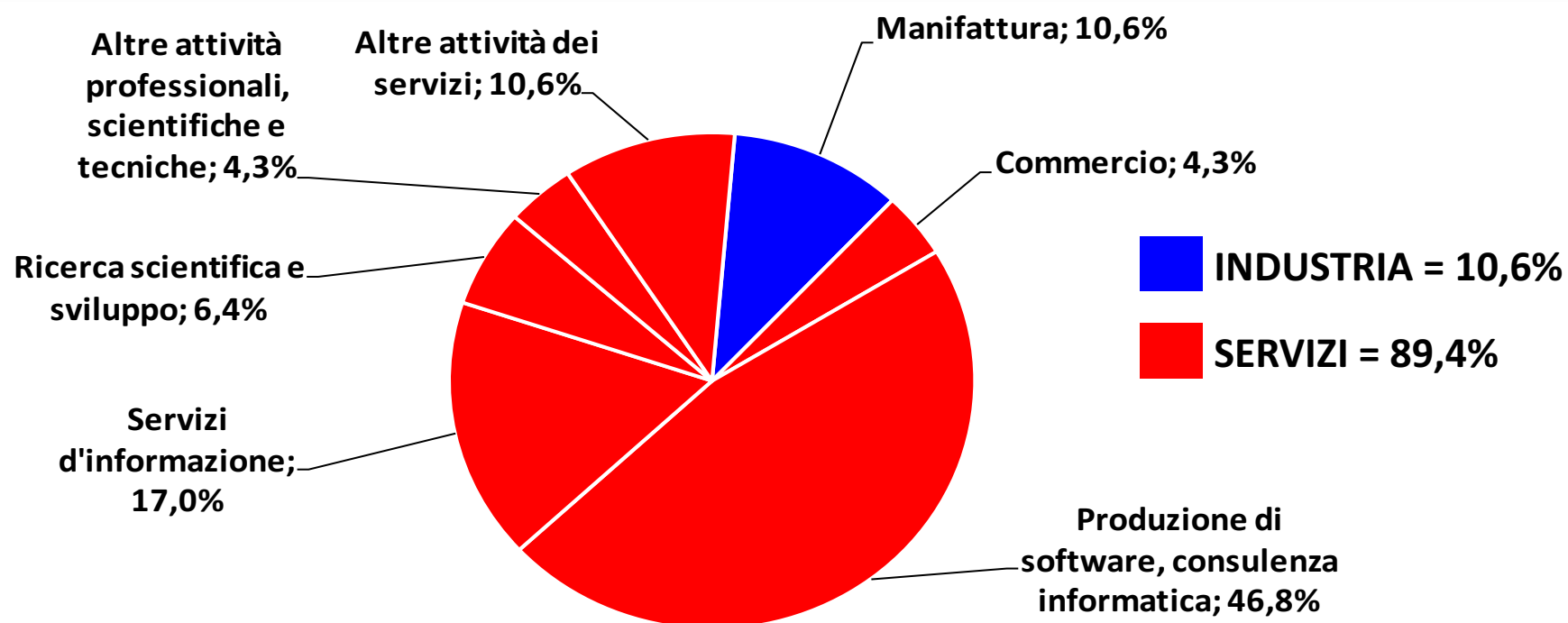
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

**Grafico 29. Start-up innovative giovanili attive per attività economica. Bologna.
Anno 2021 (composizione %)**



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2021.

Capitolo 9. Le Start-up straniere

Le **start-up innovative straniere** (*) attive a Bologna al 31 dicembre 2021 sono solo **12**, cinque in più (**+71,4%**) rispetto al 2020 e due in più rispetto al 2019 (**+20,0%**).

Il **67%** opera nei **servizi** (tutte negli **Altri servizi**) ed il **33%** nell'**industria/artigianato** (tutte nella **Manifattura**).

Bologna tra le città metropolitane è al quarto posto come valore assoluto ed al sesto come quota percentuale sul totale start-up con il 3,5%, superiore al dato nazionale (3,3%).

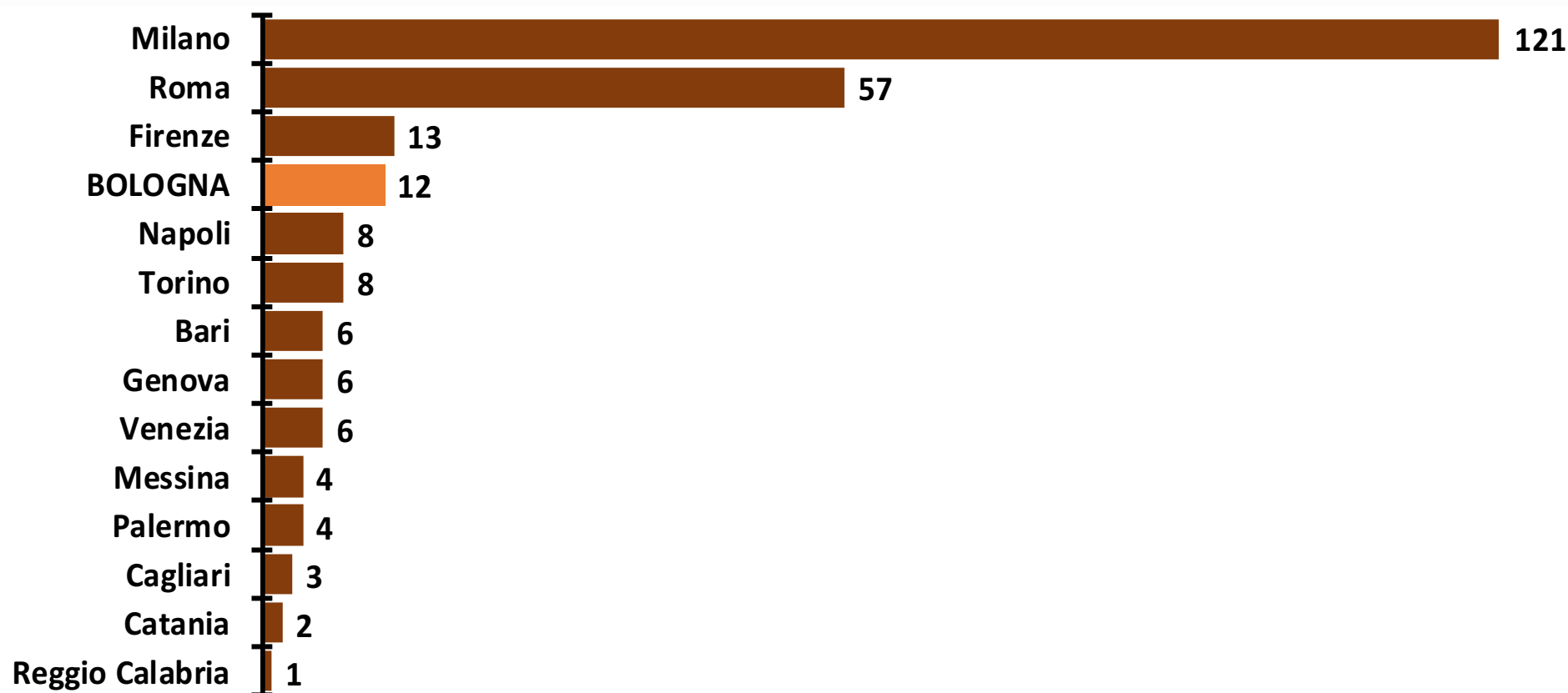
() La definizione è nella sezione Definizioni alla fine della presente pubblicazione*



