

## PMI Innovative in Emilia-Romagna a quota 199

Il numero di PMI Innovative in Emilia Romagna al 31 dicembre 2021 è pari a **199**, in crescita di **29** unità rispetto a dicembre 2020 (la crescita era stata di 37 unità nei dodici mesi precedenti, da dicembre'19 a dicembre'20). Il saldo positivo è dovuto a 45 nuove iscrizioni e 16 cancellazioni.

PROVINCIA	al 31.12.21													al 31.12.20		al 30.09.21				
	n° iscritte	% su totale Italia	andamento ultimo anno (confronto con 31.12.2020)						andamento ultimo trimestre (confronto con 30.09.2021)						n° iscritte	% su totale Italia	n° iscritte	% su totale Italia		
			iscritte	% su totale	cessate	% su totale	saldo netto	% su totale	var. % annuale	iscritte	% su totale	cessate	% su totale	saldo netto					% su totale	var. % trimestrale
Bologna	71	3,24%	22	3,85%	-6	3,51%	16	4,00%	29,09%	11	5,67%	-5	7,94%	6	4,58%	9,23%	55	3,07%	65	3,16%
Forlì-Cesena	16	0,73%	4	0,70%	0	0,00%	4	1,00%	33,33%	2	1,03%	0	0,00%	2	1,53%	14,29%	12	0,67%	14	0,68%
Ferrara	8	0,37%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0,00%	8	0,45%	8	0,39%
Modena	39	1,78%	4	0,70%	-5	2,92%	-1	-0,25%	-2,50%	1	0,52%	-1	1,59%	0	0,00%	0,00%	40	2,24%	39	1,90%
Piacenza	8	0,37%	3	0,53%	0	0,00%	3	0,75%	60,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0,00%	5	0,28%	8	0,39%
Parma	18	0,82%	7	1,23%	-3	1,75%	4	1,00%	28,57%	2	1,03%	-2	3,17%	0	0,00%	0,00%	14	0,78%	18	0,87%
Ravenna	13	0,59%	1	0,18%	0	0,00%	1	0,25%	8,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0,00%	12	0,67%	13	0,63%
Reggio Emilia	19	0,87%	4	0,70%	-2	1,17%	2	0,50%	11,76%	2	1,03%	-2	3,17%	0	0,00%	0,00%	17	0,95%	19	0,92%
Rimini	7	0,32%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0,00%	7	0,39%	7	0,34%
<b>TOTALE EMILIA-ROMAGNA</b>	<b>199</b>	<b>9,09%</b>	<b>45</b>	<b>7,88%</b>	<b>-16</b>	<b>9,36%</b>	<b>29</b>	<b>7,25%</b>	<b>17,06%</b>	<b>18</b>	<b>9,28%</b>	<b>-10</b>	<b>15,87%</b>	<b>8</b>	<b>6,11%</b>	<b>4,19%</b>	<b>170</b>	<b>9,50%</b>	<b>191</b>	<b>9,28%</b>
<b>TOTALE ITALIA</b>	<b>2.189</b>	<b>100,00%</b>	<b>571</b>	<b>100,00%</b>	<b>-171</b>	<b>100,00%</b>	<b>400</b>	<b>100,00%</b>	<b>22,36%</b>	<b>194</b>	<b>100,00%</b>	<b>-63</b>	<b>100,00%</b>	<b>131</b>	<b>100,00%</b>	<b>6,37%</b>	<b>1.789</b>	<b>100,00%</b>	<b>2.058</b>	<b>100,00%</b>

L'Emilia Romagna è al 3° posto, come Regione, per n° di PMI Innovative, con il 9,09% del totale nazionale, Bologna e Modena rispettivamente al 5° e 10° posto su base provinciale.

Il **tasso di crescita regionale nell'ultimo anno (+ 17,06%)** è inferiore a quello nazionale (+ 22,36%) ed è così anche per il **tasso di crescita dell'ultimo trimestre (+ 4,19%** mentre il dato nazionale è di + 6,37%).

