



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 2019**

Ufficio Statistica-Studi





CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2019.

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

Tel. 051/6093445

E-mail: statistica@bo.camcom.it

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

GENNAIO 2020



LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2019.

Indice

SINTESI DEI DATI	5
1. Confronti territoriali	6
2. Le iscrizioni	19
3. Le attività economiche	22
4. Le forme giuridiche	31
5. Le start-up ad alto valore tecnologico in ambito energetico	36
6. Le start-up a vocazione sociale	40
7. Le start-up femminili	43
8. Le start-up giovanili.....	46
9. Le start-up straniere	49



LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2019.

Indice

10. Gli addetti	52
11. Il capitale sociale	55
12. Il valore della produzione	58
13. Dati comunali	61
NOTE	64
DEFINIZIONI.....	66
Appendice. Tavola di raccordo macrosettori e settori "Start-up" ed ATECO 2007	70



LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2019.

Sintesi dei dati

■ CONSISTENZA AL 31.12.2019 E VARIAZIONI 2019/18

- ⇒ Start-up innovative attive = **314** - Variazioni 19/18: differenza= **-1**; variazione % = **-0,3%**; iscritte nel 2019 = **73**
- ⇒ **34** sono femminili (+3), **57** giovanili (+5), **10** straniere (0).
- ⇒ **49** sono ad alto valore tecnologico in ambito energetico (+5); **6** a vocazione sociale (-1).

■ ATTIVITÀ ECONOMICHE

- ⇒ Il **20,1%** opera nell'**INDUSTRIA/ARTIGIANATO** (-8): il **19,7%** nella **Manifattura** (-9), lo **0,3%** nelle **Costruzioni** (+1).
- ⇒ Il **79,9%** nei **SERVIZI** (+7): il **4,8%** nel **Commercio** (+3), lo **0,6%** nel **Turismo** (0) ed il **74,5%** negli **Altri servizi** (+4).
- ⇒ Gli Altri servizi si dividono in: **33,4%** *produzione di software, consulenza informatica* (+5), **13,4%** *ricerca scientifica e sviluppo* (+4), **11,5%** *altre attività professionali, scientifiche e tecniche* (-1), **9,2%** *altre attività dei servizi* (-3) e **7,0%** *servizi di informazione* (-1).

■ FORME GIURIDICHE

- ⇒ Il **91,7%** sono **società a responsabilità limitata** (+8), il **6,4%** **società a responsabilità limitata semplificata** (-6), l'**1,3%** **società cooperative** (-3), lo **0,3%** **società per azioni** (+1) e **società costituite in base a leggi di altro stato** (0).

■ DATI COMUNALI

- ⇒ **218** hanno sede nel comune di **Bologna** (+3), **14** a **Imola** (-5), **13** a **Casalecchio di Reno** (+2), **12** a **San Lazzaro di Savena** (+2), **6** a **Sasso Marconi** (-1), **5** a **Castenaso** (-1) e **5** a **Zola Predosa** (+3).



LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2019.

Capitolo 1. Confronti territoriali

Le **start-up innovative** (*) attive in **Italia** al **31.12.2019** sono **10.890**, con un aumento di **1.123** unità rispetto al 2018 (**+11,5%**) e di **2.494** unità rispetto al 2017 (**+29,7%**).

Il 55% delle start-up italiane ha sede in sole quattro regioni: Lombardia (2.926; 26,9%), Lazio (1.129; 11,3%), Emilia Romagna (931; 8,5%) e Campania (899; 8,2%).

In **Emilia Romagna** sono aumentate sia rispetto al 2018 (**+28;+3,1%**) che al 2017(**+68;+7,9%**).

Nella città metropolitana di **Bologna** al 31.12.19 sono in attività **314** start-up innovative, una in meno rispetto lo scorso anno (**-0,3%**) ma 46 in più rispetto al 2017 (**+17,2%**).

Bologna è prima in regione per numero di start-up attive con una quota pari al 33,7%.

Tra le città metropolitane è invece quinta, ma se consideriamo il numero di start-up ogni mille imprese attive, allora Bologna è seconda, con un valore di 3,7 maggiore della media nazionale (2,1).

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



Tavola 1. Start-up innovative per regione. Italia. Anno 2019

Regione	Attive al 31.12.2019		Variazioni 2019/2018		Variazioni 2019/2017	
	v.a.	% sul totale	differenza	variazione%	differenza	variazione%
Abruzzo	215	2,0%	-5	-2,3%	+16	+8,0%
Basilicata	104	1,0%	-2	-1,9%	+31	+42,5%
Calabria	265	2,4%	+50	+23,3%	+79	+42,5%
Campania	899	8,3%	+146	+19,4%	+276	+44,3%
Emilia Romagna	931	8,5%	+28	+3,1%	+68	+7,9%
Friuli Venezia Giulia	231	2,1%	+7	+3,1%	+38	+19,7%
Lazio	1.229	11,3%	+151	+14,0%	+404	+49,0%
Liguria	190	1,7%	+15	+8,6%	+34	+21,8%
Lombardia	2.926	26,9%	+510	+21,1%	+964	+49,1%
Marche	344	3,2%	-11	-3,1%	-26	-7,0%
Molise	80	0,7%	+13	+19,4%	+39	+95,1%

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



(segue) **Tavola 1. Start-up innovative per regione. Italia. Anno 2019**

Regione	Attive al 31.12.2019		Variazioni 2019/2018		Variazioni 2019/2017	
	v.a.	% sul totale	differenza	variazione%	differenza	variazione%
Piemonte	612	5,6%	+118	+23,9%	+150	+32,5%
Puglia	431	4,0%	+42	+10,8%	+119	+38,1%
Sardegna	129	1,2%	-34	-20,9%	-34	-20,9%
Sicilia	514	4,7%	+40	+8,4%	+82	+19,0%
Toscana	424	3,9%	+8	+1,9%	+42	+11,0%
Trentino Alto Adige	266	2,4%	+24	+9,9%	+27	+11,3%
Umbria	187	1,7%	-1	-0,5%	+48	+34,5%
Valle d'Aosta	22	0,2%	0	0,0%	+5	+29,4%
Veneto	891	8,2%	+24	+2,8%	+132	+17,4%
ITALIA	10.890	100,0%	+1.123	+11,5%	+2.494	+29,7%

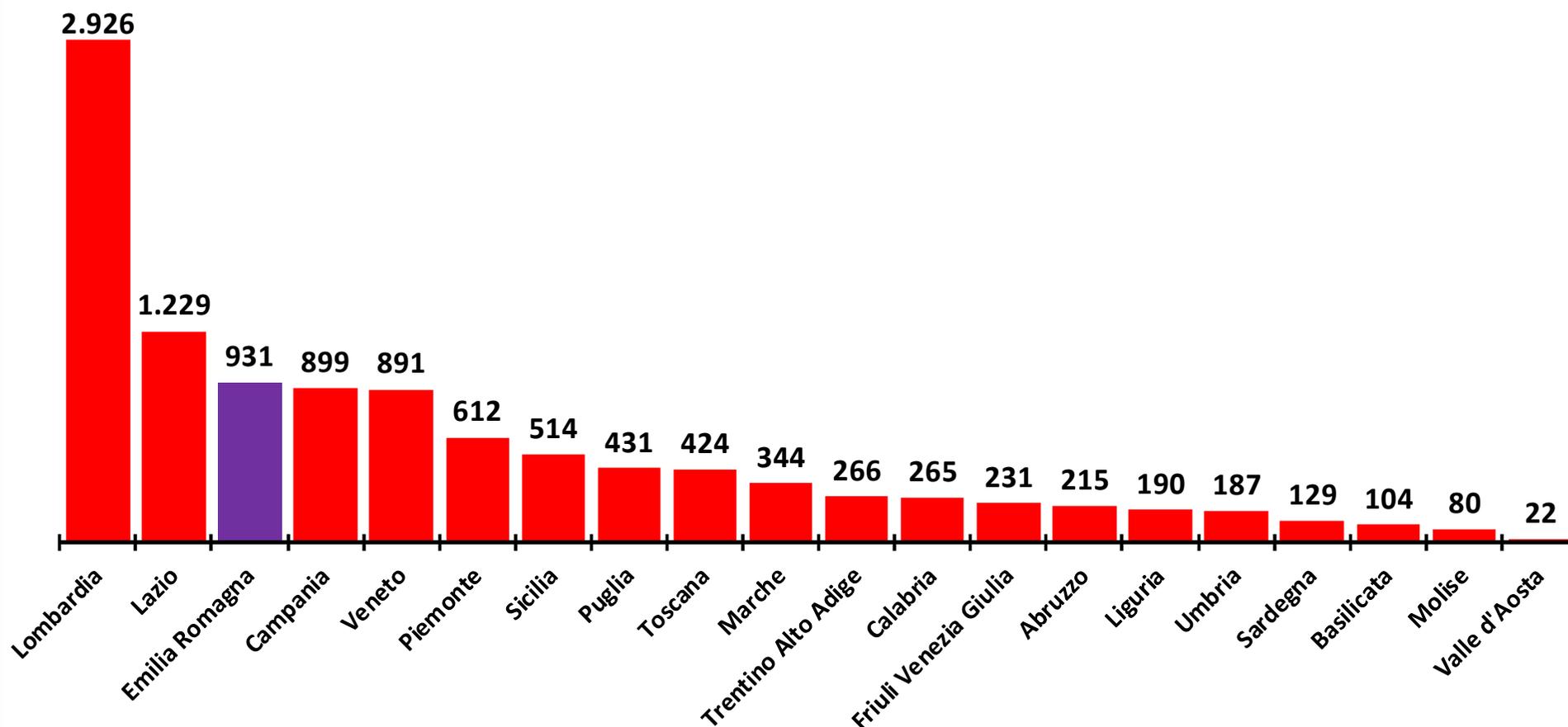
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

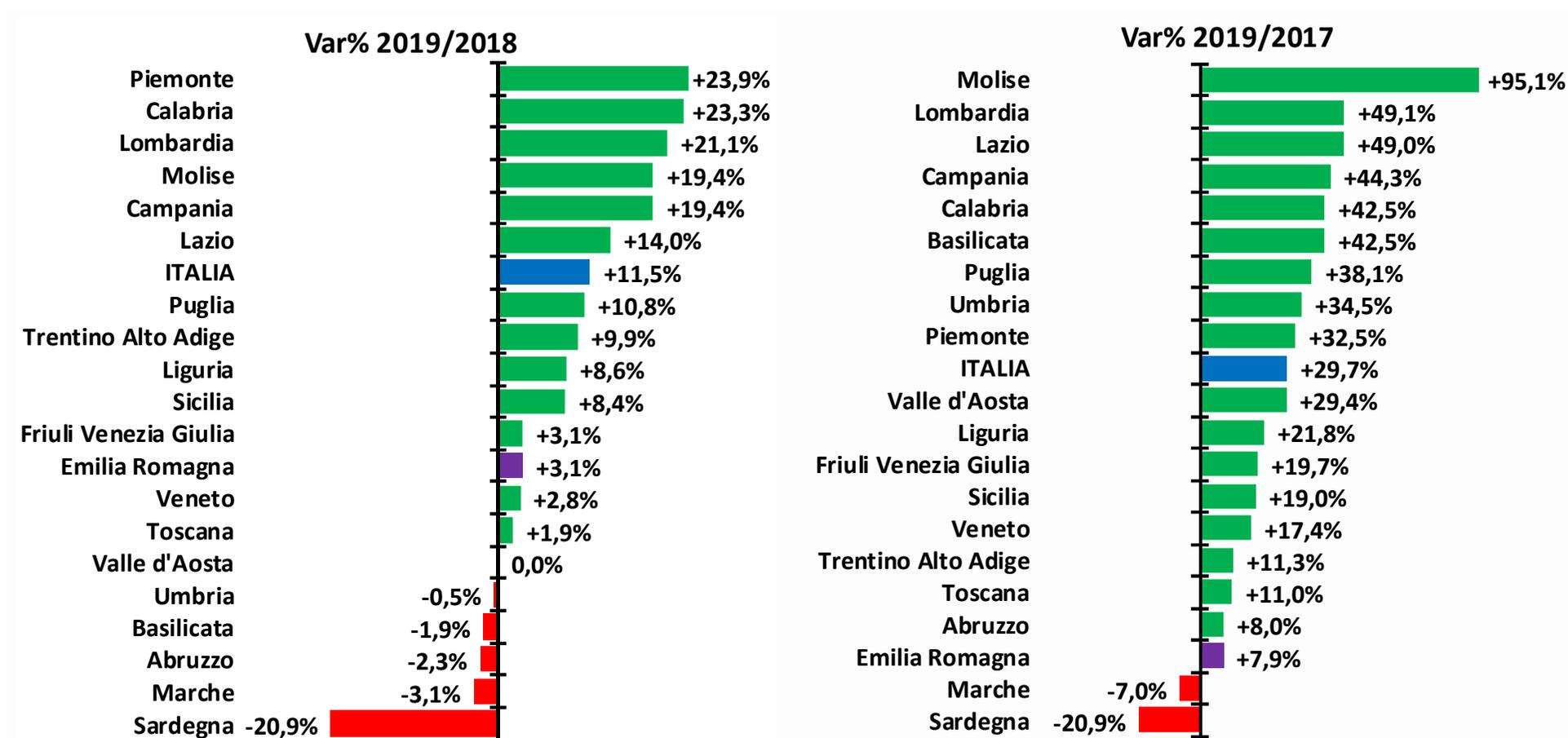
Grafico 1. Start-up innovative per regione. Italia. Anno 2019 (Valori assoluti).



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



Grafico 2. Start-up innovative per regione. Italia. Variazioni% 2019/2018 e 2019/2017



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



Tavola 2. Start-up innovative per provincia. Emilia Romagna. Anno 2019

Provincia	Attive al 31.12.2019		Variazioni 2019/2018		Variazioni 2019/2017	
	v.a.	% sul totale	differenza	variazione%	differenza	variazione%
BOLOGNA	314	33,7%	-1	-0,3%	+46	+17,2%
Modena	142	15,3%	+6	+4,4%	-13	-8,4%
Rimini	112	12,0%	+1	+0,9%	+12	+12,0%
Reggio Emilia	90	9,7%	+8	+9,8%	-4	-4,3%
Parma	78	8,4%	+19	+32,2%	+19	+32,2%
Ravenna	64	6,9%	+8	+14,3%	+8	+14,3%
Forlì-Cesena	62	6,7%	-7	-10,1%	+4	+6,9%
Piacenza	38	4,1%	0	0,0%	+4	+11,8%
Ferrara	31	3,3%	-6	-16,2%	-8	-20,5%
EMILIA ROMAGNA	931	100,0%	+28	+3,1%	+68	+7,9%

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



Grafico 3. Start-up innovative per provincia. Emilia Romagna. Anno 2019 (Valori assoluti).

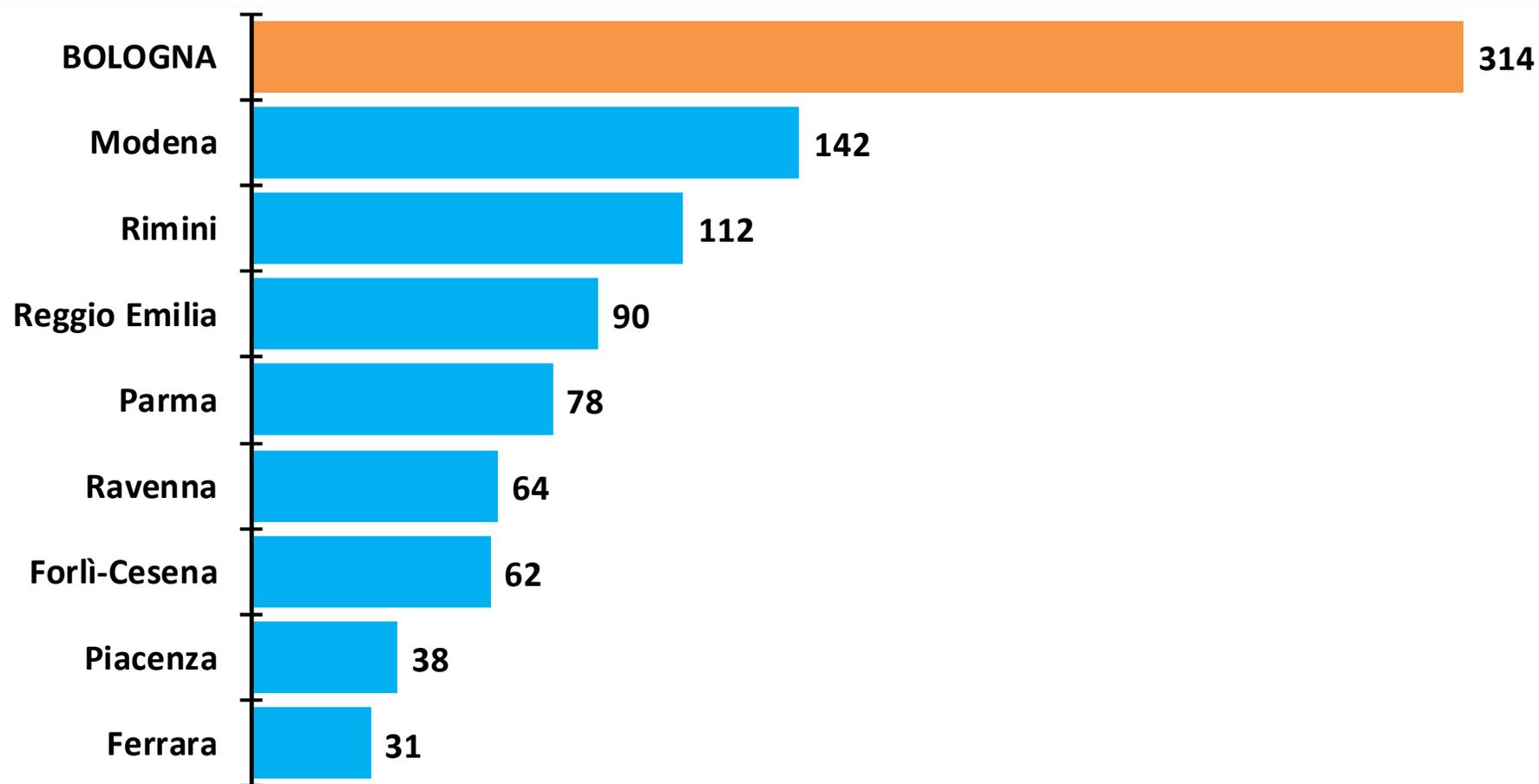
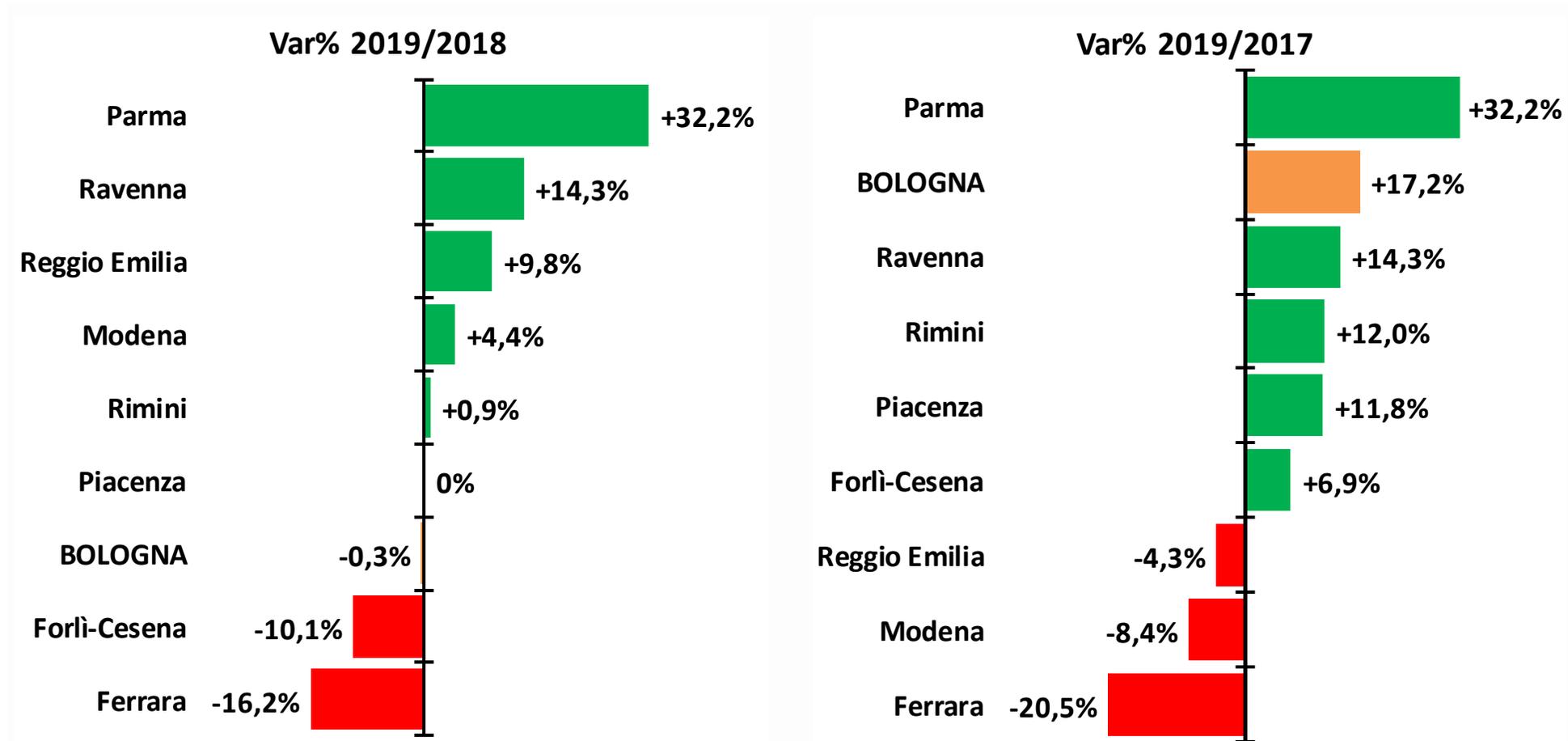