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

**Grafico 30. Start-up innovative straniere attive per città metropolitana. Italia.
Anno 2021. (valori assoluti)**



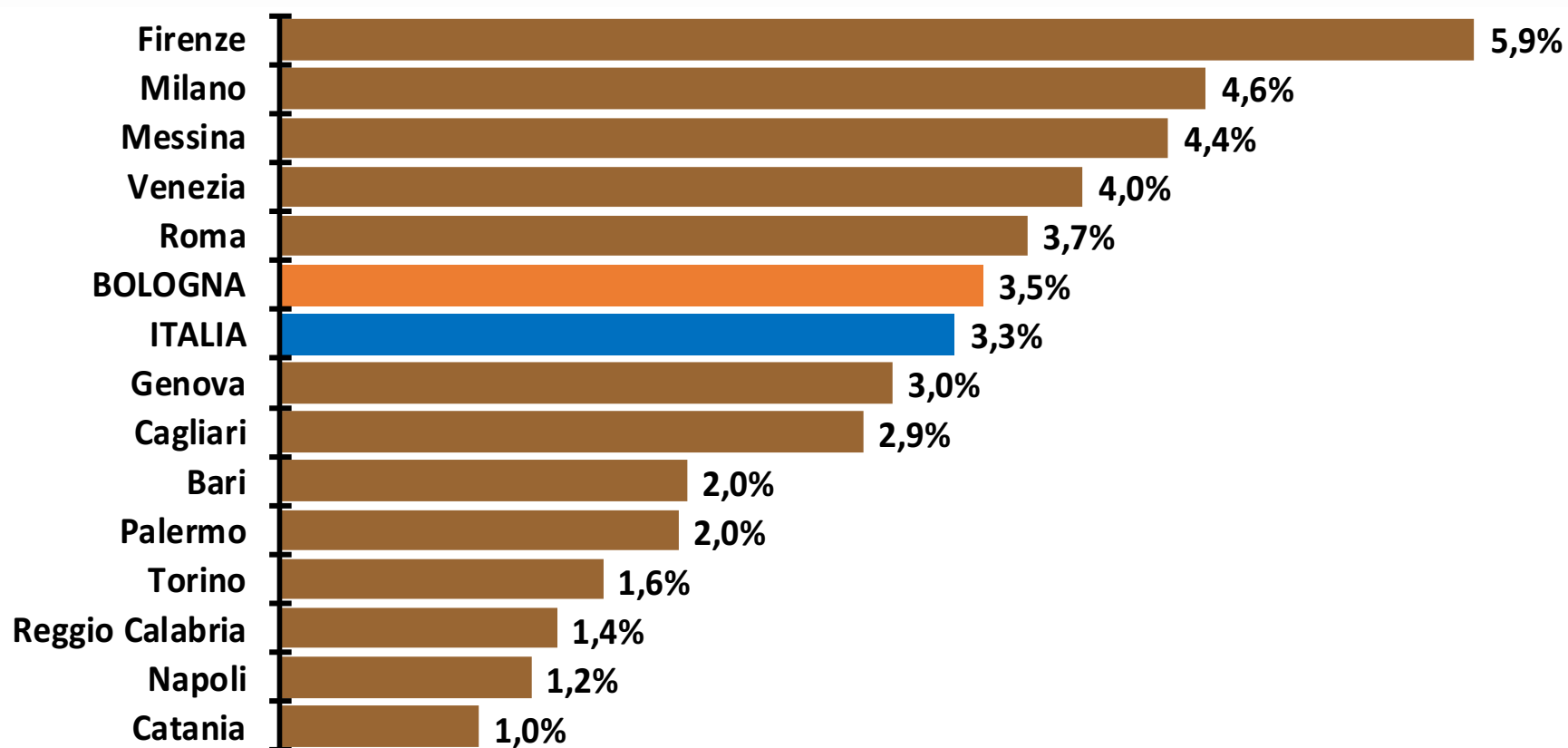
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

**Grafico 31. Start-up innovative straniere attive per città metropolitana. Italia.
Anno 2021 (quota% sul totale start-up).**