199

IL NUMERO DI PMI INNOVATIVE IN  
EMILIA ROMAGNA AL 31 DICEMBRE 2021

+ 17,06%

IL TASSO DI CRESCITA DEGLI ULTIMI 12  
MESI (+29 PMI INNOVATIVE RISPETTO A FINE DICEMBRE 2020)

Sotto l'aspetto della natura giuridica le PMI innovative dell'Emilia Romagna presentano solitamente la forma di **società a responsabilità limitata** (166 unità, pari ad oltre l'83% del totale, di cui 7 con unico socio e 4 s.r.l.s.).

Le **società per azioni** sono 30 (il 15,08% del totale); poi 3 **società cooperative**.

NATURA GIURIDICA	31.12.2021			31.12.2020		
	Emilia Romagna		Italia	Emilia Romagna		Italia
	n°	%	%	n°	%	%
Società a responsabilità limitata	166	83,42%	83,10%	139	81,76%	82,23%
Società per azioni	30	15,08%	15,62%	28	16,47%	16,43%
Società consortile	0	0,00%	0,32%	0	0,00%	0,39%
Società cooperativa	3	1,51%	0,91%	3	1,76%	0,89%
Società di diritto estero	0	0,00%	0,05%	0	0,00%	0,06%
<b>TOTALE</b>	<b>199</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>170</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

In merito ai requisiti "alternativi" posseduti dalle aziende, propedeutici all'iscrizione al registro delle PMI innovative, risultano generalmente soddisfatti il primo (quasi l'85% dei casi), ovvero l'investimento in **attività di ricerca e sviluppo** di almeno il 3% del maggiore tra costi e valore totale della produzione ed il terzo (oltre il 72% dei casi) relativo alla **proprietà intellettuale**

REQUISITO	31.12.2021			31.12.2020		
	Emilia Romagna		Italia	Emilia Romagna		Italia
	n°	%	%	n°	%	%
1° - R&S	169	84,92%	86,16%	148	87,06%	88,26%
2° - Team	116	58,29%	64,55%	102	60,00%	66,29%
3° - Brevetto o software	144	72,36%	65,33%	121	71,18%	63,95%

Anche l'altro requisito (riferito alla **team «qualificato»**) è soddisfatto dalla maggioranza della popolazione di PMI innovative, ma con minore frequenza.

34 aziende (il 17,09%) posseggono tutti e 3 i requisiti.

L'analisi dei settori di attività evidenzia la prevalenza del macro-settore dei **servizi** (quasi il 64% dei casi, 127 aziende, una incidenza % un po' più bassa rispetto alla media nazionale) seguito dall'**industria/artigianato** (oltre il 31%, 62 aziende, incidenza % più alta della media nazionale) e dal **commercio** (oltre il 4%).

Sono rari i casi di aziende qualificate come PMI innovative appartenenti agli altri settori.

SETTORE	31.12.2021			31.12.2020		
	Emilia Romagna		Italia	Emilia Romagna		Italia
	n°	%	%	n°	%	%
Servizi	127	63,82%	69,86%	106	62,35%	69,54%
Industria/artigianato	62	31,16%	22,80%	58	34,12%	23,70%
Commercio	8	4,02%	6,21%	5	2,94%	5,81%
Agricoltura/pesca	2	1,01%	0,27%	1	0,59%	0,22%
Turismo	0	0,00%	0,59%	0	0,00%	0,67%
n.d.	0	0,00%	0,27%	0	0,00%	0,06%
<b>TOTALE</b>	<b>199</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>170</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

ATTIVITA'	31.12.2021			31.12.2020		
	Emilia Romagna		Italia	Emilia Romagna		Italia
	n°	%	%	n°	%	%
<b>J62</b> - Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse	61	30,65%	31,43%	50	29,41%	30,74%
<b>M72</b> - Ricerca e sviluppo sperimentale	21	10,55%	12,38%	21	12,35%	12,52%
<b>C26</b> - Fabbricazione di computer, prodotti di elettronica e di ottica	16	8,04%	5,48%	16	9,41%	5,93%
<b>M70</b> - Direzione aziendale e consulenza gestionale	8	4,02%	5,12%	8	4,71%	5,42%
<b>M71</b> - Studi di architettura e di ingegneria, collaudi ed analisi tecniche	8	4,02%	3,29%	4	2,35%	3,63%
ALTRE ATTIVITA'	85	42,72%	42,30%	71	41,76%	41,76%
<b>TOTALE</b>	<b>199</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>170</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Sulla base dei codici Ateco 2007 si riscontra la particolare diffusione delle attività di **produzione di software, consulenza informatica e attività connesse** (quasi il 30,7% delle aziende, in aumento rispetto ad un anno fa e piuttosto in linea con il dato nazionale), **ricerca scientifica e sviluppo sperimentale** (oltre il 10%) e **fabbricazione di computer, prodotti di elettronica e di ottica** (oltre l'8%).