Grafico 4. Start-up innovative per provincia. Emilia Romagna. Variazioni% 2019/2018 e 2019/2017



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



Tavola 3. Start-up innovative per città metropolitana. Italia. Anno 2019

Città Metropolitana	Attive al 31.12.2019	Variazioni 2019/2018		Variazioni 2019/2017	
		differenza	variazione%	differenza	variazione%
Bari	186	+14	+8,1%	+41	+28,3%
BOLOGNA	314	-1	-0,3%	+46	+17,2%
Cagliari	56	-38	-40,4%	-35	-38,5%
Catania	152	+32	+26,7%	+10	+7,0%
Firenze	153	0	0,0%	+8	+5,5%
Genova	163	+16	+10,9%	+36	+28,3%
Messina	57	-28	-32,9%	-3	-5,0%
Milano	2.076	+390	+23,1%	+703	+51,2%
Napoli	425	+81	+23,5%	+140	+49,1%
Palermo	181	+30	+19,9%	+57	+46,0%
Reggio Calabria	69	+10	+16,9%	+19	+38,0%
Roma	1.112	+144	+14,9%	+396	+55,3%
Torino	379	+61	+19,2%	+61	+19,2%
Venezia	107	+2	+1,9%	+2	+1,9%
ITALIA	10.890	+1.123	+11,5%	+2.494	+29,7%

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



Grafico 5. Start-up innovative per città metropolitana. Italia. Anno 2019 (Valori assoluti).

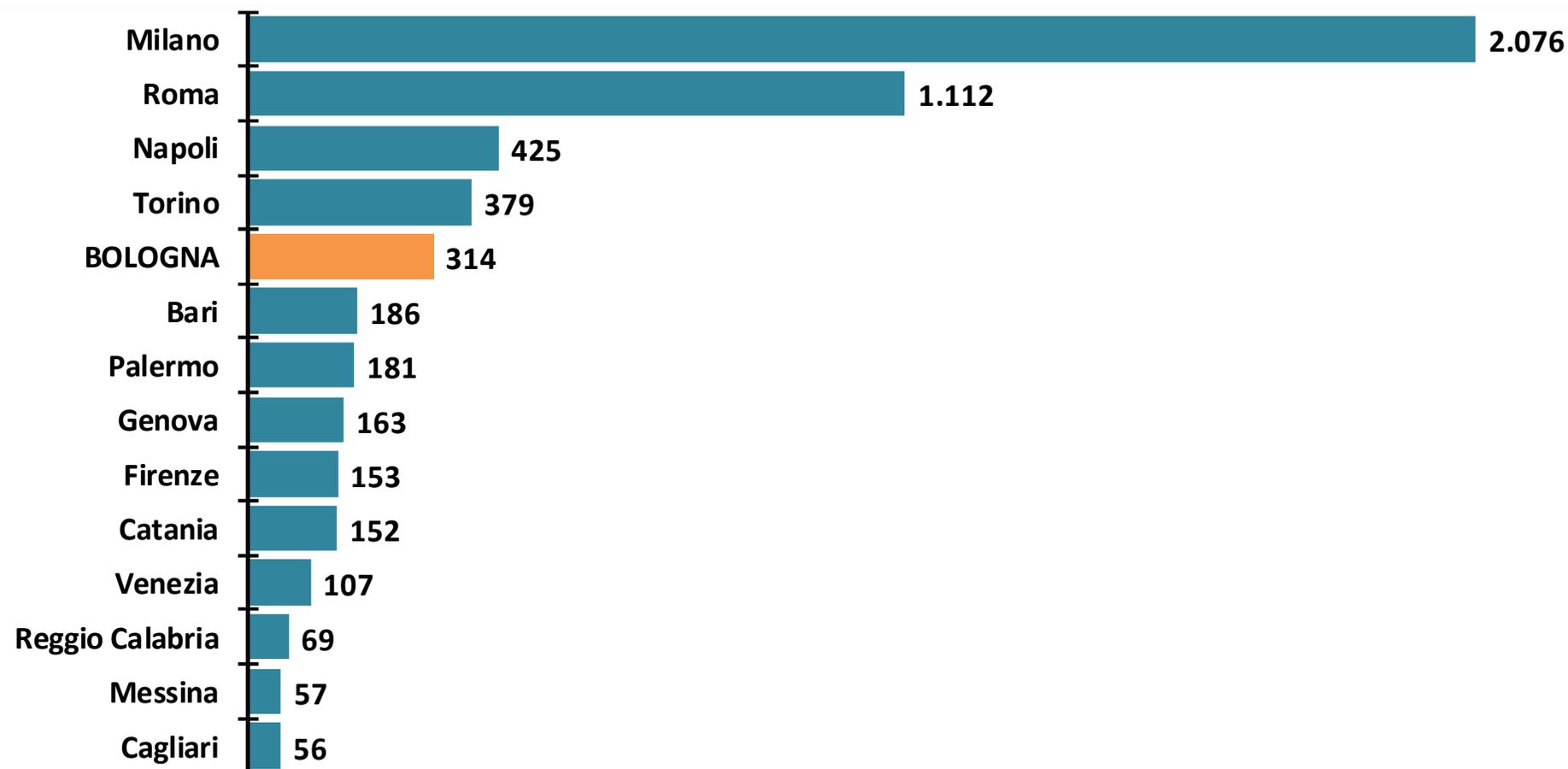




Grafico 6. Start-up innovative ogni mille imprese attive per città metropolitana. Italia. Anno 2019

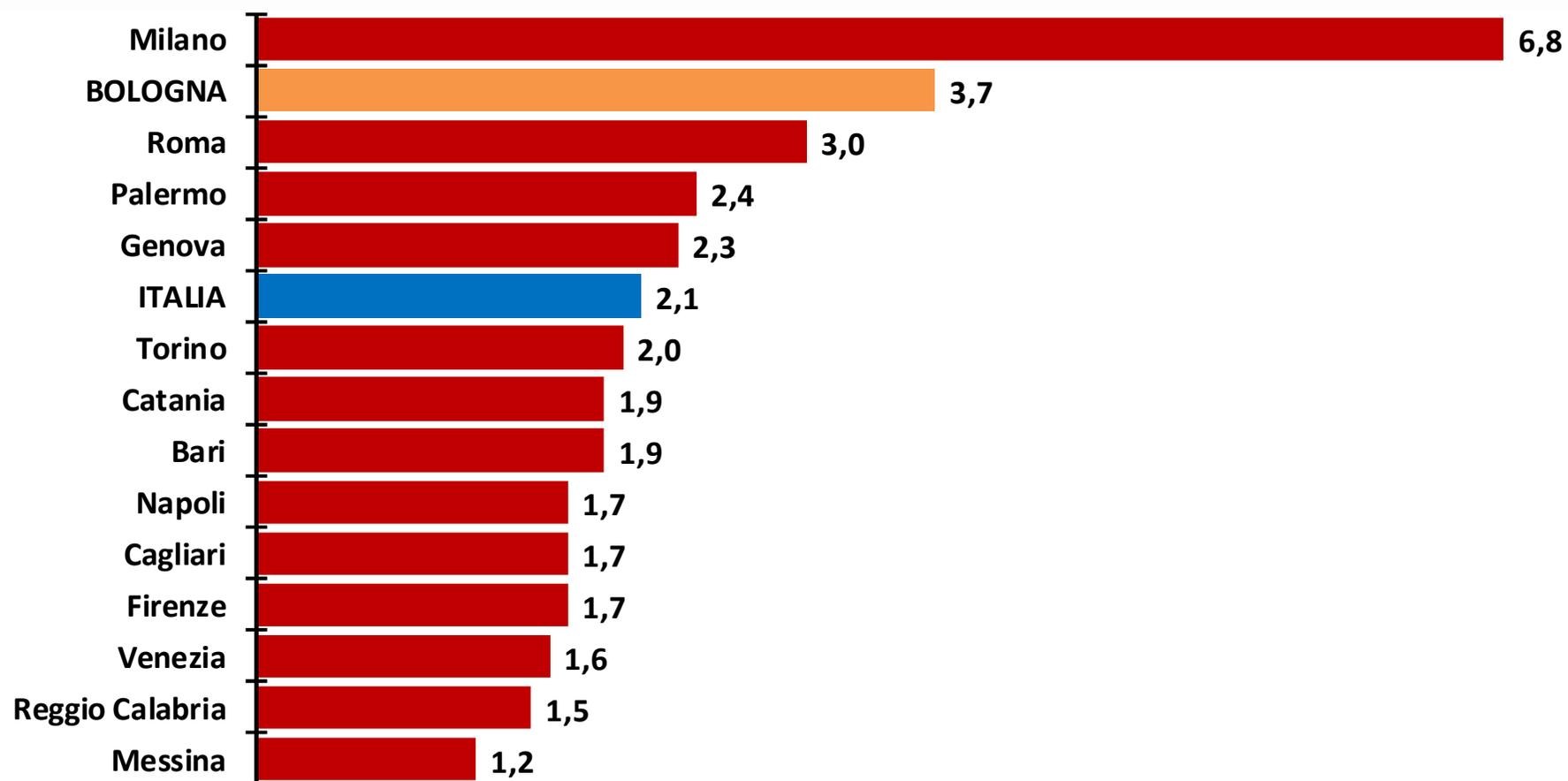
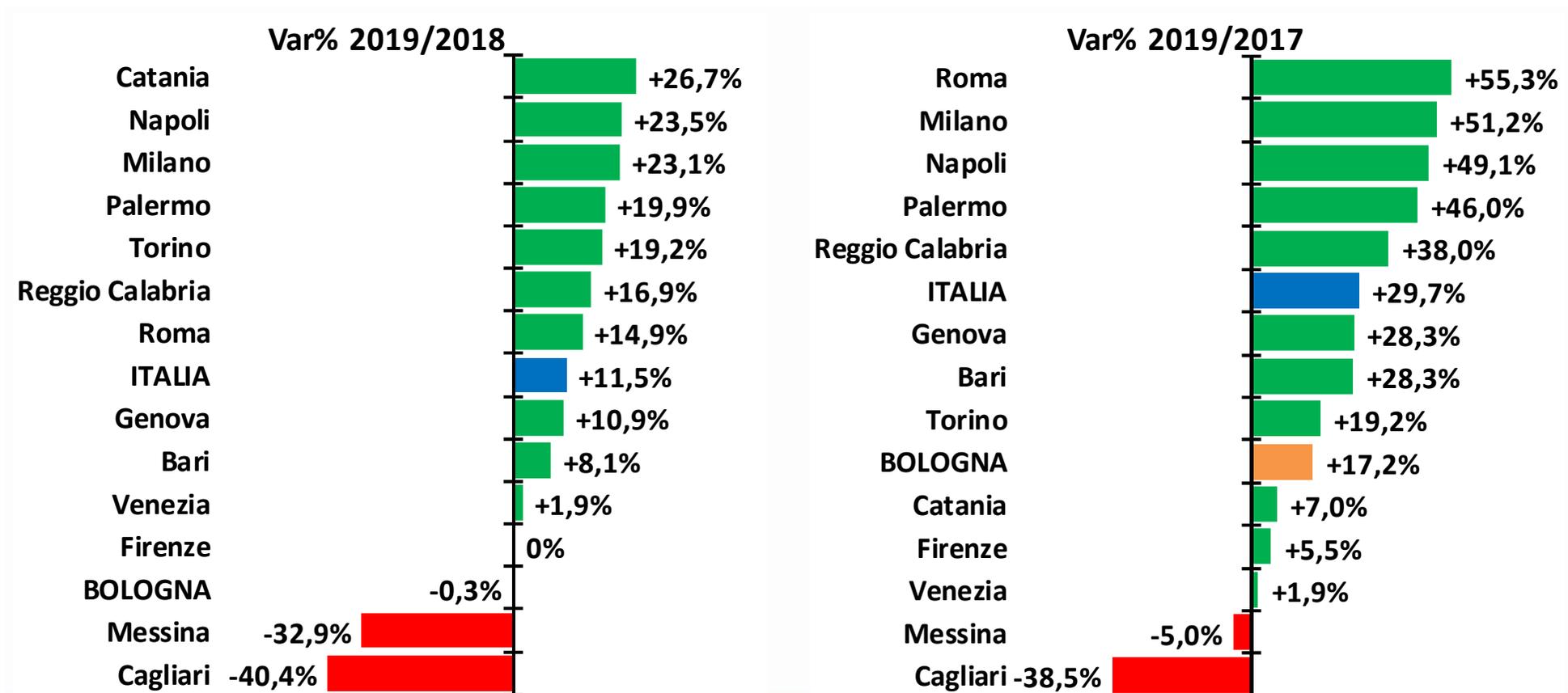




Grafico 7. Start-up innovative per città metropolitana. Italia. Variazioni% 2019/2018 e 2019/2017



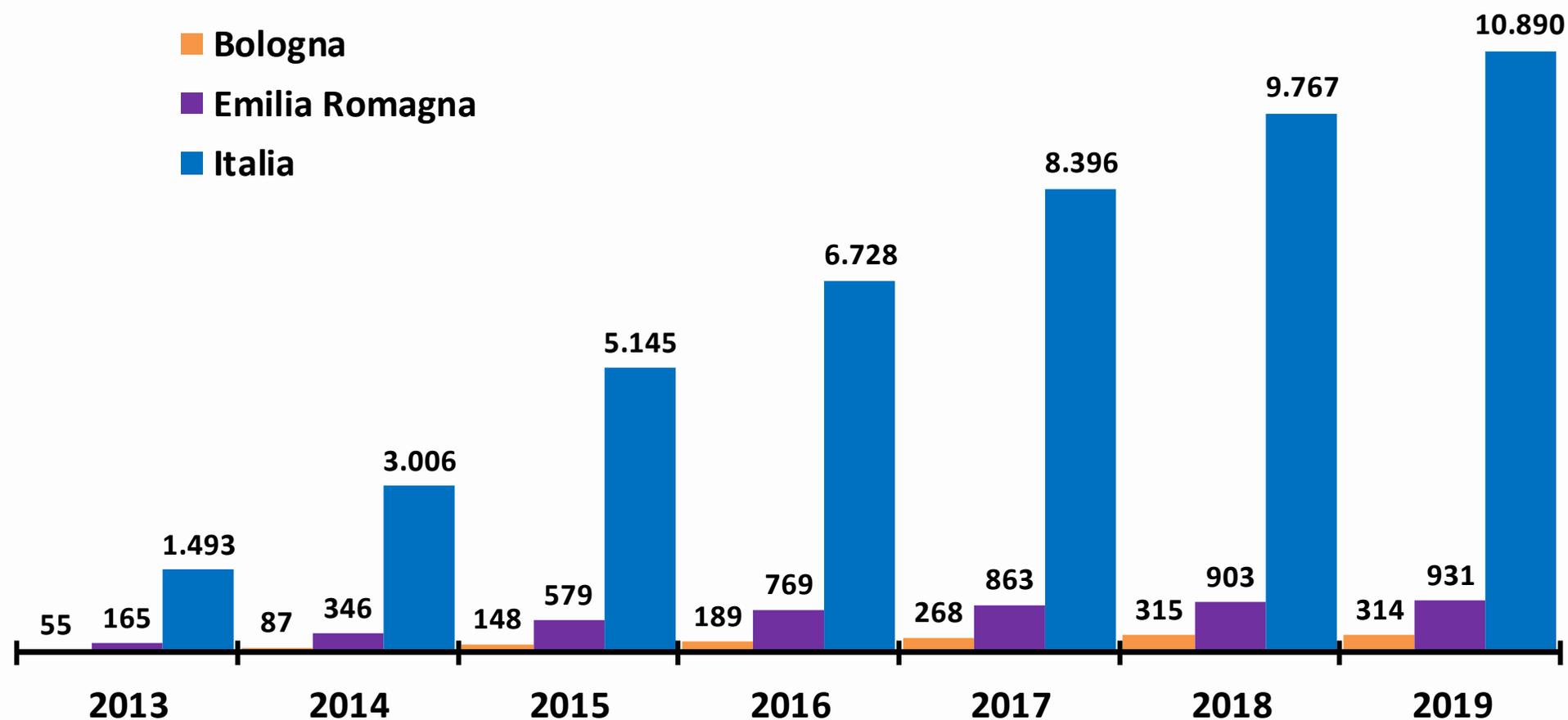
Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna. Fonte: Infocamere - Registro Imprese



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 8. Start-up innovative. Bologna, Emilia Romagna e Italia. Anni 2013-2019.