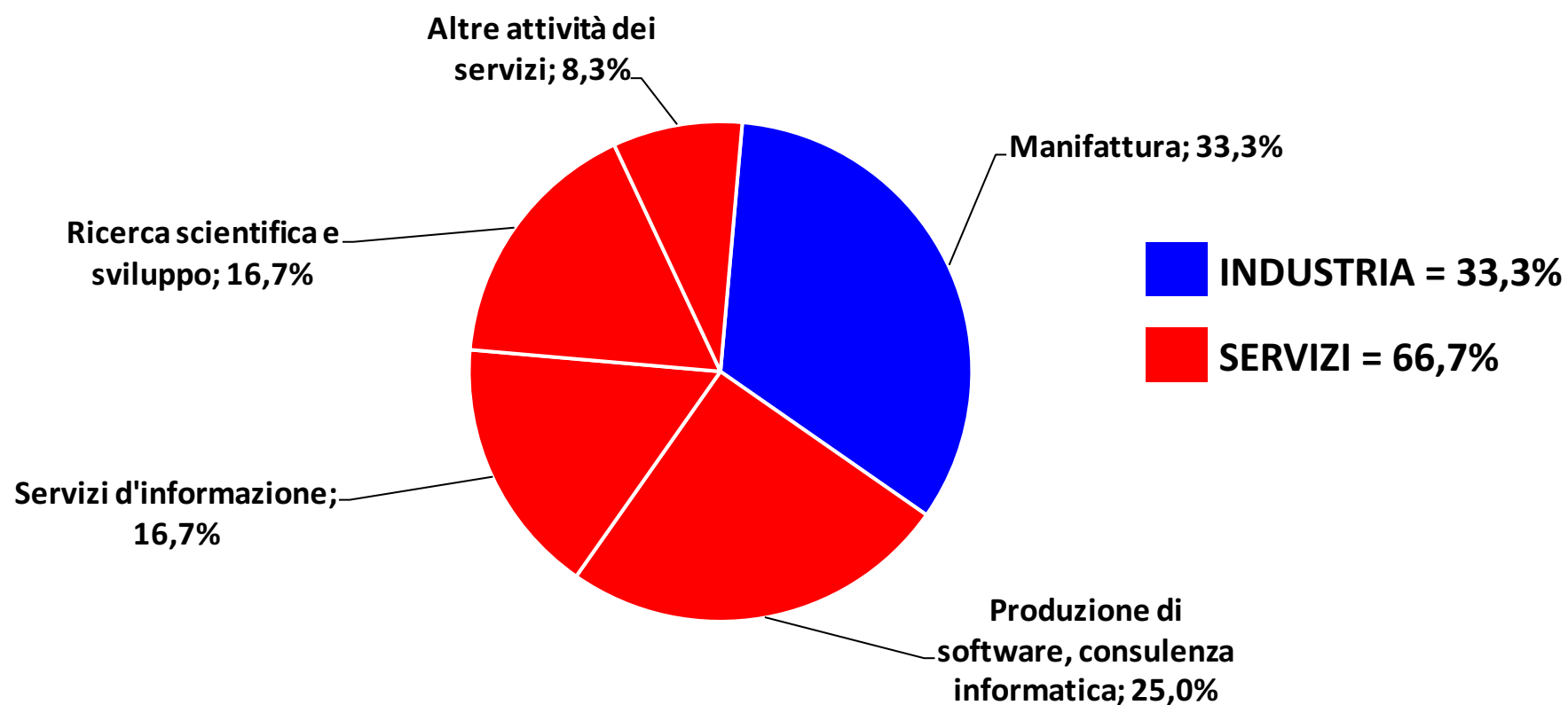
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

**Grafico 32. Start-up innovative straniere attive per attività economica. Bologna.
Anno 2021 (composizione %)**



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2021.

Capitolo 10. Gli addetti

Il 29,0% delle start-up innovative attive a Bologna alla fine del 2021 ha dichiarato di avere **da 0 a 4 addetti** (+2,0% rispetto al 2020), il 3,2% **da 5 a 9 addetti** (-31,3%), il 2,9% **da 10 a 20 addetti** (0%) e lo 0,3% **da 50 a 250 addetti** (0%).

Il 64,6% delle start-up non ha dichiarato la classe di addetti.



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Tavola 8. Start-up innovative attive per classe di addetti. Bologna. Anno 2021

Classe di addetti	Attive al 31.12.2021		Variazioni 2021/2020		Variazioni 2021/2019	
	v.a.	% sul totale	differenza	var%	differenza	var%
Da 0 a 4	100	29,0%	+2	+2,0%	+25	+33,3%
Da 5 a 9	11	3,2%	-5	-31,3%	-2	-15,4%
Da 10 a 20	10	2,9%	0	0,0%	+6	+150,0%
Da 20 a 49	0	0,0%	-1	-100,0%	-2	-100,0%
Da 50 a 250	1	0,3%	0	0,0%	+1	--
Non dichiarata	223	64,6%	+30	+15,5%	+3	+1,4%
TOTALE	345	100,0%	+26	+8,2%	+31	+9,9%

