

**INDAGINE CONGIUNTURALE  
SULL'INDUSTRIA (*escl. Costruzioni*)  
REGIONE EMILIA ROMAGNA**

Tavole statistiche  
*- Dati provinciali-*

**Risultati del IV trimestre 2016  
e previsioni per il I trimestre 2017**

Tavola 1

Andamento della PRODUZIONE rispetto al trimestre precedente  
per provincia (distribuzione % risposte delle imprese)

EMILIA-ROMAGNA	4° trimestre 2016		
	Totale imprese		
	aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b> (escluse <b>Costruzioni</b> )	<b>37</b>	<b>45</b>	<b>18</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	27	52	21
Ferrara	32	45	23
Forlì	40	43	17
Modena	36	49	15
Parma	34	50	16
Piacenza	61	25	13
Ravenna	47	32	21
Reggio nell'Emilia	42	38	21
Rimini	19	61	19
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>29</b>	<b>50</b>	<b>22</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	22	56	22
Ferrara	32	51	17
Forlì	39	49	12
Modena	35	40	26
Parma	27	50	23
Piacenza	16	47	38
Ravenna	24	56	20
Reggio nell'Emilia	32	48	21
Rimini	18	64	18

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne - Indagine congiunturale per la regione Emilia-Romagna

Tavola 2

Andamento della PRODUZIONE rispetto allo stesso trimestre dell'anno  
precedente per provincia  
(distribuzione % risposte delle imprese e variazioni %)

EMILIA-ROMAGNA	4° trimestre 2016			
	Totale imprese			
	aumento	stabilità	diminuzione	var.%
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b> (escluse <b>Costruzioni</b> )	<b>41</b>	<b>35</b>	<b>24</b>	<b>1,7</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	38	41	21	1,5
Ferrara	37	44	19	2,1
Forlì	36	35	29	0,7
Modena	47	34	20	3,1
Parma	36	41	23	1,2
Piacenza	48	20	32	2,3
Ravenna	26	33	42	-1,5
Reggio nell'Emilia	49	26	26	2,2
Rimini	34	44	22	1,3
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>39</b>	<b>42</b>	<b>19</b>	<b>1,6</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	39	49	11	2,2
Ferrara	32	52	16	0,6
Forlì	32	42	26	-0,1
Modena	50	34	16	3,5
Parma	30	47	23	0,6
Piacenza	21	41	38	-2,7
Ravenna	27	47	25	1,0
Reggio nell'Emilia	50	31	19	2,1
Rimini	40	46	14	2,9

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne - Indagine congiunturale per la regione Emilia-Romagna

Tavola 3

Andamento del FATTURATO TOTALE (a prezzi correnti) rispetto al trimestre precedente per provincia  
(distribuzione % risposte delle imprese)

EMILIA-ROMAGNA		4° trimestre 2016		
		Totale imprese		
		aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>		<b>42</b>	<b>38</b>	<b>21</b>
(escluse Costruzioni)				
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		30	43	27
Ferrara		38	40	23
Forlì		41	41	17
Modena		43	35	21
Parma		39	45	16
Piacenza		68	19	13
Ravenna		47	33	20
Reggio nell'Emilia		47	33	19
Rimini		34	44	23
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>		<b>33</b>	<b>42</b>	<b>25</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		25	37	38
Ferrara		32	46	22
Forlì		42	46	12
Modena		38	35	27
Parma		29	53	17
Piacenza		31	31	38
Ravenna		24	55	20
Reggio nell'Emilia		37	40	22
Rimini		31	51	18

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne - Indagine congiunturale per la regione Emilia-Romagna

Tavola 4

Andamento del FATTURATO TOTALE (a prezzi correnti) rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente per provincia  
(distribuzione % risposte delle imprese e variazioni %)

EMILIA-ROMAGNA		4° trimestre 2016			
		Totale imprese			
		aumento	stabilità	diminuzione	var.%
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>		<b>46</b>	<b>28</b>	<b>25</b>	<b>2,1</b>
(escluse Costruzioni)					
<b>PROVINCE</b>					
Bologna		42	37	21	1,5
Ferrara		45	32	23	1,9
Forlì		42	28	31	0,7
Modena		54	20	26	3,1
Parma		40	36	24	2,1
Piacenza		51	14	36	2,0
Ravenna		39	30	31	0,6
Reggio nell'Emilia		52	21	28	2,9
Rimini		40	49	11	2,9
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>		<b>39</b>	<b>37</b>	<b>24</b>	<b>1,2</b>
<b>PROVINCE</b>					
Bologna		40	40	20	1,1
Ferrara		33	48	19	0,4
Forlì		34	38	29	-0,2
Modena		46	31	23	3,0
Parma		30	39	31	-0,4
Piacenza		27	35	38	-2,6
Ravenna		34	38	28	1,1
Reggio nell'Emilia		49	30	21	2,1
Rimini		40	46	14	2,4