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



LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2019.

Capitolo 2. Le iscrizioni

Le start-up innovative iscritte nella città metropolitana di Bologna nel 2019 sono state **73**; ci sono state **27** iscrizioni in meno rispetto al 2018 (**-27,0%**) e **43** in meno rispetto al 2017 (**-37,1%**).

Sono avvenute **35** iscrizioni nel 1° semestre 2019 e **38** nel 2° semestre; i mesi con più iscrizioni (**10**) sono stati aprile e luglio.

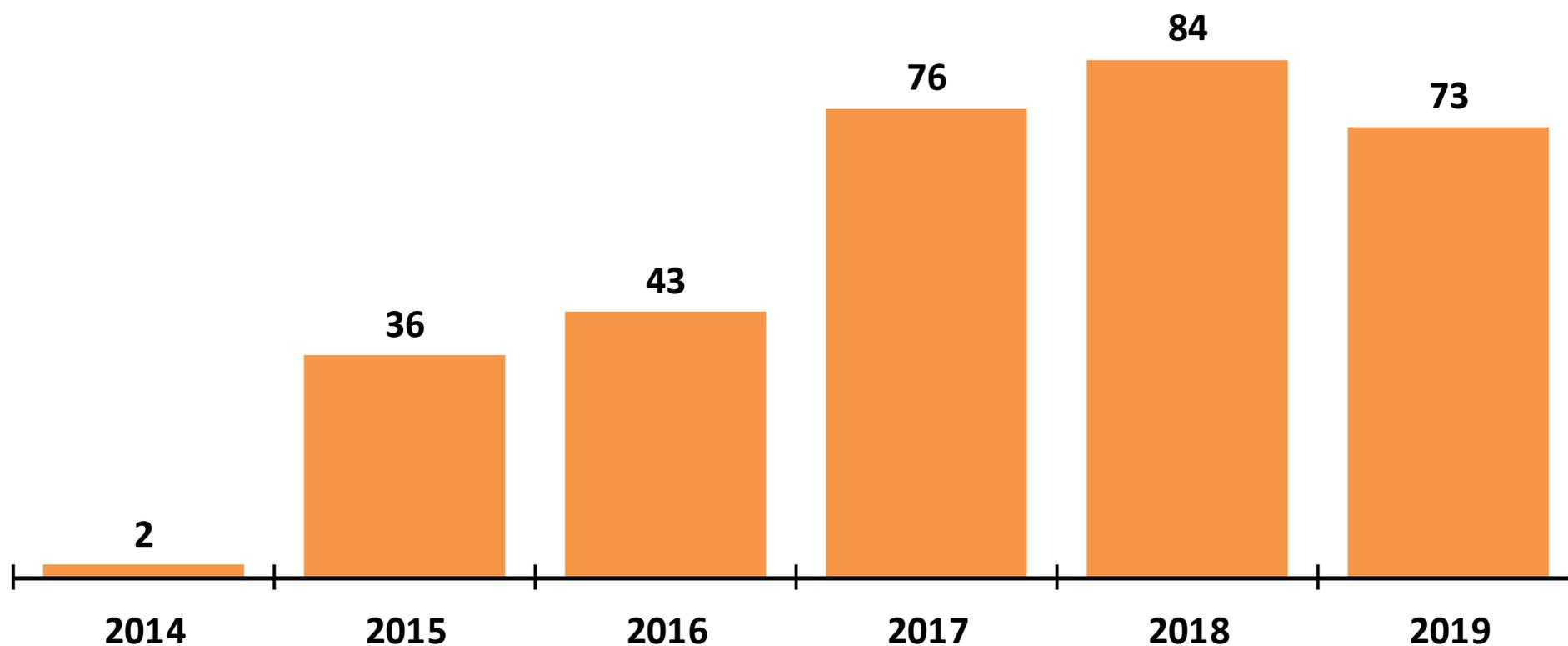
Il 23,2% delle 314 start-up attive a Bologna al 31.12.2019 è costituito da quelle iscritte nel 2019, il 26,8% nel 2018, il 24,2% nel 2017, il 13,7% nel 2016, l'11,5% nel 2015 e lo 0,6% nel 2014.



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

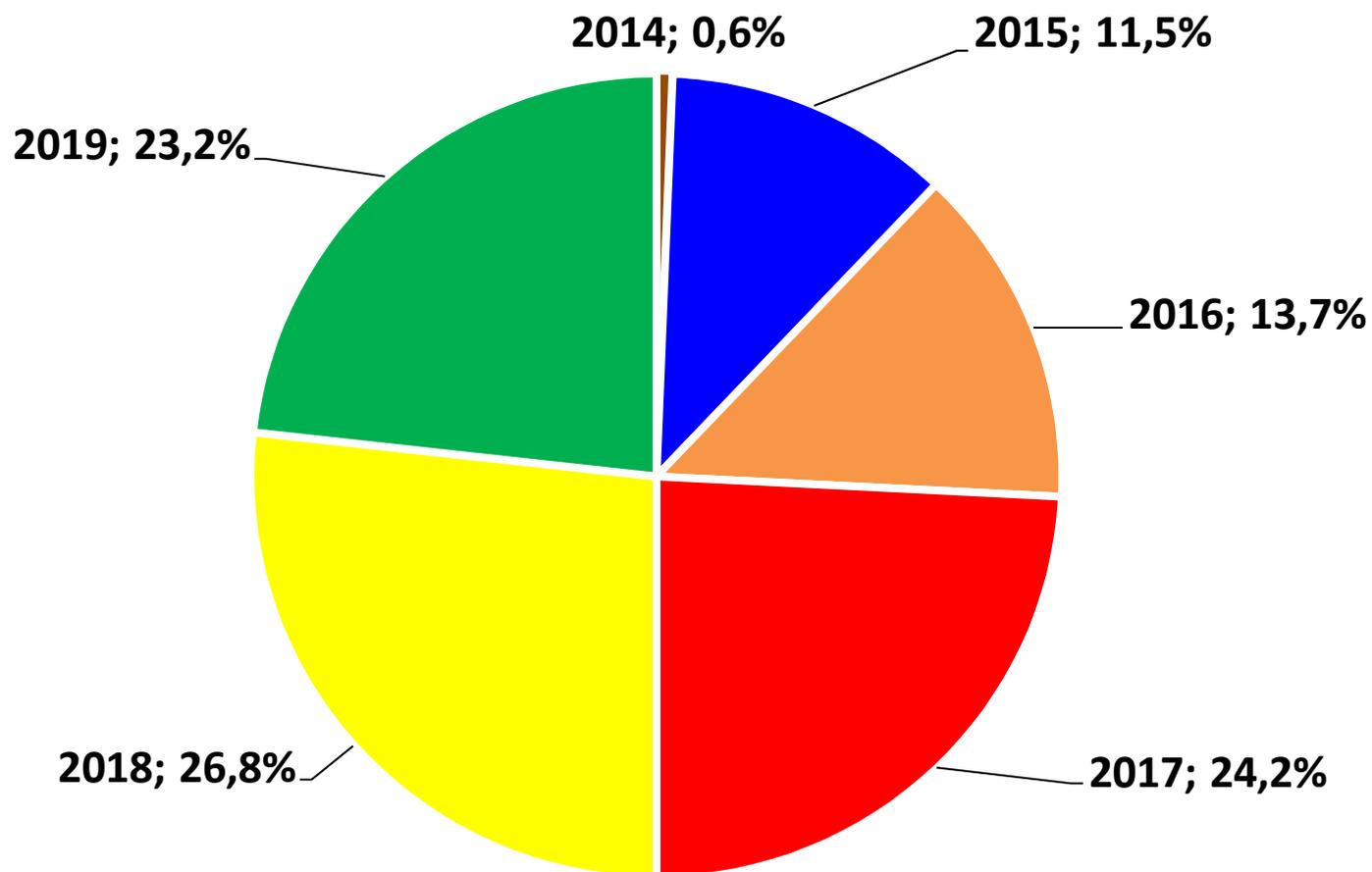
Grafico 9. Start-up innovative per anno di iscrizione. Bologna. Anno 2019 (valori assoluti)



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



Grafico 10. Start-up innovative per anno di iscrizione. Bologna. Anno 2019 (composizione %)





LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2019.

Capitolo 3. Le attività economiche

Il **20,1%** delle start-up innovative attive a Bologna al 31.12.2019 opera nell'**industria/artigianato**, quasi tutte nella **Manifattura** (19,7%) e solo una nelle **Costruzioni** (0,3%).

Il **79,9%** è attivo invece nei **servizi**, di cui il 4,8% nel **Commercio**, lo 0,6% nel **Turismo** ed il 74,5% negli **Altri servizi**, nei quali troviamo: **Produzione di software, consulenza informatica** (33,4%), **Ricerca scientifica e sviluppo** (13,4%), **Altre attività professionali, scientifiche e tecniche** (11,5%), **Altre attività dei servizi** (9,2%) e **Servizi di informazione** (7,0%).

Alla fine del 2019 a Bologna non ci sono start-up attive in **agricoltura e pesca**.

Scendendo ancora più in dettaglio per l'attività, il maggior numero di start-up attive alla fine del 2019 opera in "**Produzione di software non connesso all'edizione**" (77, pari al 24,5% del totale).

Rispetto lo scorso anno è in calo solo la **Manifattura** (-12,7%), risulta stabile il **Turismo** e crescono le **Costruzioni** (che passa da 0 ad una start-up), il **Commercio** (+25,0%) e gli **Altri servizi** (+1,7%), al cui interno si segnalano gli incrementi di **Ricerca scientifica e sviluppo** (+10,5%) e **Produzione di software, consulenza informatica** (+5,0%) ed il calo delle **Altre attività dei servizi** (-9,4%).



Tavola 4. Start-up innovative per settore di attività economica. Bologna. Anno 2019

Attività economica	Attive al 31.12.19		Variazioni 2019/2018		Variazioni 2019/2017	
	v.a.	% su tot.	differenza	var%	differenza	var%
INDUSTRIA/ARTIGIANATO	63	20,1%	-8	-11,3%	+10	+18,9%
Manifattura	62	19,7%	-9	-12,7%	+11	+21,6%
Costruzioni	1	0,3%	+1	--	-1	-50,0%
SERVIZI	251	79,9%	+7	+2,9%	+36	+16,7%
Commercio	15	4,8%	+3	+25,0%	+4	+36,4%
Turismo	2	0,6%	0	0,0%	0	0,0%
Altri Servizi	234	74,5%	+4	+1,7%	+32	+15,8%
Produzione software, consulenza informatica	105	33,4%	+5	+5,0%	+14	+15,4%
Servizi d'informazione	22	7,0%	-1	-4,3%	+3	+15,8%
Ricerca scientifica e sviluppo	42	13,4%	+4	+10,5%	+11	+35,5%
Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	36	11,5%	-1	-2,7%	+5	+16,1%
Altre attività dei servizi	29	9,2%	-3	-9,4%	-1	-3,3%
TOTALE	314	100,0%	-1	-0,3%	+46	+17,2%

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



Grafico 11. Start-up innovative per settore di attività economica. Bologna. Anno 2019 (composizione %).

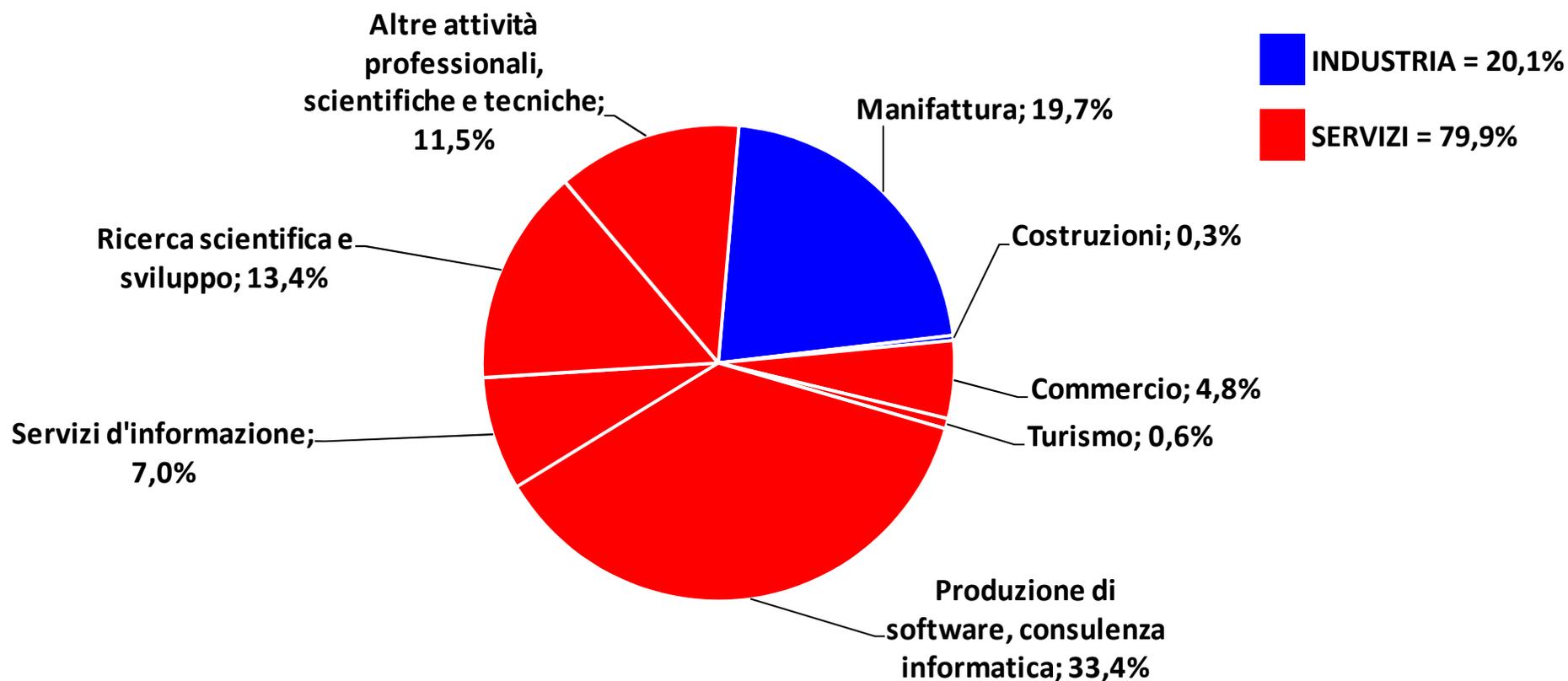




Tavola 5. Start-up innovative per attività economica. Bologna. Anno 2019 (prime cinque attività).

Attività economica	Attive al 31.12.19		Variazioni 2019/2018		Variazioni 2019/2017	
	v.a.	% su tot.	differenza	var%	differenza	var%
Produzione di software non connesso all'edizione	77	24,5%	+9	+13,2%	+17	+28,3%
Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria	31	9,9%	+5	+19,2%	+9	+40,9%
Consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica	17	5,4%	+2	+13,3%	+2	+13,3%
Portali web	16	5,1%	+2	+14,3%	+4	+33,3%
Altre attività dei servizi connessi alle tecnologie dell'informatica n.c.a.	10	3,2%	-6	-37,5%	-6	-37,5%
TOTALE	314	100,0%	-1	-0,3%	+46	+17,2%

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



Grafico 12. Start-up innovative per attività economica. Bologna. Anno 2019 (prime cinque).