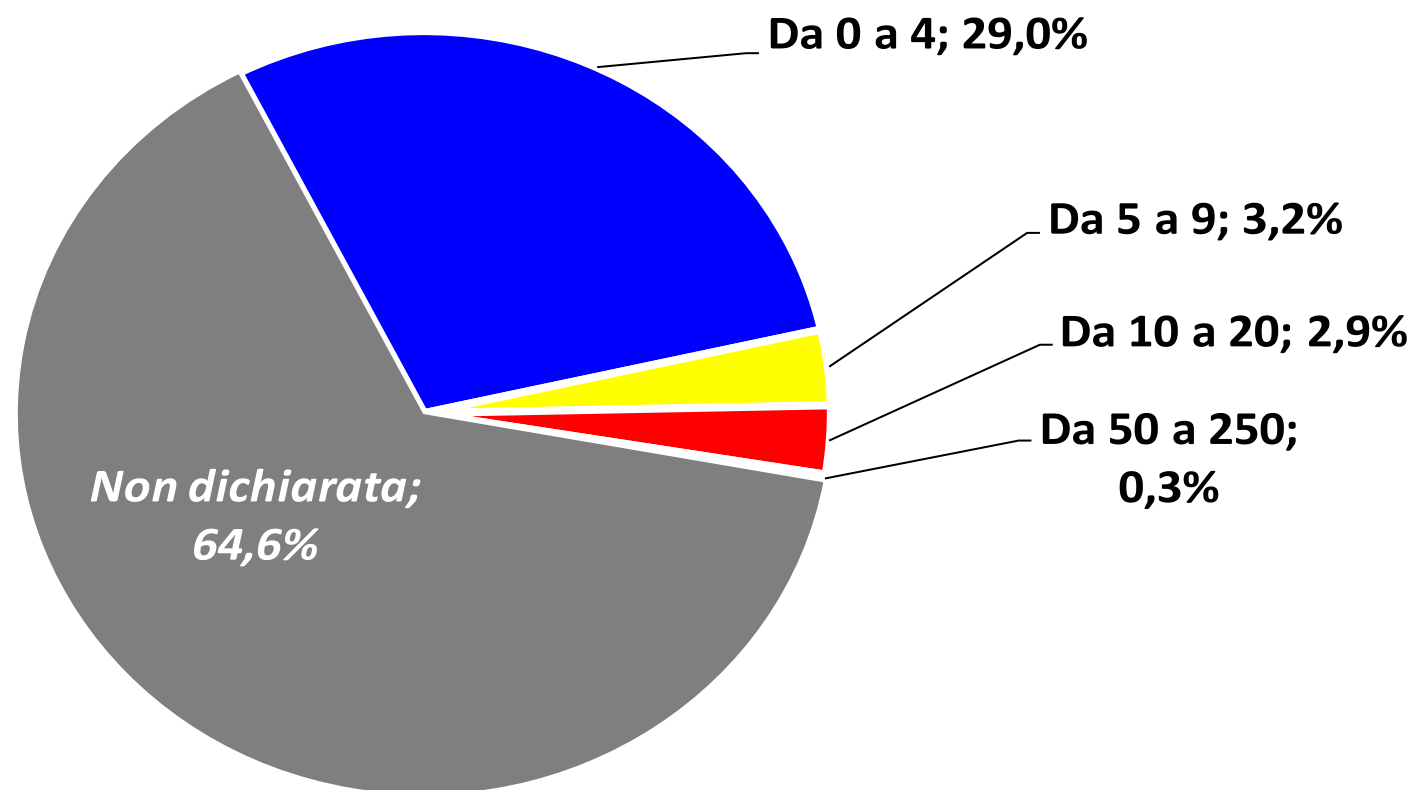
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 33. Start-up innovative attive per classe di addetti. Bologna. Anno 2021 (comp %).



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2021.

Capitolo 11. Il capitale sociale

La maggior parte delle start-up innovative attive a Bologna alla fine del 2021 ha dichiarato un capitale sociale **da 5.001 a 10.000 €** (38,0%; stabili rispetto allo scorso anno).

Seguono le classi: **da 10.001 a 50.000 €** (26,1%; +3,4%), **da 2 a 5.000 €** (15,7%;+28,6%), **da 50.001 a 100.000 €** (6,4%;+15,8%), da **100.001 a 250.000 €** (6,1%;+61,5%), **da 250.001 a 500.000 €** (3,5%;-14,3%).



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Tavola 9. Start-up innovative attive per classe di capitale. Bologna. Anno 2021

Classe di capitale (in euro)	Attive al 31.12.2021		Variazioni 2021/2020		Variazioni 2021/2019	
	v.a.	% sul totale	differenza	var%	differenza	var%
1	4	1,2%	+1	+33,3%	+1	+33,3%
Da 2 a 5.000	54	15,7%	+12	+28,6%	+1	+1,9%
Da 5.001 a 10.000	131	38,0%	0	0,0%	+12	+10,1%
Da 10.001 a 50.000	90	26,1%	+3	+3,4%	+3	+3,4%
Da 50.001 a 100.000	22	6,4%	+3	+15,8%	+10	+83,3%
Da 100.001 a 250.000	21	6,1%	+8	+61,5%	+6	+40,0%
Da 250.001 a 500.000	12	3,5%	-2	-14,3%	-3	-20,0%
Da 500.001 a 1.000.000	5	1,4%	0	0,0%	+1	+25,0%
Da 1.000.001 a 2.500.000	3	0,9%	+2	+200,0%	+1	+50,0%
Da 2.500.001 a 5.000.000	1	0,3%	+1	--	+1	--
<i>Non specificata</i>	2	0,6%	-2	-50,0%	-2	-50,0%
TOTALE	345	100,0%	+26	+8,2%	+31	+9,9%