Altre attività riguardano l'ulteriore 50,76% delle PMI innovative iscritte.

Per quanto riguarda l'anzianità di attività delle PMI innovative emiliano-romagnole si evidenzia la presenza nel registro di aziende anche con molti anni di attività alle spalle; oltre il 12% hanno infatti iniziato la loro attività «nel secolo scorso».

L'anno più rappresentato è il 2014 con 31 aziende iscritte.

Valore della produzione	31.12.2021	
	n°	%
0 - 100.000 euro	21	10,55%
100.001 - 500.000 euro	49	24,62%
500.001 - 1.000.000 euro	21	10,55%
1.000.001 - 2.000.000 euro	31	15,58%
2.000.001 - 5.000.000 euro	31	15,58%
5.000.001 - 10.000.000 euro	24	12,06%
10.000.001 - 50.000.000 euro	18	9,05%
oltre 50.000.000 euro	1	0,50%
n.d.	3	1,51%
<b>TOTALE</b>	<b>199</b>	<b>100,00%</b>

Sotto l'aspetto dimensionale, sulla base degli ultimi dati dichiarati, le aziende appaiono piuttosto eterogenee sia in relazione al **valore della produzione** che alla **classe di capitale**.

Oltre 52% delle PMI innovative dell' Emilia Romagna ha dichiarato un valore della produzione milionario.

La classe di capitale più rappresentata è quella tra 10mila e 50mila euro, con quasi un terzo delle aziende iscritte.

Oltre il 9,5% della aziende rientra nelle classi di capitale superiore al milione.

Data di inizio attività	31.12.2021	
	n°	%
anni '70 e ante	5	2,51%
anni '80	8	4,02%
anni '90	11	5,53%
dal 2000 al 2010	54	27,14%
dal 2011 al 2015	99	49,75%
dal 2016 al 2020	21	10,55%
n.d.	1	0,50%
<b>TOTALE</b>	<b>199</b>	<b>100,00%</b>

Classe di capitale	31.12.2021	
	n°	%
da 1 fino a 5mila euro	4	2,01%
da 5 a 10mila euro	37	18,59%
da 10 a 50mila euro	64	32,16%
da 50 a 100mila euro	24	12,06%
da 100 a 250mila euro	22	11,06%
da 250 a 500mila euro	17	8,54%
da 500 a 1mln euro	10	5,03%
da 1 a 5mln euro	15	7,54%
> di 5 mln euro	4	2,01%
n.d.	2	1,01%
<b>TOTALE</b>	<b>199</b>	<b>100,00%</b>

**7,04%**  
14 aziende

#### IL NUMERO DI PMI INNOVATIVE EMILIANO-ROMAGNOLE A PREVALENZA FEMMINILE

Di cui **5** a prevalenza **esclusiva** (100%), **6** a prevalenza **forte** (> 66%) e **3** a prevalenza **maggioritaria** (> 50%)  
*Il dato nazionale è 7,58%*

**5,53%**  
11 aziende

#### IL NUMERO DI PMI INNOVATIVE EMILIANO-ROMAGNOLE A PREVALENZA GIOVANILE (under 35)

Di cui **4** a prevalenza **esclusiva** (100%), **3** a prevalenza **forte** (> 66%) e **4** a prevalenza **maggioritaria** (> 50%)  
*Il dato nazionale è 4,20%*

**3,52%**  
7 aziende

#### IL NUMERO DI PMI INNOVATIVE EMILIANO-ROMAGNOLE A PREVALENZA STRANIERA

Di cui **3** a prevalenza **esclusiva** (100%), **3** a prevalenza **forte** (> 66%) e **1** a prevalenza **maggioritaria** (> 50%)  
*Il dato nazionale è 1,69%*