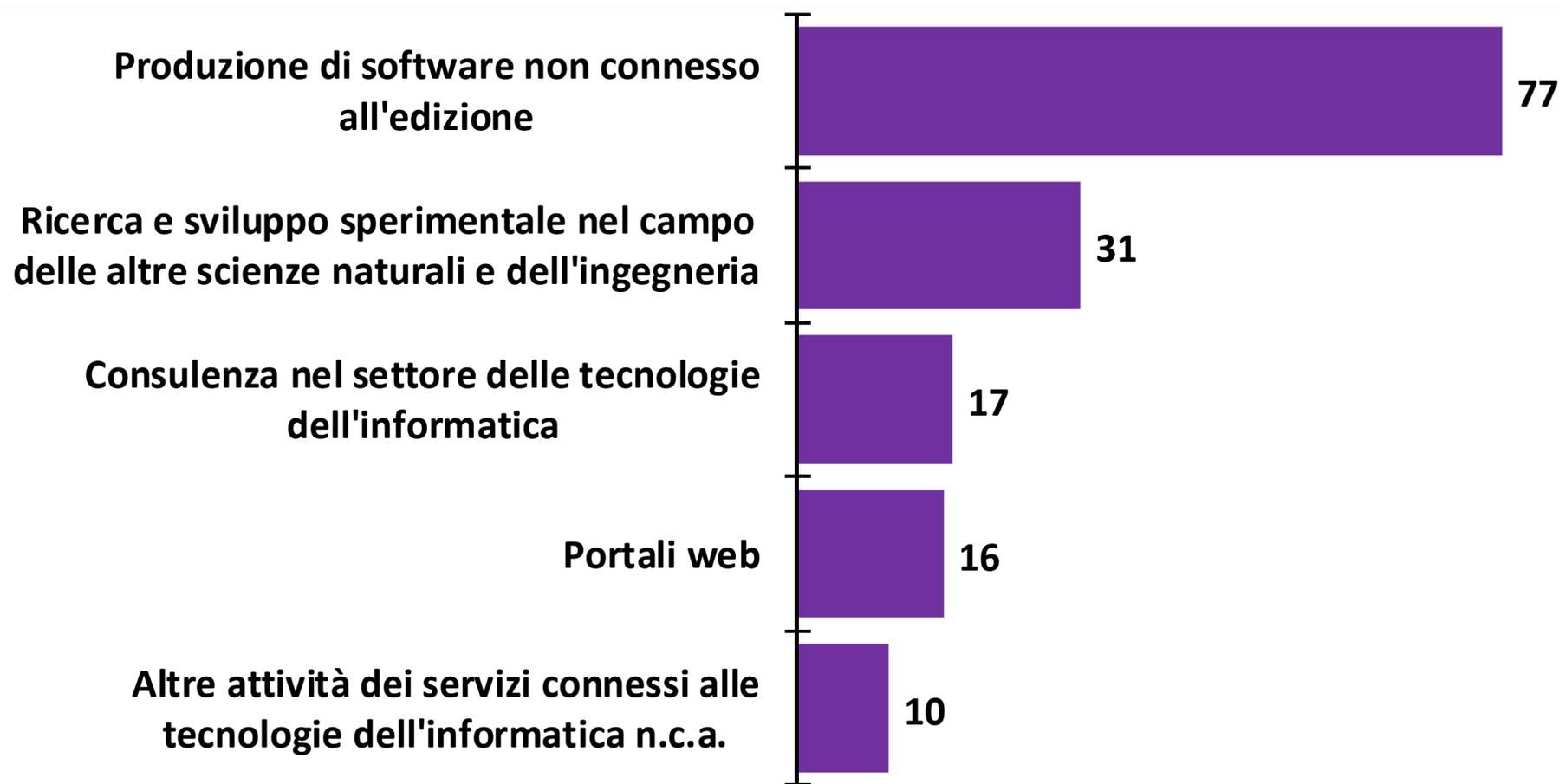
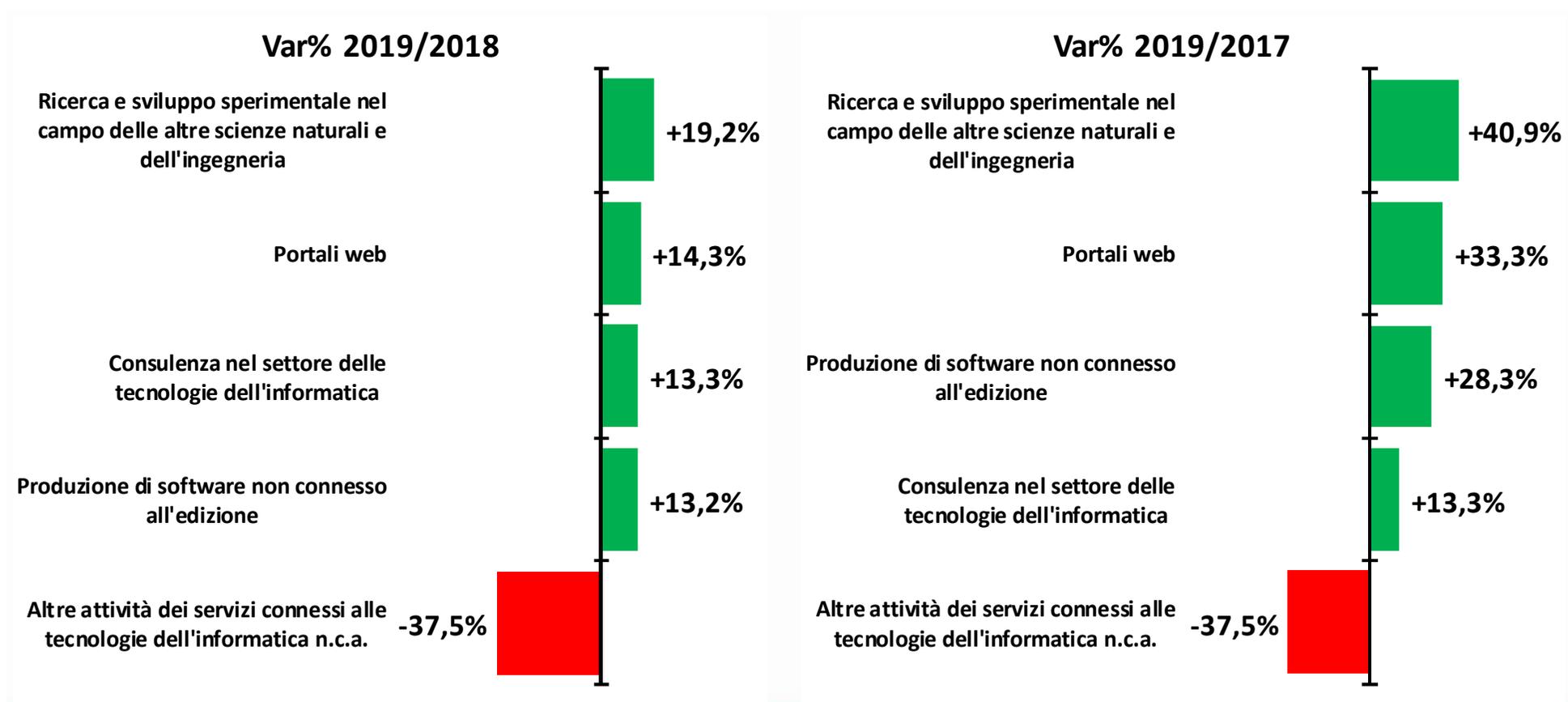




Grafico 13. Start-up innovative per attività economica. Bologna. (prime cinque attività). Variazioni% 2019/2018 e Anno 2019/2017

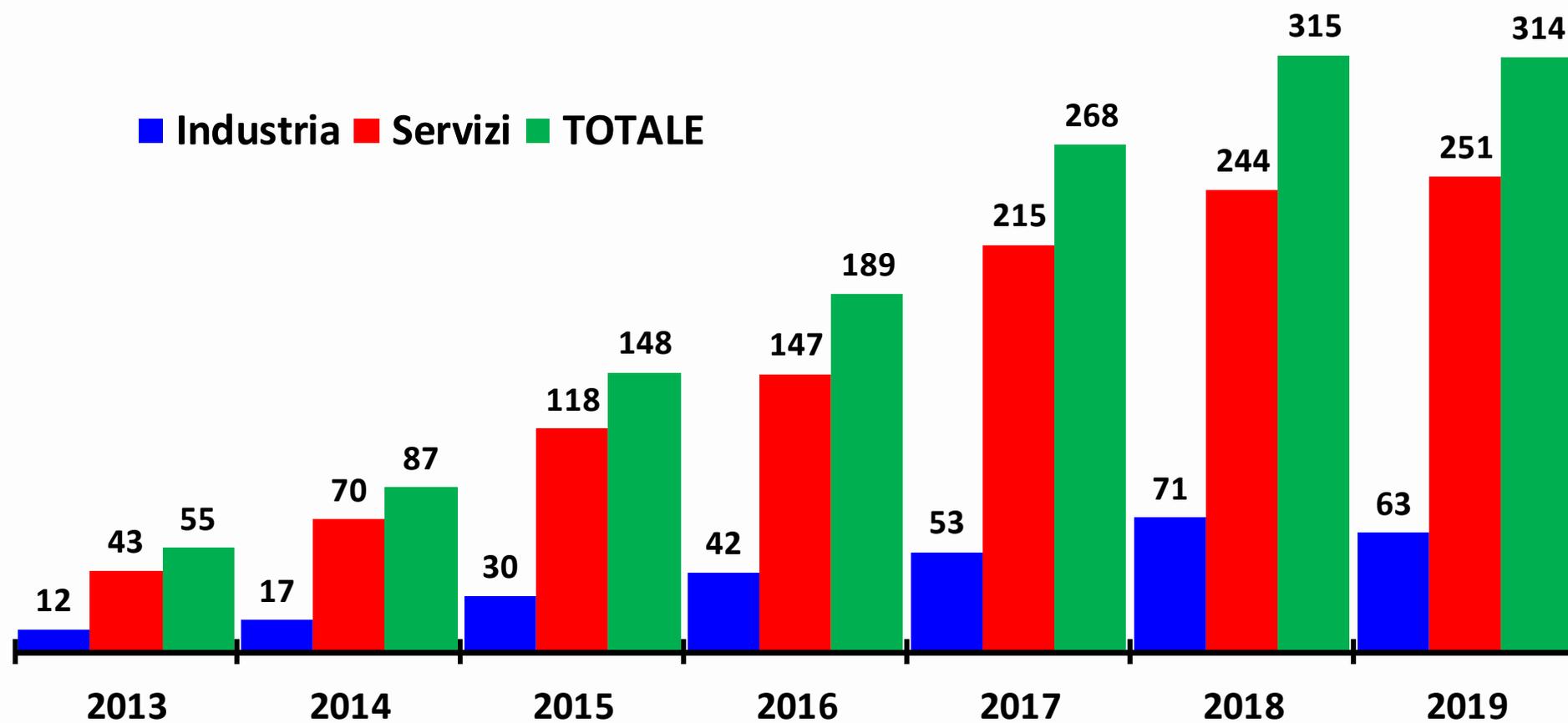




CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Grafico 14. Start-up innovative per macrosettore di attività. Bologna. Anni 2013-2019.



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

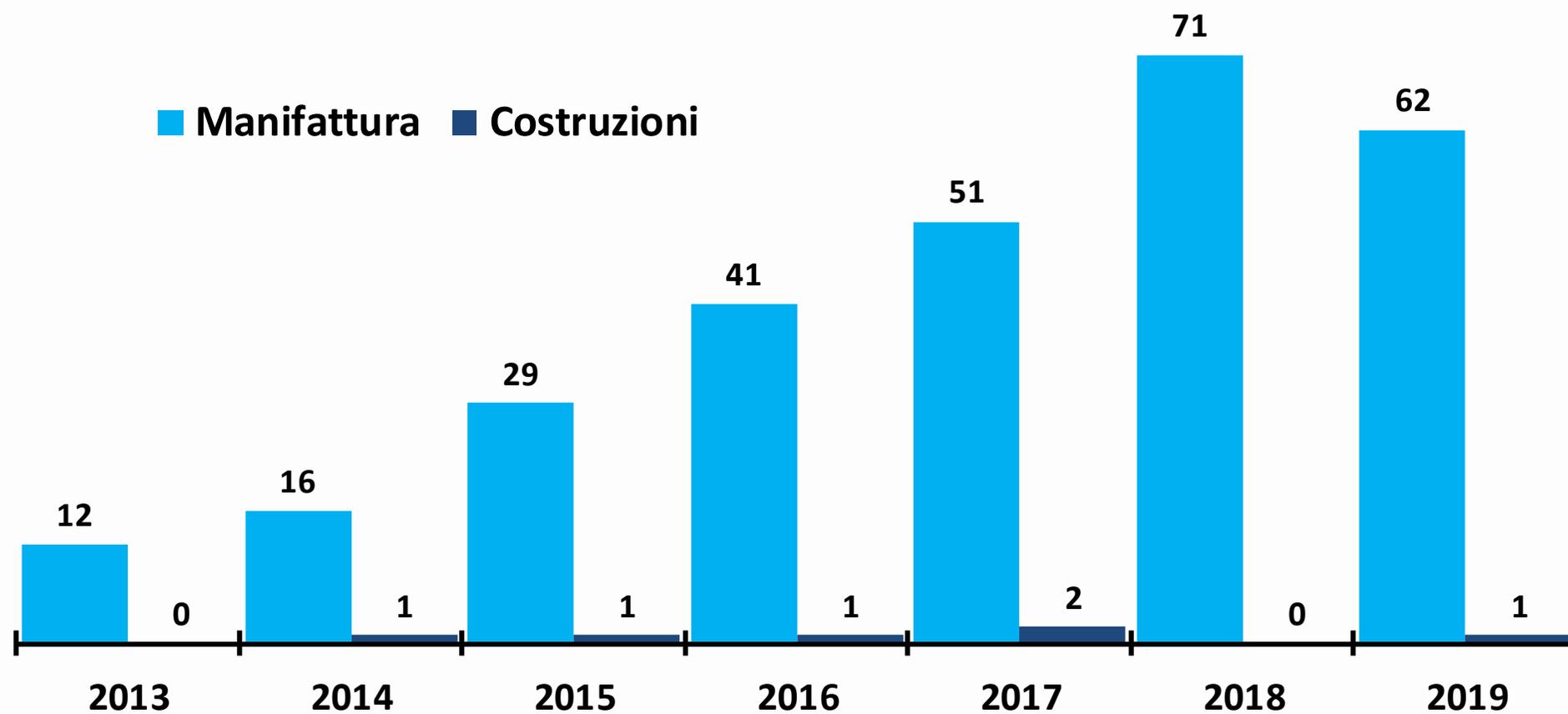


CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia



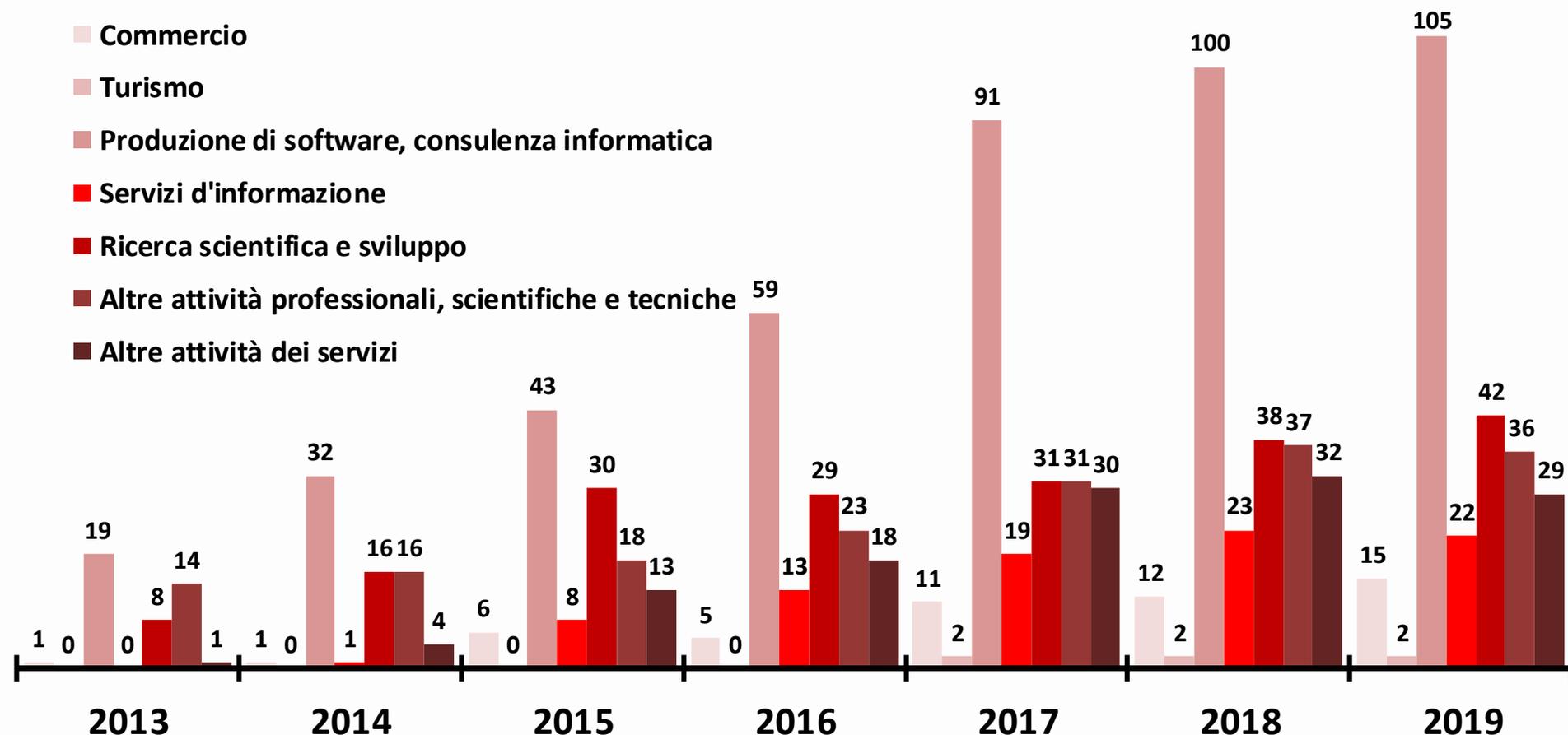
Grafico 15. Start-up innovative per settore di attività. Bologna. Anni 2013-2019. INDUSTRIA



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



Grafico 16. Start-up innovative per settore di attività. Bologna. Anni 2013-2019. SERVIZI



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



LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2019.

Capitolo 4. Le forme giuridiche

Al 31.12.19, il 91,7% delle start-up innovative attive a Bologna sono **società a responsabilità limitata**; a seguire il 6,4% sono **società a responsabilità limitata semplificate**, l'1,3% **società cooperative** e con lo 0,3% sia le **società per azioni** che le **società costituite in base a leggi di altro stato**.

Le società a responsabilità limitata continuano a crescere: **+2,9%** rispetto al 2018 e **+24,7%** al 2017.

Compare una società per azioni mentre spariscono le società a responsabilità limitata con unico socio

In calo società cooperative (**-42,9%**) e società a responsabilità limitata semplificate (**-23,1%**).

Le società costituite in base a leggi di altro stato si mantengono stabili.