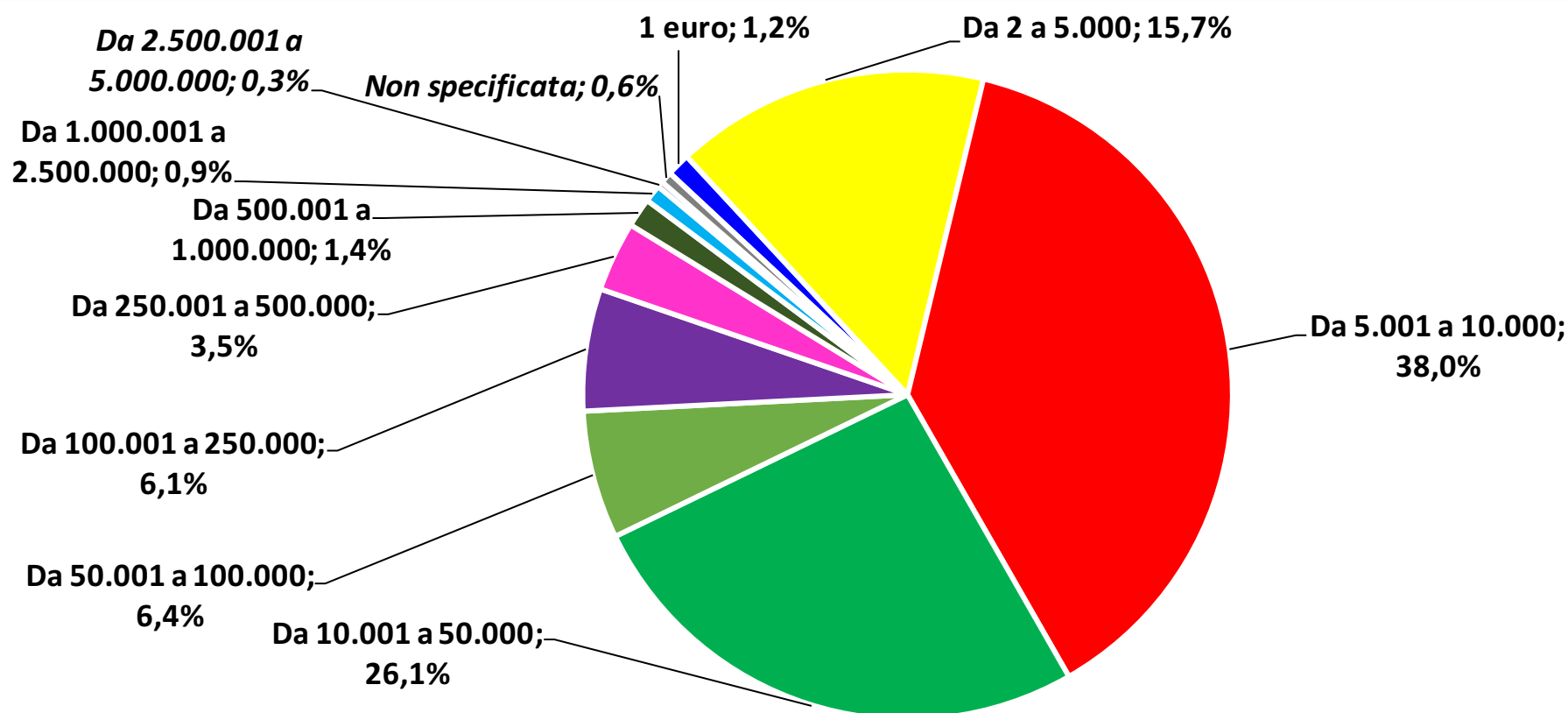
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

**Grafico 34. Start-up innovative attive per classe di capitale. Bologna.
Anno 2021. Valori in euro (composizione %).**



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2021.

Capitolo 12. Il valore della produzione

Il 39,7% delle start-up innovative bolognesi attive al 31 dicembre 2021 ha dichiarato un valore della produzione **da 0 a 100.000 €**, il 16,2% **da 100.001 a 500.000 €**, il 4,1% **da 500.001 a 1.000.000 €**, il 3,2% **da 1.000.001 a 2.000.000 €** e lo 0,3% **da 2.000.001 a 5.000.000 €**.

Il restante 36,5% non ha specificato il valore della produzione.

Rispetto al 2020 da segnalare la crescita in valore assoluto delle start-up con valore della produzione da 0 a 100.000 € **(+9)** ed il calo di quelle nella classe da 100.001 a 500.000 € **(-12)**.



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Tavola 10. Start-up innovative attive per classe di valore della produzione. Bologna. Anno 2021

Classe di valore della produzione (in euro)	Attive al 31.12.2021		Variazioni 2021/2020		Variazioni 2021/2019	
	v.a.	% sul totale	differenza	var%	differenza	var%
Da 0 a 100.000	137	39,7%	+9	+7,0%	+6	+4,6%
Da 100.001 a 500.000	56	16,2%	-12	-17,6%	-1	-1,8%
Da 500.001 a 1.000.000	14	4,1%	-2	-12,5%	+2	+16,7%
Da 1.000.001 a 2.000.000	11	3,2%	+4	+57,1%	+7	+175,0%
Da 2.000.001 a 5.000.000	1	0,3%	-3	-75,0%	0	0,0%
<i>Non specificata</i>	126	36,5%	+30	+31,3%	+17	+15,6%
TOTALE	345	100,0%	+26	+8,2%	+31	+9,9%