## ANDAMENTO N° PMI INNOVATIVE DELL'EMILIA-ROMAGNA E CONFRONTO CON IL TOTALE NAZIONALE (dal 31.12.2018 al 31.12.2021)

PROVINCIA	al 31.12.18				al 30.06.19			al 31.12.19			al 30.06.20			al 31.12.20			al 30.06.21			31.12.21				
	n° iscritte	% su totale Emilia-Romagna	% su totale Italia	rank province italiane	n° iscritte	% su totale Emilia-Romagna	% su totale Italia	n° iscritte	% su totale Emilia-Romagna	% su totale Italia	n° iscritte	% su totale Emilia-Romagna	% su totale Italia	n° iscritte	% su totale Emilia-Romagna	% su totale Italia	n° iscritte	% su totale Emilia-Romagna	% su totale Italia	n° iscritte	% su totale Emilia-Romagna	% su totale Italia	rank province italiane	
																							posiz.	var. da 31.12.18
Bologna	21	28,77%	2,22%	9°	32	30,48%	2,90%	38	28,57%	2,79%	46	30,07%	2,90%	55	32,35%	3,07%	63	34,43%	3,23%	71	35,68%	3,24%	5°	+4
Forlì-Cesena	6	8,22%	0,63%	36°	6	5,71%	0,54%	11	8,27%	0,81%	12	7,84%	0,76%	12	7,06%	0,67%	13	7,10%	0,67%	16	8,04%	0,73%	30°	+6
Ferrara	5	6,85%	0,53%	45°	9	8,57%	0,81%	8	6,02%	0,59%	9	5,88%	0,57%	8	4,71%	0,45%	8	4,37%	0,41%	8	4,02%	0,37%	53°	-8
Modena	22	30,14%	2,32%	8°	29	27,62%	2,62%	35	26,32%	2,57%	40	26,14%	2,53%	40	23,53%	2,24%	38	20,77%	1,95%	39	19,60%	1,78%	10°	-2
Piacenza	2	2,74%	0,21%	67°	4	3,81%	0,36%	5	3,76%	0,37%	5	3,27%	0,32%	5	2,94%	0,28%	6	3,28%	0,31%	8	4,02%	0,37%	53°	+14
Parma	7	9,59%	0,74%	33°	10	9,52%	0,90%	12	9,02%	0,88%	13	8,50%	0,82%	14	8,24%	0,78%	16	8,74%	0,82%	18	9,05%	0,82%	25°	+8
Ravenna	5	6,85%	0,53%	45°	5	4,76%	0,45%	7	5,26%	0,51%	8	5,23%	0,51%	12	7,06%	0,67%	13	7,10%	0,67%	13	6,53%	0,59%	35°	+10
Reggio Emilia	3	4,11%	0,32%	55°	6	5,71%	0,54%	11	8,27%	0,81%	14	9,15%	0,88%	17	10,00%	0,95%	19	10,38%	0,97%	19	9,55%	0,87%	23°	+32
Rimini	2	2,74%	0,21%	67°	4	3,81%	0,36%	6	4,51%	0,44%	6	3,92%	0,38%	7	4,12%	0,39%	7	3,83%	0,36%	7	3,52%	0,32%	60°	+7
<b>TOTALE EMILIA-ROMAGNA</b>	<b>73</b>	<b>100,00%</b>	<b>7,70%</b>		<b>105</b>	<b>100,00%</b>	<b>9,50%</b>	<b>133</b>	<b>100,00%</b>	<b>9,77%</b>	<b>153</b>	<b>100,00%</b>	<b>9,66%</b>	<b>170</b>	<b>100,00%</b>	<b>9,50%</b>	<b>183</b>	<b>100,00%</b>	<b>9,38%</b>	<b>199</b>	<b>100,00%</b>	<b>9,09%</b>		

TOT. ITALIA

948

1.105

1.362

1.584

1.789

1.950

2.189

DOPO UNA DECISA CRESCITA NEL 2019 L'INCIDENZA % DELLE PMI DELL'EMILIA ROMAGNA SUL TOTALE DELLE PMI INNOVATIVE ITALIANE E' LEGGERMENTE DIMINUITA NEL BIENNIO 2020-2021

dicembre 2018  
**7,70%**



dicembre 2021  
**9,09%**