Tavola 6. Start-up innovative per forma giuridica. Bologna. Anno 2019

Forma giuridica	Attive al 30.12.2019		Variazioni 2019/2018		Variazioni 2019/2017	
	v.a.	% su totale	differenza	var%	differenza	var%
Società a responsabilità limitata	288	91,7%	+8	+2,9%	+57	+24,7%
Società a responsabilità limitata semplificata	20	6,4%	-6	-23,1%	-7	-25,9%
Società cooperativa	4	1,3%	-3	-42,9%	-2	-33,3%
Società per azioni	1	0,3%	+1	--	+1	--
Società costituita in base a leggi di altro stato	1	0,3%	0	0,0%	0	0,0%
Società a responsabilità limitata con unico socio	0	0,0%	-1	-100,0%	-3	-100,0%
TOTALE	314	100,0%	-1	-0,3%	+46	+17,2%

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



Grafico 18. Start-up innovative per forma giuridica. Bologna. Anno 2019 (valori assoluti)

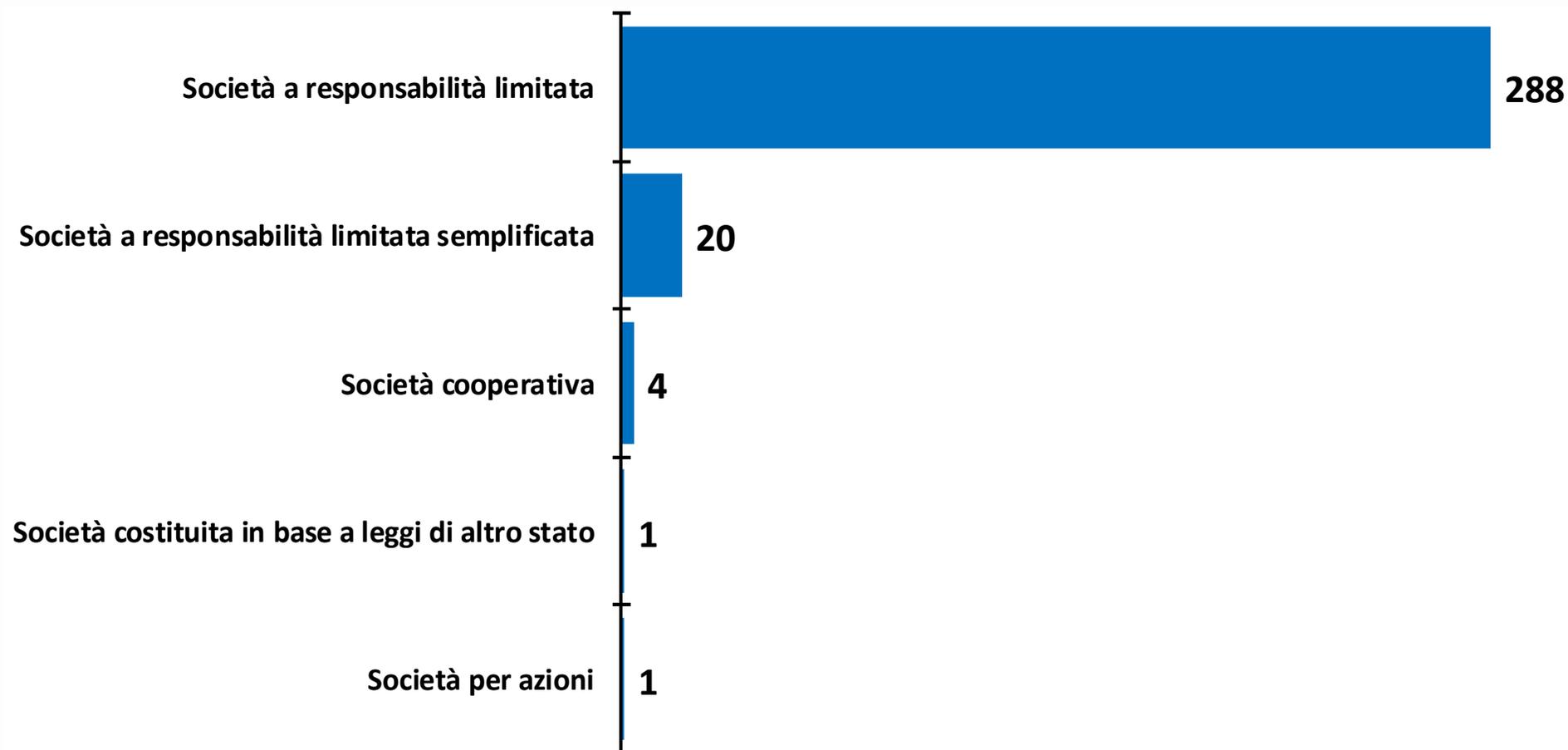




Grafico 19. Start-up innovative per forma giuridica. Bologna. Anno 2019 (composizione %)

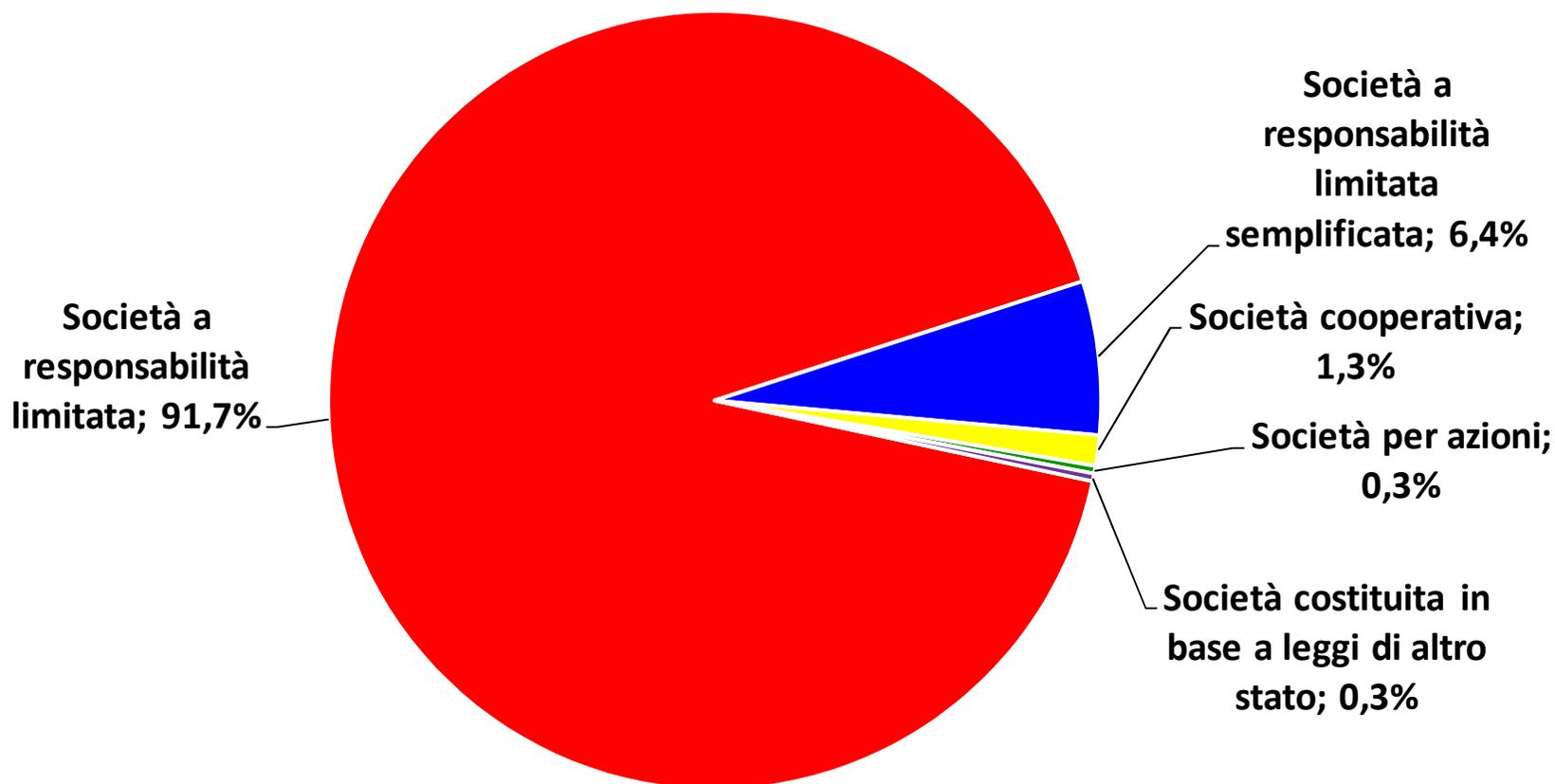
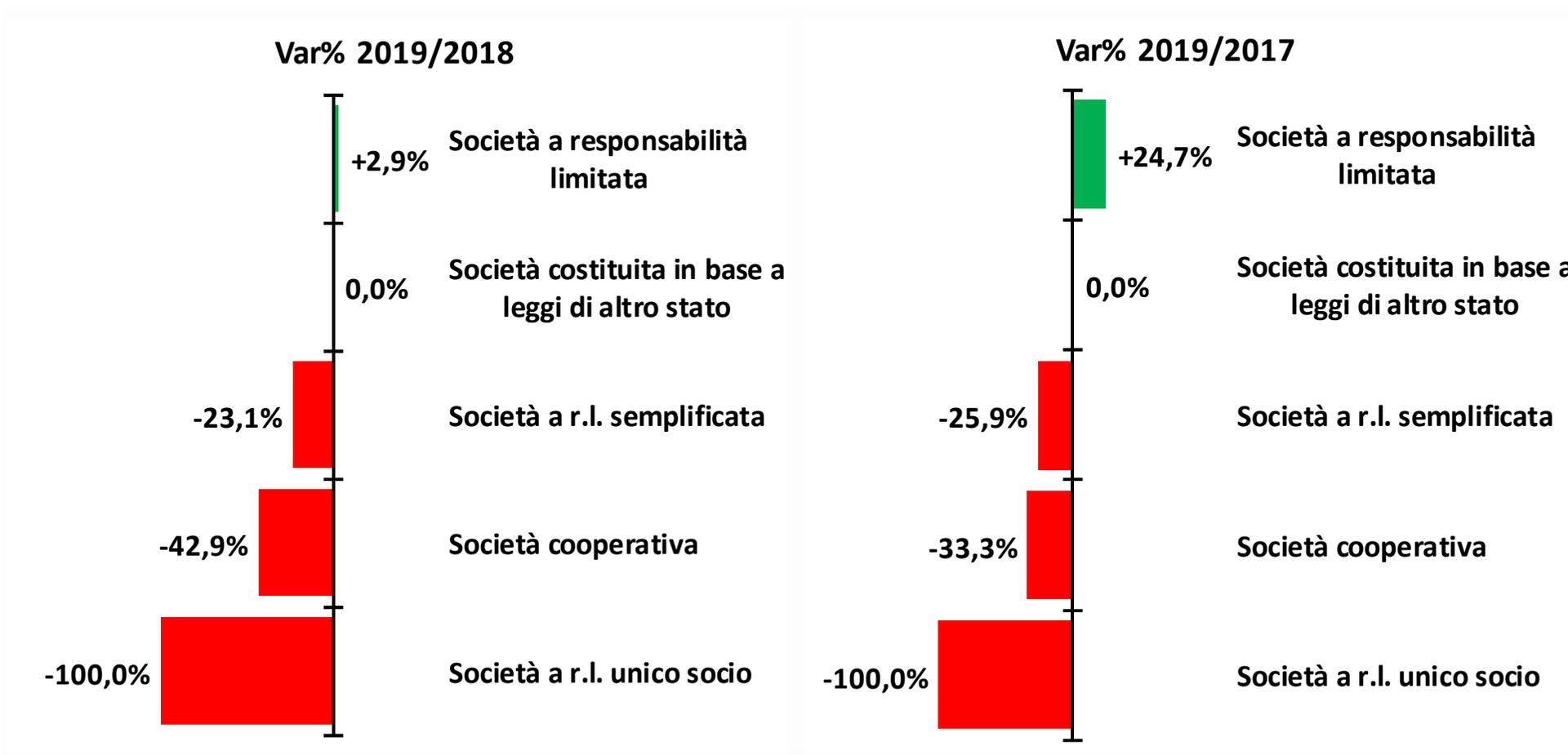




Grafico 19. Start-up innovative per forma giuridica. Bologna. Variazioni% 2019/2018 e 2019/2017



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



LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2019.

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 2019 sono **49**, con un incremento del **+11,4%** rispetto al 2018 e del **+32,4%** rispetto al 2017.

Più della metà (63,3%) ha come attività la *“Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria”*, in crescita di 5 unità (+19,2%) rispetto al 2018.

Il 18,4% invece svolge *“Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle biotecnologie”* ed il 4,1% *“Fabbricazione di motori, generatori e trasformatori elettrici”* e *“Fabbricazione di altri rubinetti e valvole”*.

Tra le città metropolitane Bologna è quinta, come valore assoluto, mentre come quota percentuale sul totale start-up è quarta con il 15,6%, superiore al dato nazionale (14,6%).

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



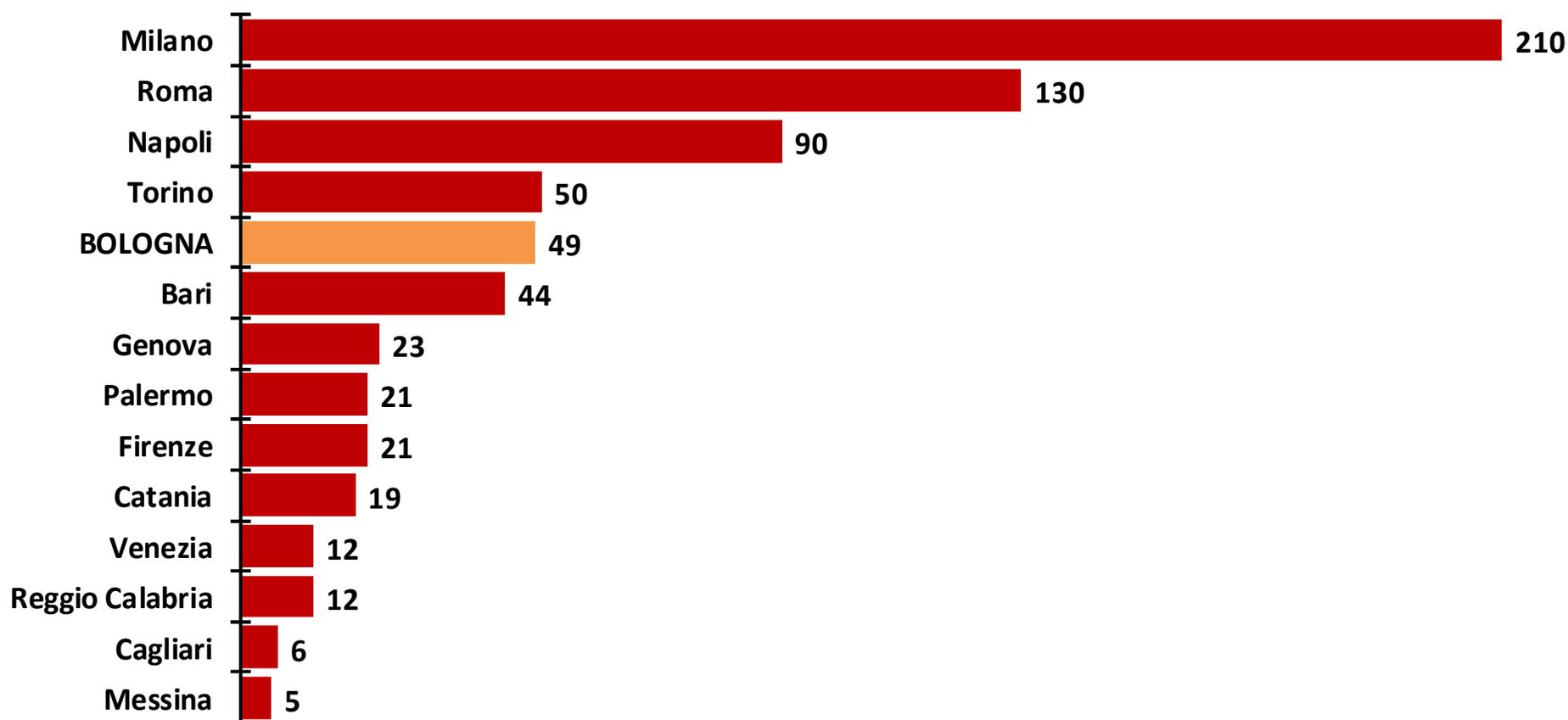
Tavola 7. Start-up innovative ad alto valore tecnologico in ambito energetico per attività economica. Bologna. Anno 2019.

Attività economica (ATECO 2007)	Attive 30.12.2019		Variaz. 2019/18		Variaz. 2019/17	
	v.a.	% su totale	diff.	var%	diff.	var%
Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria	31	63,3%	+5	+19,2%	+9	+40,9%
Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle biotecnologie	9	18,4%	0	0,0%	0	0,0%
Fabbricazione di motori, generatori e trasformatori elettrici	2	4,1%	0	0,0%	0	0,0%
Fabbricazione di altri rubinetti e valvole	2	4,1%	0	0,0%	0	0,0%
Fabbricazione di altri fili e cavi elettrici ed elettronici	1	2,0%	0	0,0%	+1	--
Fabbricazione di altre attrezzature per cablaggio	1	2,0%	+1	--	+1	--
Fabbricazione di motori a combustione interna (esclusi i motori destinati ai mezzi di trasporto su strada e ad aeromobili)	1	2,0%	0	0,0%	0	0,0%
Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo della geologia	1	2,0%	+1	--	+1	--
Fabbricazione di turbine e turboalternatori (incluse parti e accessori)	1	2,0%	0	0,0%	+1	--
Fabbricazione di altri sistemi per riscaldamento	0	0,0%	-1	-100,0%	0	--
Fabbricazione di macchine e apparecchi per le industrie chimiche, petrolchimiche e petrolifere (incluse parti e accessori)	0	0,0%	-1	-100,0%	-1	-100,0%
TOTALE	49	100,0%	+5	+11,4%	+12	+32,4%

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



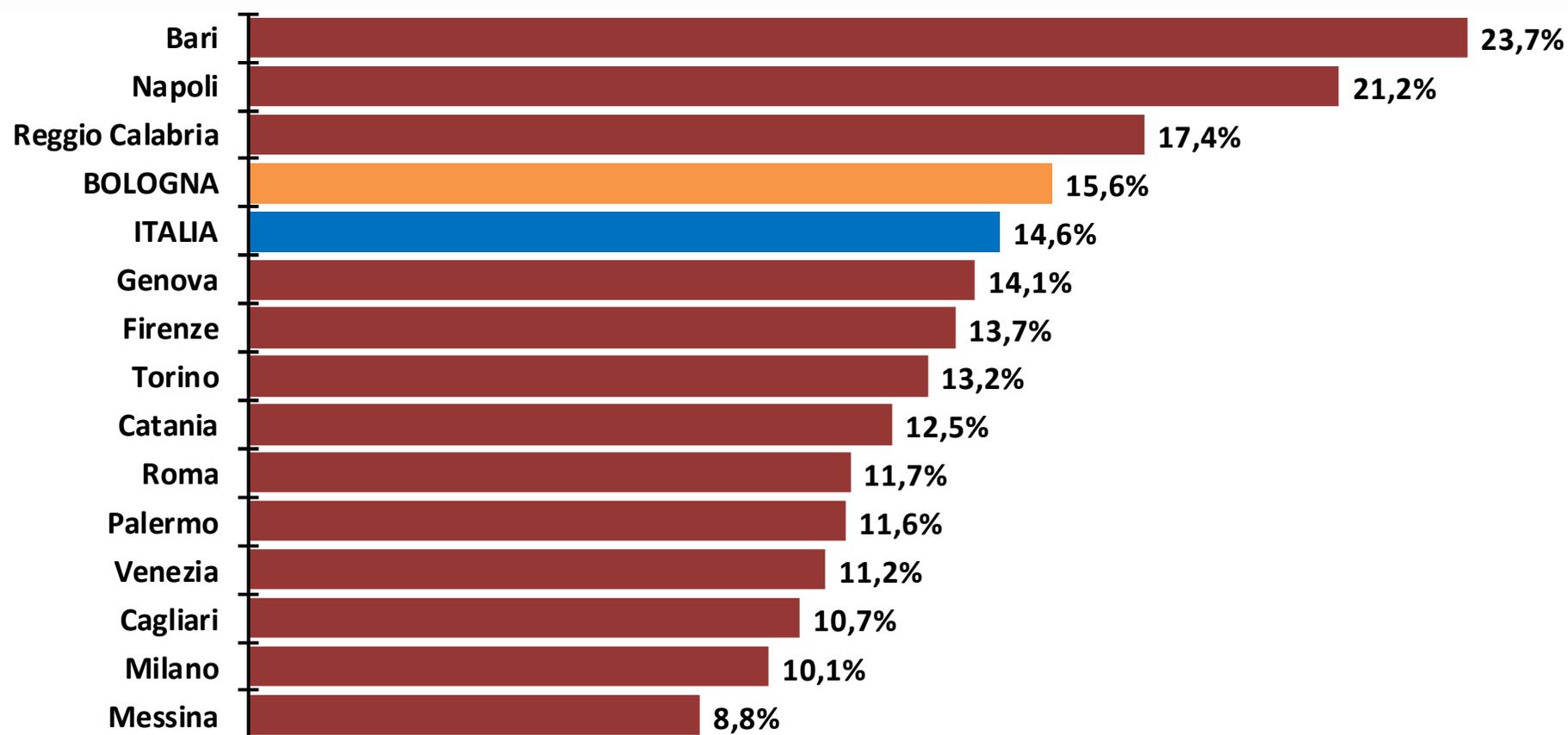
Grafico 20. Start-up innovative ad alto valore tecnologico in ambito energetico per città metropolitana. Italia. Anno 2019 (valori assoluti).