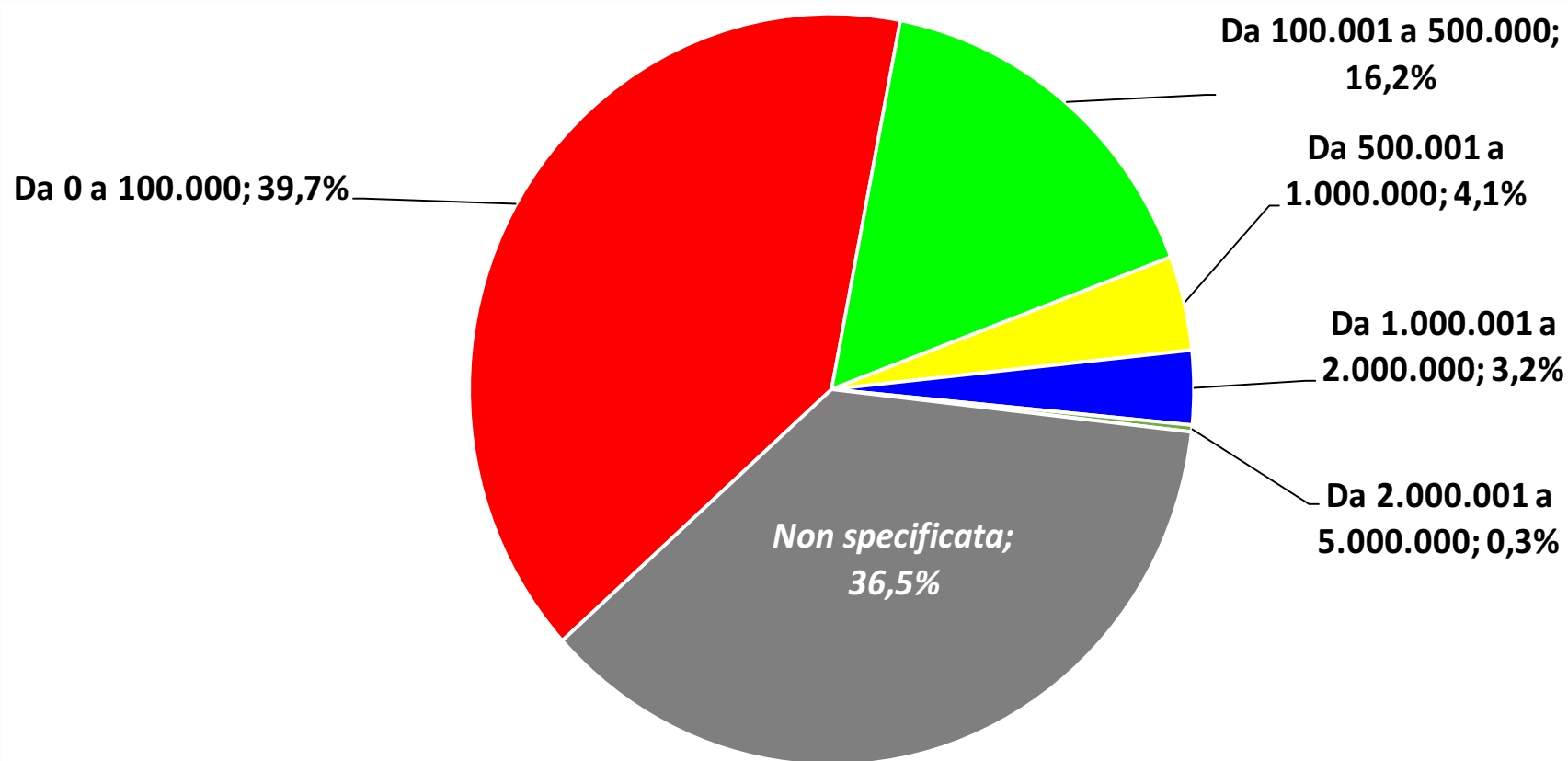
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

**Grafico 35. Start-up innovative attive per classe di valore della produzione. Bologna.
Anno 2021. Valori in euro (composizione %).**



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2021.

Capitolo 13. Dati comunali

Ben il 66,1% delle start-up innovative attive alla fine del 2021 ha sede nel capoluogo **Bologna** (228), il 6,7% a **Casalecchio di Reno** (23), il 4,6% a **Imola** (16), il 3,8% a **San Lazzaro di Savena** (13), l'1,7% a **Ozzano dell'Emilia** (6) e l'1,4% a **Zola Predosa** (5).

Nel comune di Bologna le start-up sono aumentate di 1 unità rispetto all'anno 2020 (+0,4%) e di 10 unità rispetto al 2019 (+4,6%).



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Tavola 11. Start-up innovative attive per comune. Bologna. Anno 2021

Comune	Attive al 31.12.21		Variazioni 2021/2020		Variazioni 2021/2019	
	v.a.	% sul tot.	diff.	var%	diff.	var%
Bologna	228	66,1%	+1	+0,4%	+10	+4,6%
Casalecchio di Reno	23	6,7%	+11	+91,7%	+10	+76,9%
Imola	16	4,6%	+4	+33,3%	+2	+14,3%
San Lazzaro di Savena	13	3,8%	0	0,0%	+1	+8,3%
Ozzano dell'Emilia	6	1,7%	+1	+20,0%	+3	+100,0%
Zola Predosa	5	1,4%	-1	-16,7%	0	0,0%
<i>Altri comuni (<5 startup attive al 31.12.21)</i>	54	15,7%	+10	+22,7%	+5	+10,2%
TOTALE	345	100,0%	+26	+8,2%	+31	+9,9%

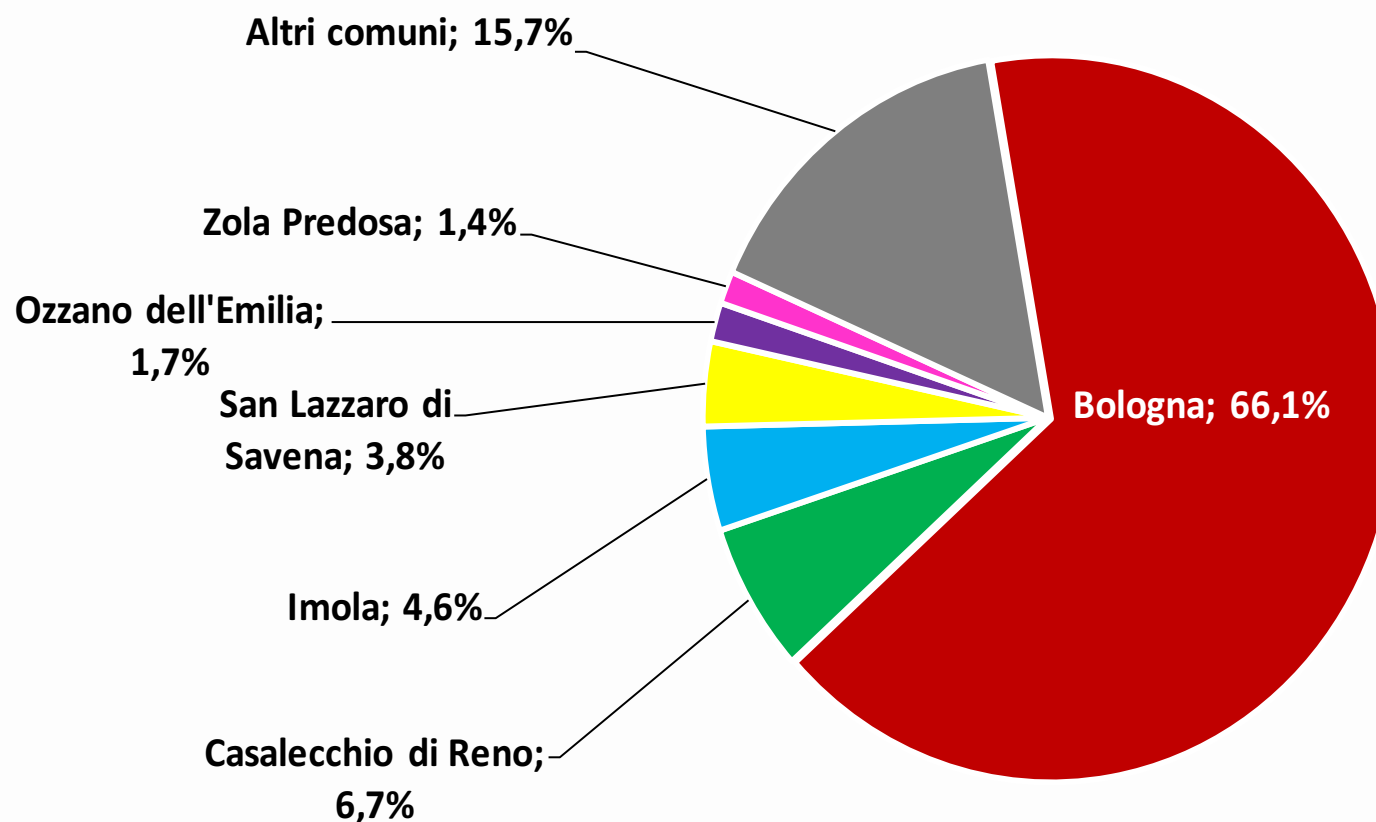
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 36. Start-up innovative attive per comune. Bologna. Anno 2021 (composizione %).



Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2021.

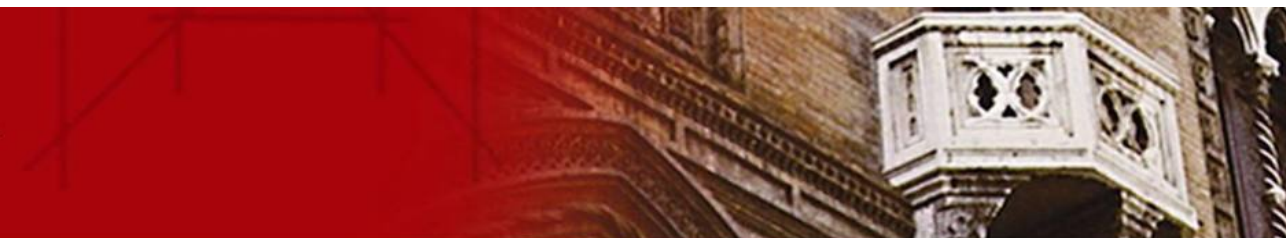
Note

- I dati presentati sono elaborazioni dall'archivio estratto dal sito Infocamere "Startup e PMI innovative" (<http://startup.registroimprese.it/>) aggiornato al 3 gennaio 2022.
- Le definizioni di start-up innovativa, impresa ad alto valore tecnologico in ambito energetico, impresa a vocazione sociale, imprese femminili, imprese giovanili e imprese straniere sono riportate nel capitolo Definizioni.
- L'aggregazione delle attività economiche in macrosettori e settori nell'analisi delle start-up presenta alcune differenze con quella generalmente utilizzata per l'analisi della demografia delle imprese: una tavola di raccordo è riportata in appendice alla presente pubblicazione.
- Le città metropolitane comprendono le nuove quattro in essere dal 2017: Cagliari, Catania, Messina e Palermo.



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia



LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2021.

Note

- Nei dati della città metropolitana di Bari non sono state considerate le imprese e le start-up con sede nei comuni che dall'1.1.2010 fanno parte della nuova provincia Barletta-Andria-Trani (Andria, Barletta, Bisceglie, Canosa di Puglia, Minervino Murge, Spinazzola e Trani).
- Nei dati della città metropolitana di Cagliari sono state considerate solo le imprese e le start-up con sede nei 17 comuni che ne fanno parte (Assemini, Cagliari, Capoterra, Decimomannu, Elmas, Maracalagonis, Monserrato, Pula, Quartu Sant'Elena, Quartucciu, Sarroch, Selargius, Sestu; Settimo San Pietro, Sinnai, Uta e Villa San Pietro); sono state quindi escluse quelle con sede in uno dei 92 comuni che dall'1.1.2017 fanno parte della nuova provincia Sud Sardegna.



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2021.

Definizioni

► START-UP INNOVATIVA

(fonte: Ministero Sviluppo Economico)

Società di capitali, costituita anche in forma cooperativa, le cui azioni o quote rappresentative del capitale sociale non sono quotate su un mercato regolamentato o su un sistema multilaterale di negoziazione, in possesso dei seguenti requisiti:

- è di nuova costituzione o comunque è stata costituita da meno di 60 mesi;
- ha sede principale in Italia, o in altro Paese membro dell'Unione Europea o in Stati aderenti all'accordo sullo Spazio Economico Europeo, purché abbia una sede produttiva o una filiale in Italia;
- presenta un valore annuo della produzione inferiore a 5 milioni di euro;
- non distribuisce e non ha distribuito utili;
- ha come oggetto sociale esclusivo o prevalente lo sviluppo, la produzione e la commercializzazione di prodotti o servizi innovativi ad alto valore tecnologico;
- non è stata costituita da fusione, scissione societaria o a seguito di cessione di azienda o di ramo di azienda;



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2021.