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



Grafico 21. Start-up innovative ad alto valore tecnologico in ambito energetico per città metropolitana. Italia. Anno 2019 (quota% sul totale start-up).



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



LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2019.

Capitolo 6. Le Start-up a vocazione sociale

Le **start-up innovative a vocazione sociale** (*) attive a Bologna alla fine del 2019 sono solo **6**: erano 7 nel 2018 e 6 nel 2017.

Una sola di queste start-up opera nella **Manifattura** (*“Fabbricazione di apparecchi per la riproduzione e registrazione del suono e delle immagini”*) e le altre cinque negli **Altri servizi** (*“Attività di produzione cinematografica, di video e di programmi televisivi”, “Corsi di formazione e corsi di aggiornamento professionale”, “Altre attività paramediche indipendenti”, “Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria” e “Altre attività di design”*).

Tra le città metropolitane Bologna è al sesto posto della graduatoria come valore assoluto, all'ottavo come quota percentuale sul totale start-up (1,9%), inferiore alla media nazionale (2,1).

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



**Grafico 22. Start-up innovative a vocazione sociale per città metropolitana.
Italia. Anno 2019 (valori assoluti).**

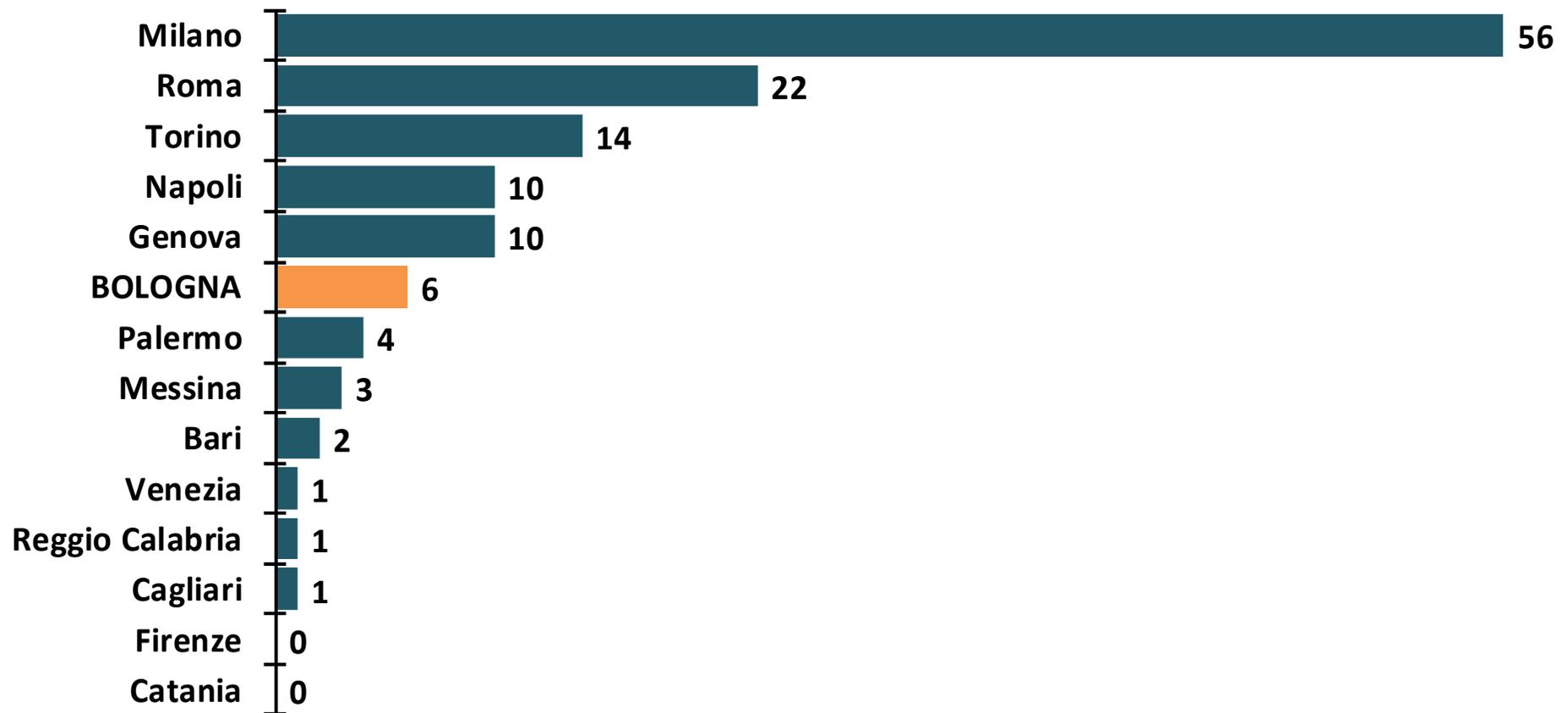
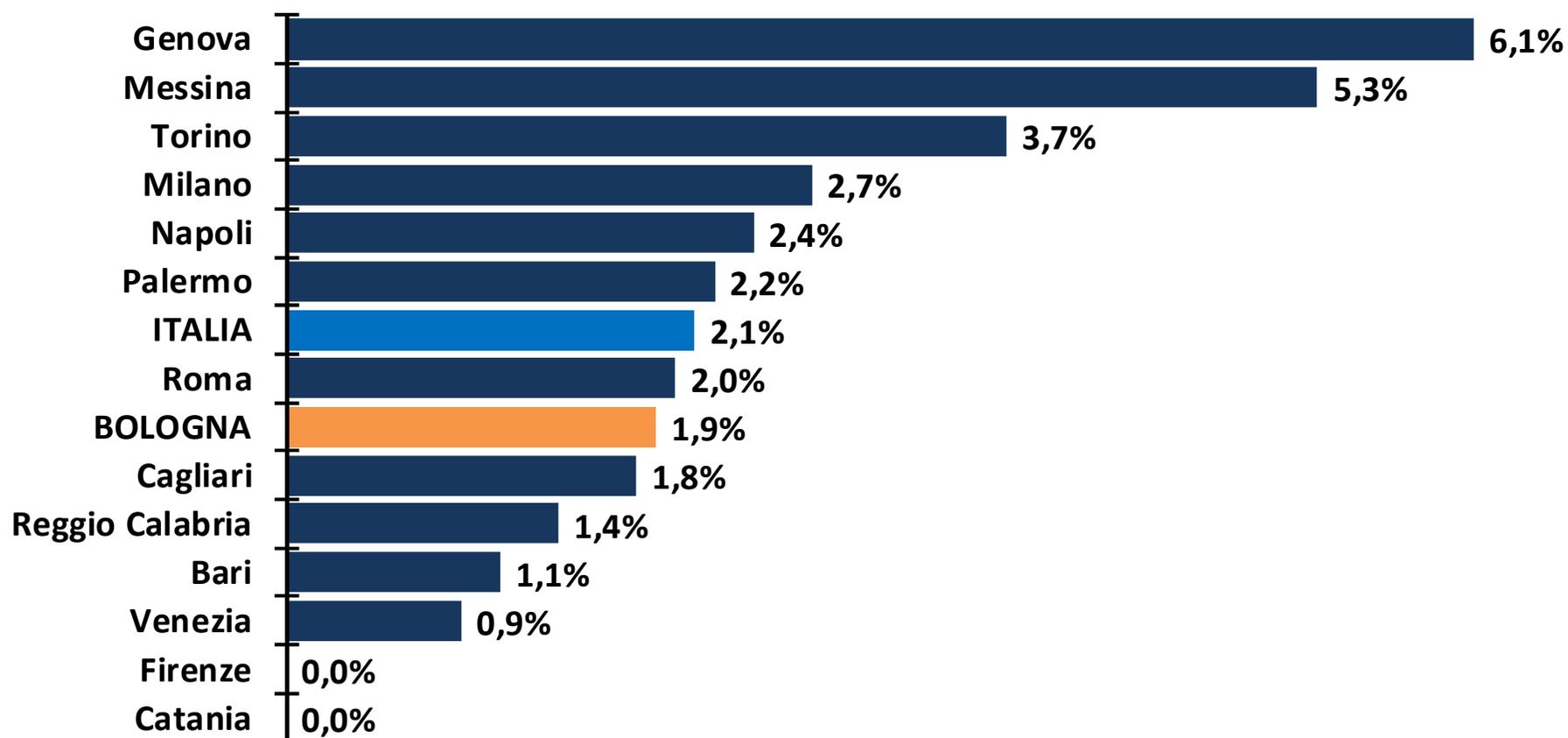




Grafico 23. Start-up innovative a vocazione sociale per città metropolitana. Italia. Anno 2019 (quota% sul totale start-up).





LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2019.

Capitolo 7. Le Start-up femminili

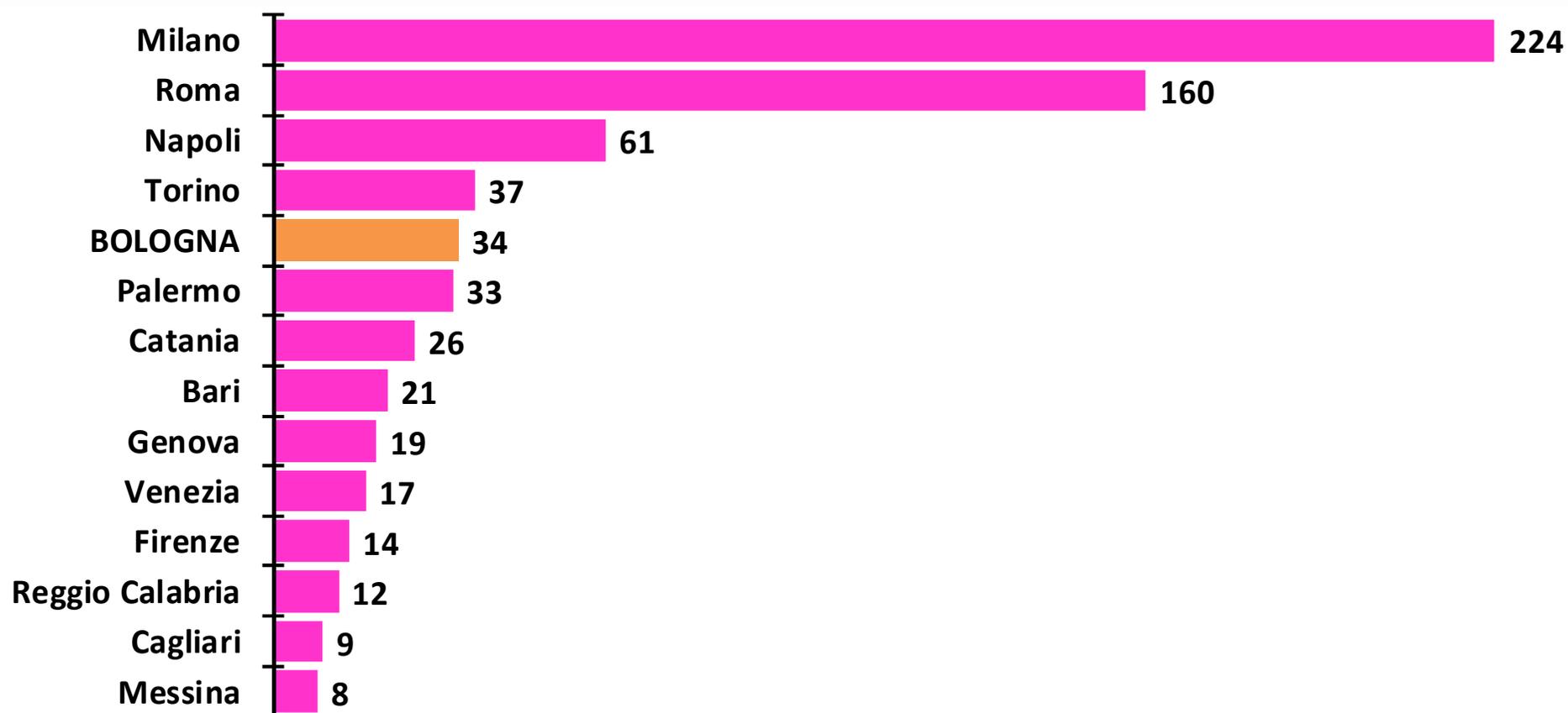
Le **start-up innovative femminili** (*) attive a Bologna al 31 dicembre 2019 sono **34**, con un incremento di tre unità (**+9,7%**) rispetto al 2018 e di una (**+3,0%**) rispetto al 2017.

Tra le città metropolitane Bologna è al quinto posto della graduatoria come valore assoluto ed undicesima come quota percentuale sul totale start-up con il 10,8%, inferiore della media nazionale (12,7%).

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



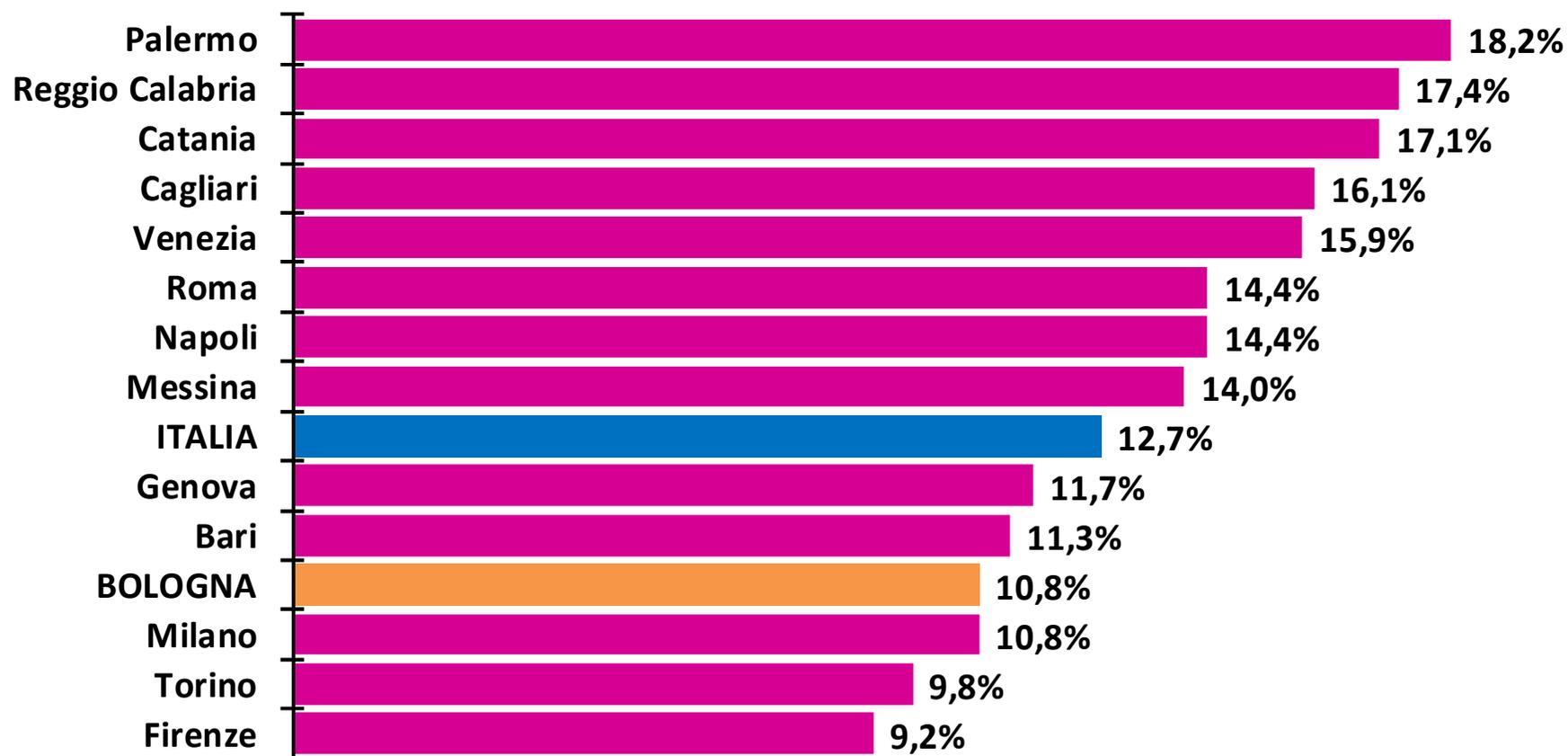
Grafico 24. Start-up innovative femminili per città metropolitana. Italia. Anno 2019 (valori assoluti)



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



Grafico 25. Start-up innovative femminili per città metropolitana. Italia. Anno 2019 (quota% sul totale start-up).



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



LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2019.