Definizioni

- il contenuto innovativo dell'impresa è identificato con il possesso di almeno uno dei tre seguenti criteri:
 1. una quota pari al 15% del valore maggiore tra fatturato e costi annui è ascrivibile ad attività di ricerca e sviluppo;
 2. la forza lavoro complessiva è costituita per almeno 1/3 da dottorandi, dottori di ricerca o ricercatori, oppure per almeno 2/3 da soci o collaboratori a qualsiasi titolo in possesso di laurea magistrale;
 3. l'impresa è titolare, depositaria o licenziataria di un brevetto registrato (privativa industriale) oppure titolare di programma per elaboratore originario registrato.

► IMPRESA AD ALTO VALORE TECNOLOGICO IN AMBITO ENERGETICO

(fonte: Ministero Sviluppo Economico)

Impresa che sviluppa e commercializza esclusivamente prodotti o servizi innovativi ad alto valore tecnologico in ambito energetico. Sono escluse le imprese classificate con codice Ateco "M 72.1 - RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE NEL CAMPO DELLE SCIENZE NATURALI E DELL'INGEGNERIA" che non operano in ambito energetico.



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2021.

Definizioni

► IMPRESA A VOCAZIONE SOCIALE

(fonte: Ministero Sviluppo Economico)

Impresa che opera nei settori individuati dalla disciplina dell'impresa sociale (Decreto Legislativo 155/2006, art. 2 comma 1):

- assistenza sanitaria;
- educazione, istruzione e formazione;
- tutela dell'ambiente e dell'ecosistema;
- raccolta dei rifiuti urbani, speciali e pericolosi;
- valorizzazione del patrimonio culturale;
- turismo sociale;
- formazione universitaria e post-universitaria;
- ricerca ed erogazione di servizi culturali;
- formazione extra-scolastica, finalizzata alla prevenzione della dispersione scolastica e al successo scolastico e formativo.



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2021.

Definizioni

► IMPRESA FEMMINILE

(fonte: Infocamere)

Impresa la cui partecipazione del controllo e della proprietà è detenuta in prevalenza da donne.

► IMPRESA GIOVANILE

(fonte: Infocamere)

Impresa la cui partecipazione del controllo e della proprietà è detenuta in prevalenza da persone di età inferiore ai 35 anni.

► IMPRESA STRANIERA

(fonte: Infocamere)

Impresa la cui partecipazione del controllo e della proprietà è detenuta in prevalenza da persone non nate in Italia.



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2021.

Appendice. Tavola di raccordo tra macrosettori e settori "Start-up" ed ATECO 2007.

MACROSETTORE e settore "Start-up"	Sezione, divisione o gruppo ATECO 2007
AGRICOLTURA/PESCA	A Agricoltura, silvicoltura e pesca
INDUSTRIA/ARTIGIANATO	
Manifattura	C Attività manifatturiere
	<i>G 45.2 Manutenzione e riparazione di autoveicoli</i>
	S 95 Riparazione di computer e di beni per uso personale e per la casa
Costruzioni	<i>F 41.2 Costruzione di edifici residenziali e non residenziali</i>
	F 42 Ingegneria civile
	F 43 Lavori di costruzione specializzati
Altre industrie	B Estrazione di minerali da cave e miniere



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2021.

Appendice. Tavola di raccordo tra macrosettori e settori "Start-up" ed ATECO 2007.

MACROSETTORE e settore "Start-up"	Sezione, divisione o gruppo ATECO 2007
SERVIZI	
Commercio	<i>G 45.1 Commercio di autovetture e di autoveicoli leggeri</i>
	<i>G 45.3 Commercio di parti e accessori di autoveicoli</i>
	<i>G 45.4 Commercio, manutenzione e riparazione di motocicli e relative parti ed accessori</i>
	G 46 Commercio all'ingrosso, escluso quello di autoveicoli e di motocicli
	G 47 Commercio al dettaglio, escluso quello di autoveicoli e di motocicli
	<i>I 56.1 Ristoranti e attività di ristorazione mobile</i>
	<i>I 56.3 Bar e altri esercizi simili senza cucina</i>
Turismo	I 55 Alloggio
	N 79 Attività dei servizi delle agenzie di viaggio, dei tour operator e servizi di prenotazione e attività connesse



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2021.

Appendice. Tavola di raccordo tra macrosettori e settori "Start-up" ed ATECO 2007.

MACROSETTORE e settore "Start-up"	Sezione, divisione o gruppo ATECO 2007
Altri servizi	D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata
	E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento
	<i>F 41.1 Sviluppo di progetti immobiliari senza costruzione</i>
	H Trasporto e magazzinaggio
	<i>I 56.2 Fornitura di pasti preparati (catering) e altri servizi di ristorazione</i>
	J Servizi di informazione e comunicazione
	K Attività finanziarie e assicurative
	L Attività immobiliari
	M Attività professionali, scientifiche e tecniche
	N 77 Attività di noleggio e leasing operativo
	N 78 Attività di ricerca, selezione, fornitura di personale
	N 80 Servizi di vigilanza e investigazione
	N 81 Attività di servizi per edifici e paesaggio
	N 82 Attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri servizi di supporto alle imprese
	P Istruzione
	Q Sanità e assistenza sociale
	R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento
	S 94 Attività di organizzazioni associative
	S 96 Altre attività di servizi per la persona