Capitolo 8. Le Start-up giovanili

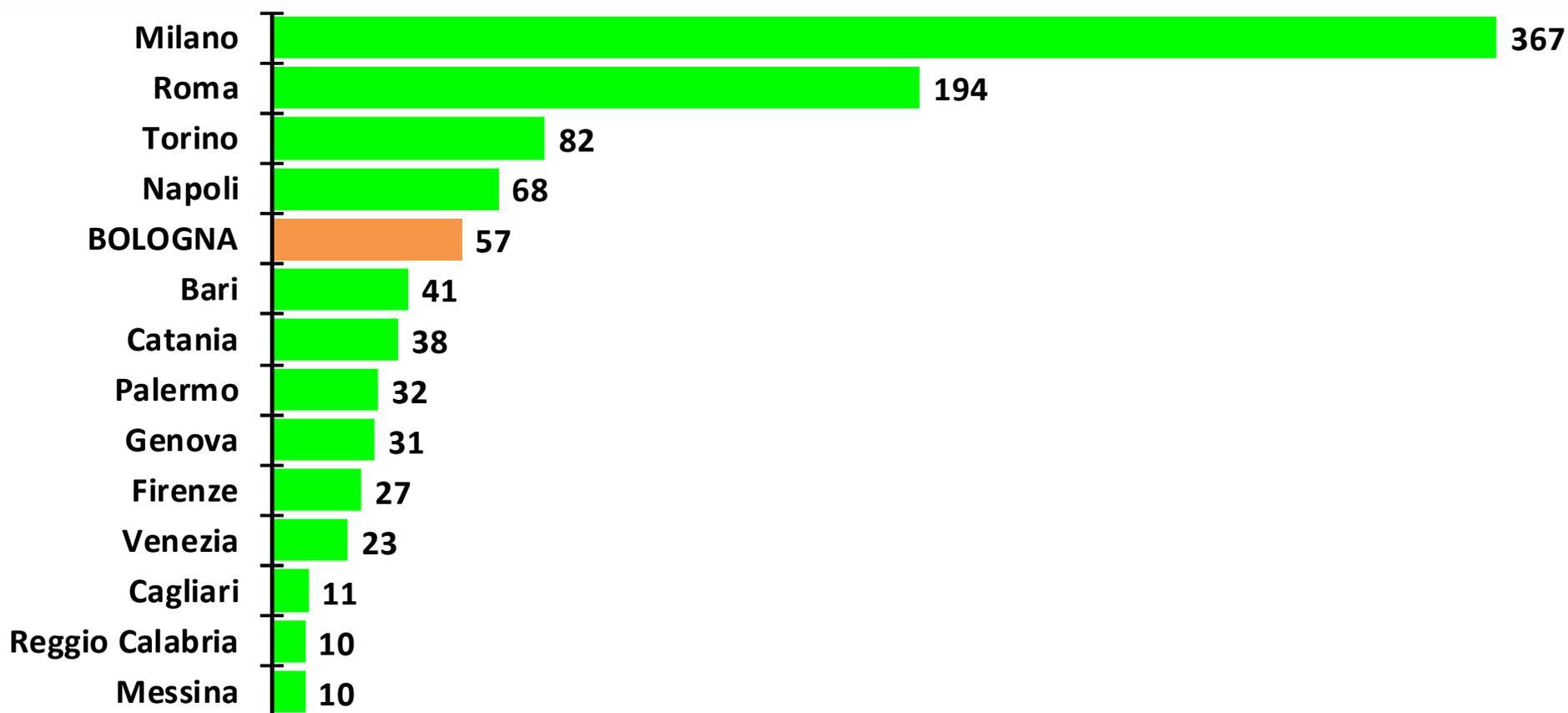
Le **start-up innovative giovanili** (*) attive a Bologna al 31.12.2019 sono **57**, con un incremento di cinque unità (**+9,6%**) rispetto al 2018 e di undici (**+23,9%**) rispetto al 2017.

Come valore assoluto Bologna è quinta nella graduatoria delle città metropolitane e settima come quota percentuale sul totale start-up (18,2%, inferiore alla media nazionale: 18,4%).

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



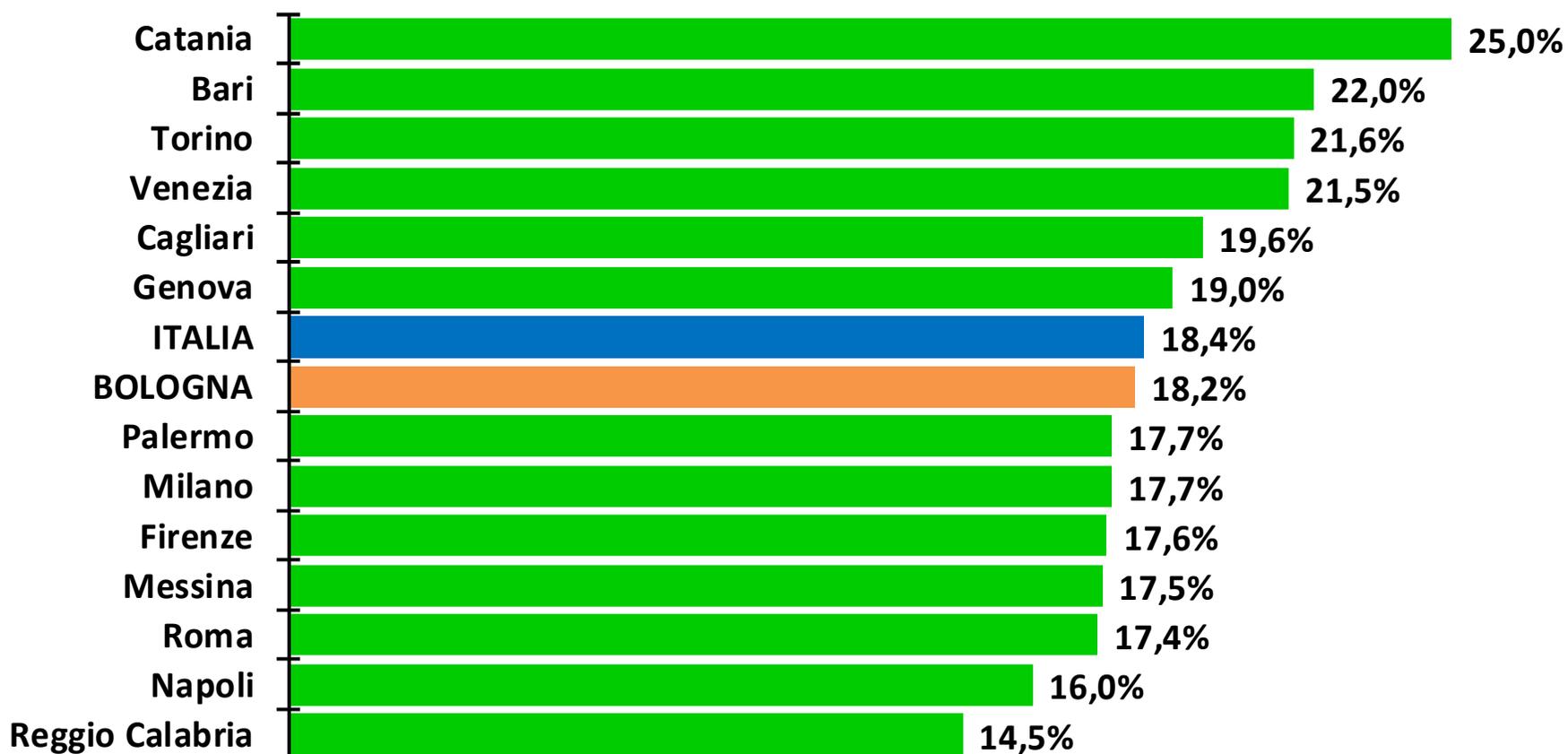
Grafico 26. Start-up innovative giovanili per città metropolitana. Italia. Anno 2019. (valori assoluti)



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



Grafico 27. Start-up innovative giovanili per città metropolitana. Italia. Anno 2019 (quota% sul totale start-up).



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



LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2019.

Capitolo 9. Le Start-up straniere

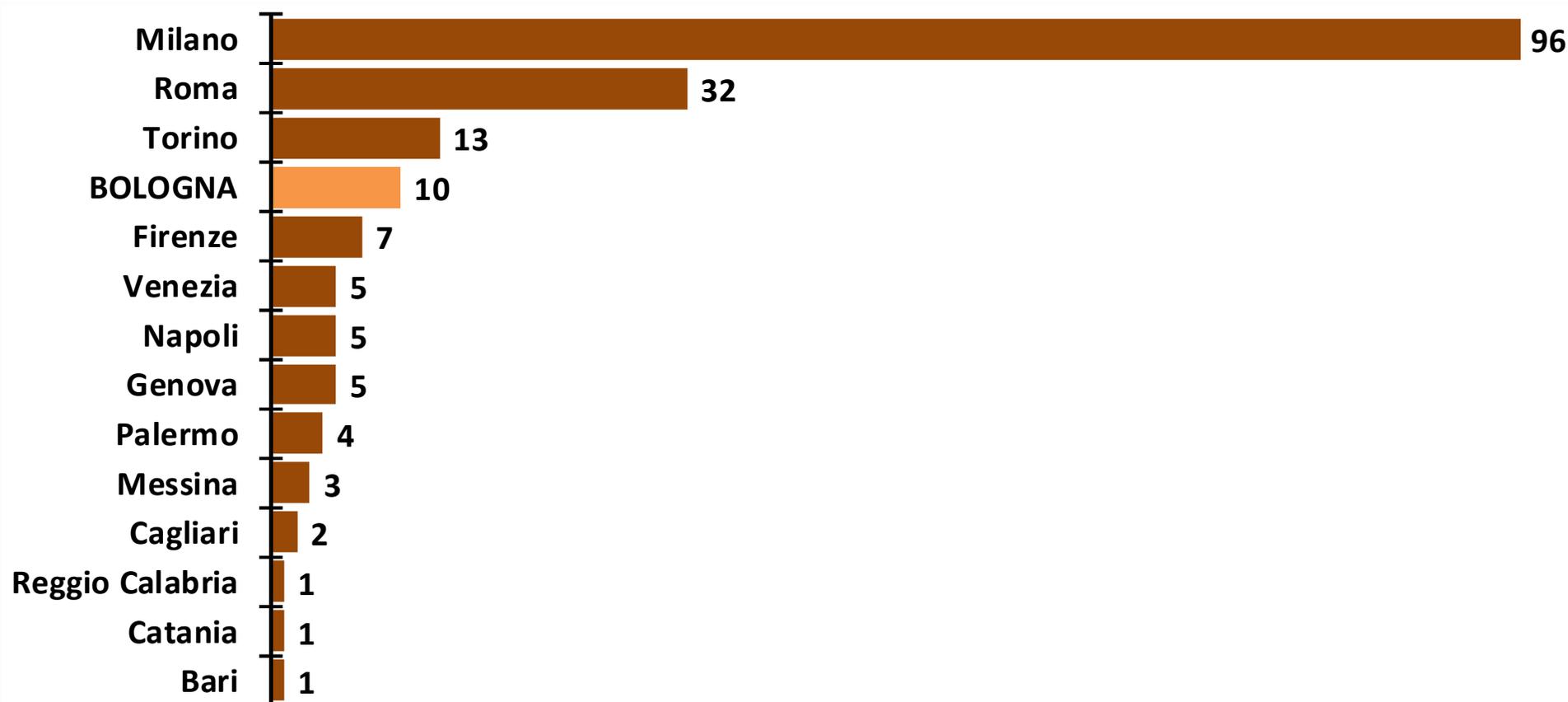
Le **start-up innovative straniere** (*) attive a Bologna al 31 dicembre 2019 sono solo **10**, stabili rispetto al 2018 e con una unità in più rispetto al 2017 (**+11,1%**).

Bologna tra le città metropolitane è al quarto posto come valore assoluto ed all'ottavo come quota percentuale sul totale start-up con il 3,2%, di poco minore del dato nazionale (3,3%).

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

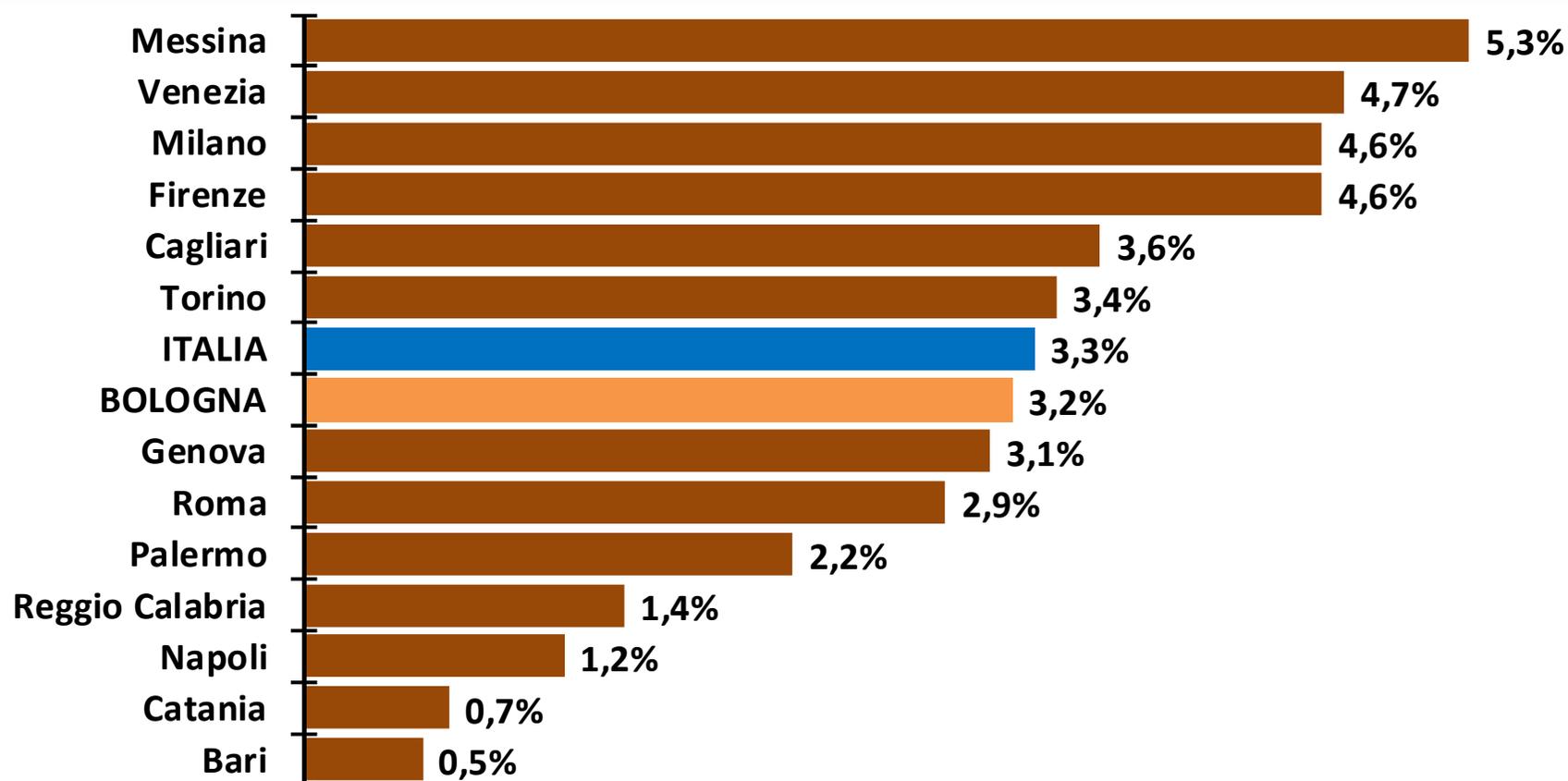


**Grafico 28. Start-up innovative straniere per città metropolitana. Italia.
Anno 2019. (valori assoluti)**





**Grafico 29. Start-up innovative straniere per città metropolitana. Italia.
Anno 2019 (quota% sul totale start-up).**



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



LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2019.

Capitolo 10. Gli addetti

Il 23,9% delle start-up innovative attive a Bologna alla fine del 2019 ha dichiarato di avere **da 0 a 4 addetti** (-21,9% rispetto al 2018), il 4,1% **da 5 a 9 addetti** (-7,1%), l'1,3% **da 10 a 19 addetti** (-33,3%) e lo 0,6% **da 20 a 49 addetti** (-33,3%).

Il 70,1% delle start-up non ha dichiarato la classe di addetti.

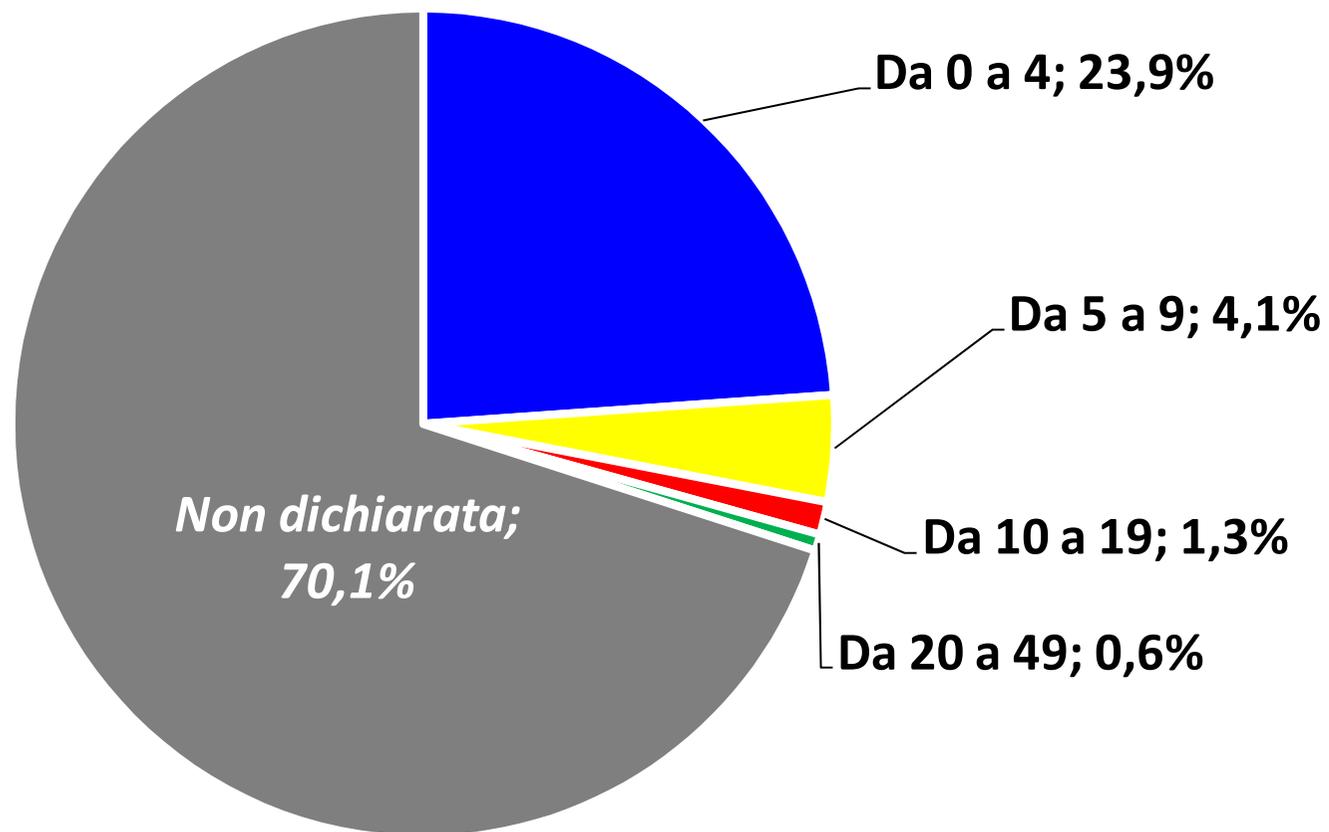


Tavola 8. Start-up innovative per classe di addetti. Bologna. Anno 2019

Classe di addetti	Attive al 31.12.2019		Variazioni 2019/2018		Variazioni 2019/2017	
	v.a.	% sul totale	differenza	var%	differenza	var%
Da 0 a 4	75	23,9%	-21	-21,9%	-10	-11,8%
Da 5 a 9	13	4,1%	-1	-7,1%	-3	-18,8%
Da 10 a 19	4	1,3%	-2	-33,3%	0	0,0%
Da 20 a 49	2	0,6%	-1	-33,3%	-1	-33,3%
<i>Non dichiarata</i>	220	70,1%	+24	+12,2%	+60	+37,5%
TOTALE	314	100,0%	-1	-0,3%	+46	+17,2%



Grafico 30. Start-up innovative per classe di addetti. Bologna. Anno 2019 (composizione %).





LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2019.

Capitolo 11. Il capitale sociale

La maggior parte delle start-up innovative attive a Bologna alla fine del 2019 ha dichiarato un capitale sociale **da 5.001 a 10.000 €** (37,9%; in calo dell'11,9% rispetto allo scorso anno).

Seguono le classi: **da 10.001 a 50.000 €** (27,7%;+19,2%), **da 2 a 5.000 €** (16,9%;-10,2%), da **100.001 a 250.000 €** (4,8%;+7,1%), **da 250.001 a 500.000 €** (4,8%;+66,7%), **da 50.001 a 100.000 €** (3,8%;+20,0%).



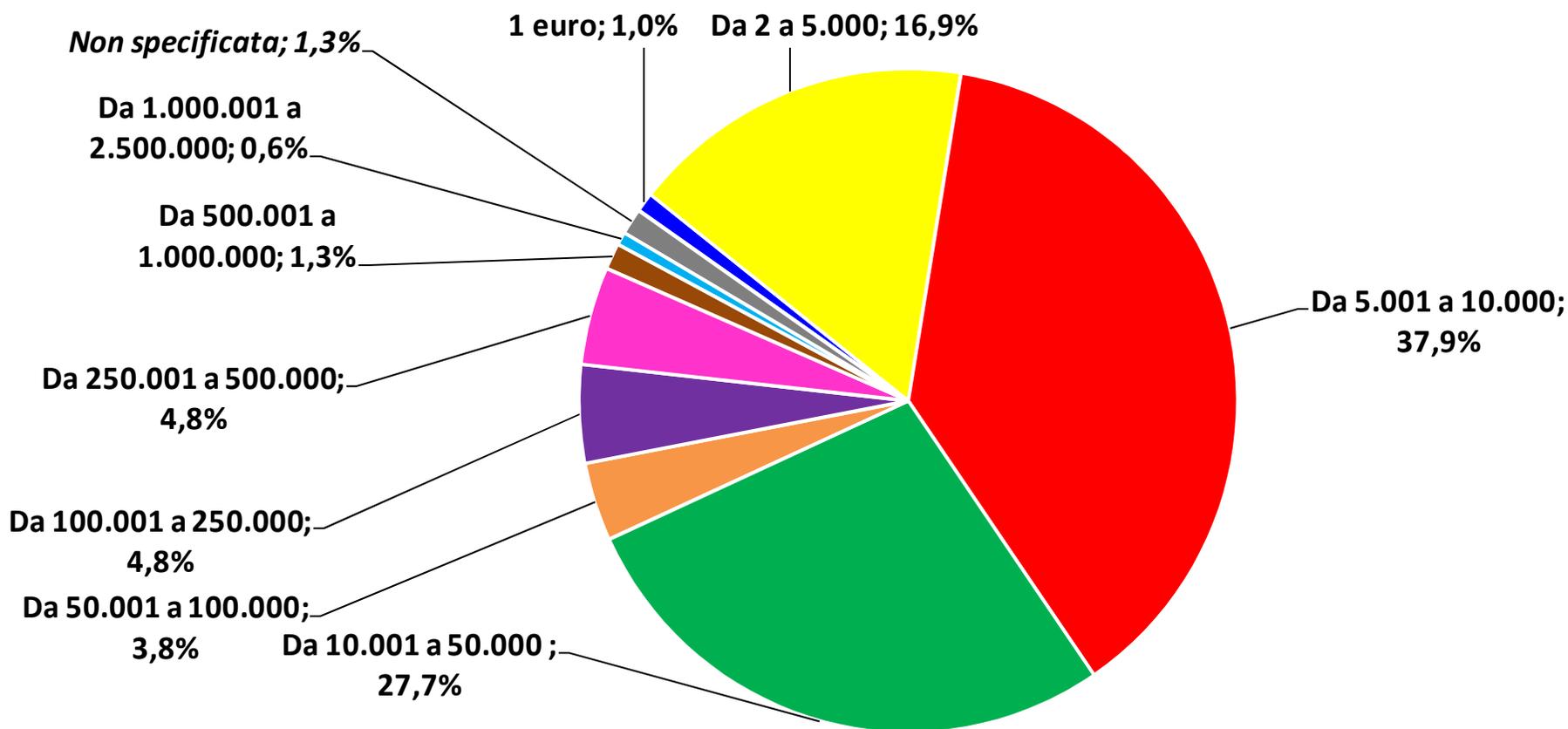
Tavola 9. Start-up innovative per classe di capitale. Bologna. Anno 2019

Classe di capitale (in euro)	Attive al 31.12.2019		Variazioni 2019/2018		Variazioni 2019/2017	
	v.a.	% sul totale	differenza	var%	differenza	var%
1	3	1,0%	0	0,0%	0	0,0%
Da 2 a 5.000	53	16,9%	-6	-10,2%	-2	-3,6%
Da 5.001 a 10.000	119	37,9%	-16	-11,9%	+8	+7,2%
Da 10.001 a 50.000	87	27,7%	+14	+19,2%	+24	+38,1%
Da 50.001 a 100.000	12	3,8%	+2	+20,0%	+2	+20,0%
Da 100.001 a 250.000	15	4,8%	+1	+7,1%	0	0,0%
Da 250.001 a 500.000	15	4,8%	+6	+66,7%	+13	+650,0%
Da 500.001 a 1.000.000	4	1,3%	+1	+33,3%	+3	+300,0%
Da 1.000.001 a 2.500.000	2	0,6%	0	0,0%	+1	+100,0%
Da 2.500.001 a 5.000.000	0	0,0%	0	--	0	--
Più di 5.000.000	0	0,0%	0	--	-1	-100,0%
<i>Non specificata</i>	4	1,3%	-3	-42,9%	-2	-33,3%
TOTALE	314	100,0%	-1	-0,3%	+46	+17,2%

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



**Grafico 31. Start-up innovative per classe di capitale. Bologna.
Anno 2019. Valori in euro (composizione %).**



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



LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2019.

Capitolo 12. Il valore della produzione

Il 41,7% delle start-up innovative bolognesi attive al 31 dicembre 2019 ha dichiarato un valore della produzione **da 0 a 100.000 €**, il 18,2% **da 100.001 a 500.000 €**, il 3,8% **da 500.001 a 1.000.000 €**, l'1,3% **da 1.000.001 a 2.000.000 €** e lo 0,6% **da 2.000.001 a 5.000.000 €**.

Il restante 34,7% non ha specificato il valore della produzione.

La classe con valore della produzione più basso (da 0 a 100.000 €) ha fatto registrare gli incrementi maggiori in valore assoluto (**+17** rispetto al 2018 e **+39** rispetto al 2017).



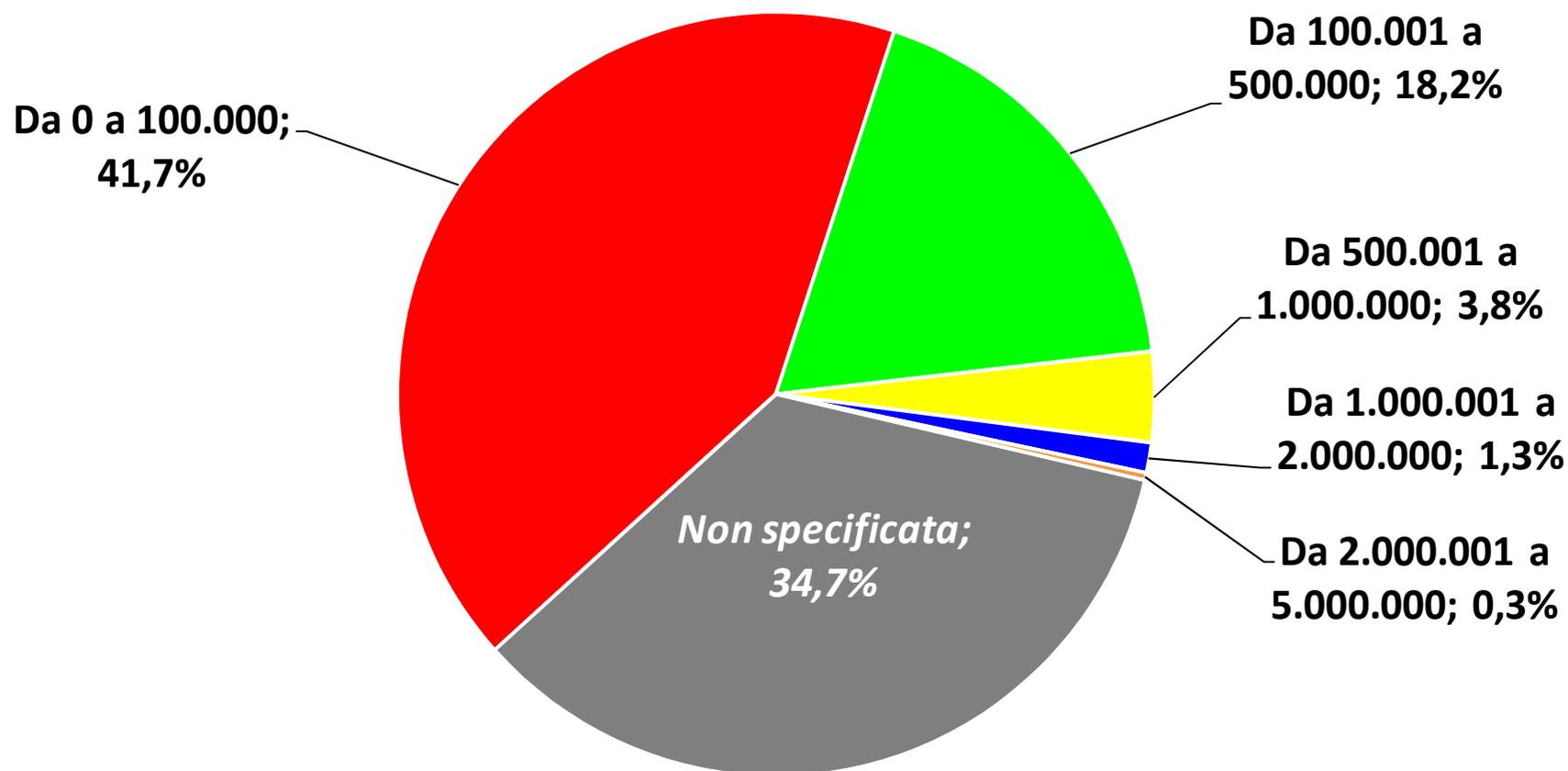
Tavola 10. Start-up innovative per classe di valore della produzione. Bologna. Anno 2019

Classe di valore della produzione (in euro)	Attive al 31.12.2019		Variazioni 2019/2018		Variazioni 2019/2017	
	v.a.	% sul totale	differenza	var%	differenza	var%
Da 0 a 100.000	131	41,7%	+17	+14,9%	+39	+42,4%
Da 100.001 a 500.000	57	18,2%	+6	+11,8%	+16	+39,0%
Da 500.001 a 1.000.000	12	3,8%	+3	+33,3%	+4	+50,0%
Da 1.000.001 a 2.000.000	4	1,3%	+2	+100,0%	-1	-20,0%
Da 2.000.001 a 5.000.000	1	0,3%	-1	-50,0%	0	0,0%
<i>Non specificata</i>	109	34,7%	-28	-20,4%	-12	-9,9%
TOTALE	314	100,0%	-1	-0,3%	+46	+17,2%

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



**Grafico 32. Start-up innovative per classe di valore della produzione. Bologna.
Anno 2019. Valori in euro (composizione %).**





LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2019.

Capitolo 13. Dati comunali

Ben il 69,4% delle start-up innovative attive alla fine del 2019 ha sede nel capoluogo **Bologna** (218), il 4,5% a **Imola** (14), il 4,1% a **Casalecchio di Reno** (13), il 3,8% a **San Lazzaro di Savena** (12), l'1,9% a **Sasso Marconi** (6) e l'1,6% a **Castenaso** e **Zola Predosa** (5).

Nel comune di Bologna le start-up sono aumentate di 3 unità rispetto all'anno 2018 (+1,4%) e di 46 unità rispetto al 2017 (+26,7%).



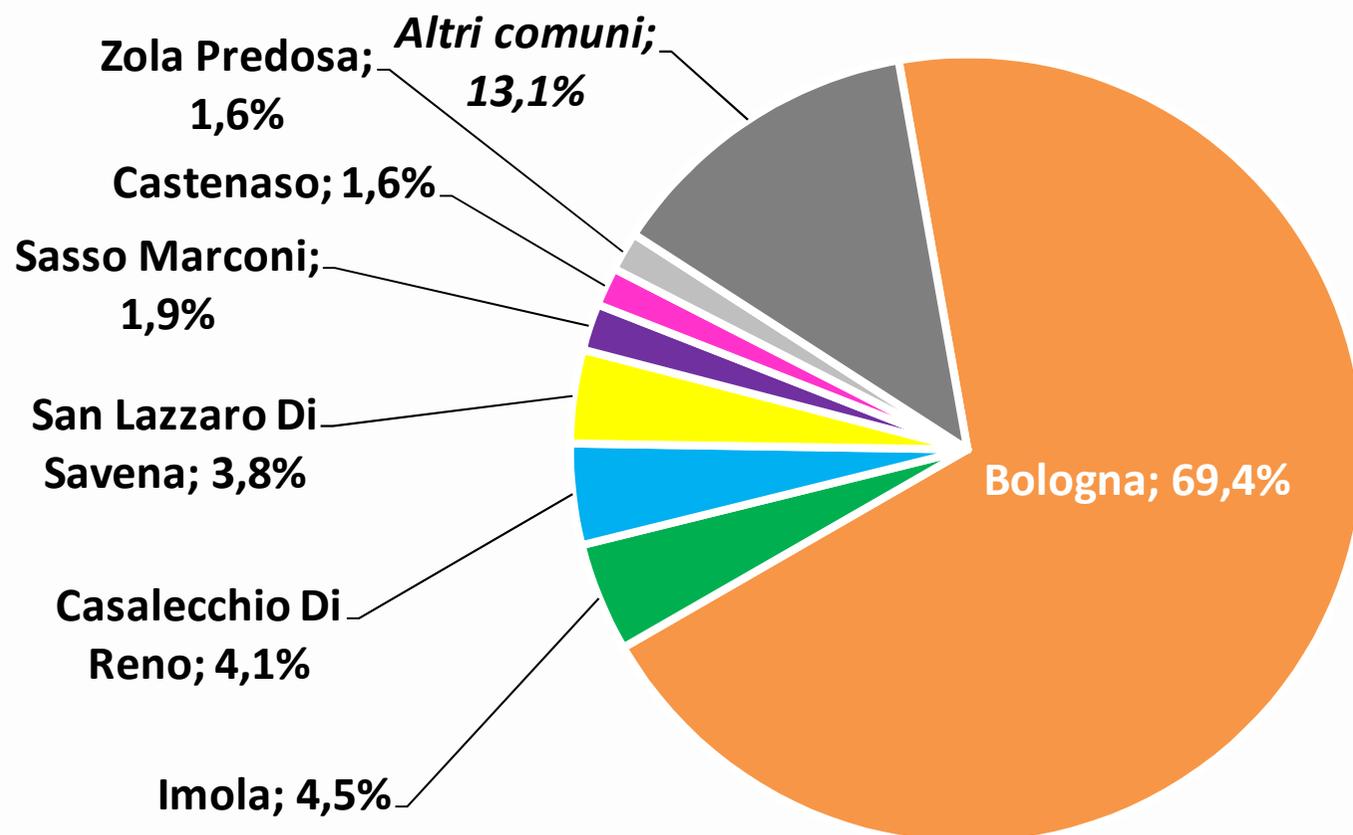
Tavola 11. Start-up innovative per comune. Bologna. Anno 2019

Comune	Attive al 31.12.19		Variazioni 2019/2018		Variazioni 2019/2017	
	v.a.	% sul tot.	diff.	var%	diff.	var%
Bologna	218	69,4%	+3	+1,4%	+46	+26,7%
Imola	14	4,5%	-5	-26,3%	-9	-39,1%
Casalecchio di Reno	13	4,1%	+2	+18,2%	+6	+85,7%
San Lazzaro di Savena	12	3,8%	+2	+20,0%	-1	-7,7%
Sasso Marconi	6	1,9%	-1	-14,3%	0	0,0%
Castenaso	5	1,6%	-1	-16,7%	+1	+25,0%
Zola Predosa	5	1,6%	+3	+150,0%	+3	+150,0%
<i>Altri comuni (<5 startup attive al 31.12.19)</i>	41	13,1%	-4	-8,9%	0	0,0%
TOTALE	314	100,0%	-1	-0,3%	+46	+17,2%

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



Grafico 33. Start-up innovative per comune. Bologna. Anno 2019 (composizione %).





LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2019.

Note

- I dati presentati sono elaborazioni dall'archivio estratto dal sito Infocamere "Startup e PMI innovative" (<http://startup.registroimprese.it/>) aggiornato al 31 dicembre 2019.
- 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.



LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2019.

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.



LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2019.

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 5 anni (in ogni caso non prima del 18.12.2013);
- 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 costituita da fusione, scissione societaria o a seguito di cessione di azienda o di ramo di azienda;



LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2019.

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.



LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2019.

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.



LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2019.

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.



LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2019.

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

MACROSETTORE e settore "Start-up"	Sezione, divisione o <i>gruppo</i> 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



LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2019.

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	
	<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



LE START-UP INNOVATIVE A BOLOGNA. ANNO 2019.

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