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne - Indagine congiunturale per la regione Emilia-Romagna

## Tavola 5

Andamento del FATTURATO ESTERO (a prezzi correnti) rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente per provincia

## EMILIA-ROMAGNA

4° trimestre 2016

	Totale imprese*			
	aumento	stabilità	diminuzione	var.%
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>	<b>45</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>2,2</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	39	35	27	0,8
Ferrara	55	19	26	2,1
Forlì	55	24	21	2,6
Modena	45	30	24	2,9
Parma	46	29	24	3,9
Piacenza	31	11	58	0,1
Ravenna	38	48	14	1,8
Reggio nell'Emilia	55	18	27	3,0
Rimini	44	35	21	1,7
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>35</b>	<b>51</b>	<b>14</b>	<b>1,3</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	58	40	3	2,3
Ferrara	31	60	9	-0,2
Forlì	18	61	22	-1,1
Modena	24	56	20	0,1
Parma	42	36	22	0,1
Piacenza	18	54	28	-1,7
Ravenna	25	55	20	0,0
Reggio nell'Emilia	48	50	2	7,0
Rimini	20	67	13	0,3

(\*) solo imprese esportatrici

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne - Indagine congiunturale per la regione Emilia-Romagna

Tavola 6

Andamento degli ORDINATIVI (mercato nazionale ed estero) rispetto al trimestre precedente per provincia  
(distribuzione % risposte delle imprese)

EMILIA-ROMAGNA		4° trimestre 2016		
		Totale imprese		
		aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b> (escluse Costruzioni)		<b>37</b>	<b>44</b>	<b>19</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		29	49	22
Ferrara		31	48	21
Forlì		37	44	19
Modena		47	38	14
Parma		38	44	17
Piacenza		42	44	14
Ravenna		41	41	18
Reggio nell'Emilia		37	43	19
Rimini		18	51	31
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>		<b>28</b>	<b>48</b>	<b>24</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		25	52	23
Ferrara		27	52	22
Forlì		31	57	13
Modena		36	36	28
Parma		27	54	19
Piacenza		22	37	42
Ravenna		22	58	20
Reggio nell'Emilia		29	47	23
Rimini		18	50	32

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne - Indagine congiunturale per la regione Emilia-Romagna

Tavola 7

Andamento degli ORDINATIVI (mercato nazionale ed estero) rispetto allo stesso trimestre  
dell'anno precedente per provincia  
(distribuzione % risposte delle imprese e variazioni %)

EMILIA-ROMAGNA		4° trimestre 2016			
		Totale imprese			
		aumento	stabilità	diminuzione	var.%
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b> (escluse Costruzioni)		<b>43</b>	<b>35</b>	<b>22</b>	<b>2,0</b>
<b>PROVINCE</b>					
Bologna		39	37	24	1,6
Ferrara		38	36	26	1,1
Forlì		35	34	31	-0,5
Modena		53	31	15	3,6
Parma		41	38	21	1,1
Piacenza		41	29	30	1,8
Ravenna		40	23	36	0,9
Reggio nell'Emilia		45	35	20	3,0
Rimini		35	54	11	2,5
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>		<b>39</b>	<b>39</b>	<b>21</b>	<b>1,0</b>
<b>PROVINCE</b>					
Bologna		38	45	17	1,4
Ferrara		25	50	25	-0,1
Forlì		33	38	28	-1,7
Modena		57	29	14	3,8
Parma		29	50	21	0,7
Piacenza		18	38	44	-3,9
Ravenna		36	37	27	1,0
Reggio nell'Emilia		44	35	20	1,1
Rimini		43	43	13	2,2

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne - Indagine congiunturale per la regione Emilia-Romagna

Tavola 8

Andamento degli ORDINATIVI (mercato estero) rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente per provincia

## EMILIA-ROMAGNA

4° trimestre 2016

	Totale imprese*			
	aumento	stabilità	diminuzione	var.%
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>	<b>44</b>	<b>35</b>	<b>21</b>	<b>2,4</b>
(escluse Costruzioni)				
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	39	36	25	1,6
Ferrara	43	18	39	-0,7
Forlì	60	25	16	3,7
Modena	48	40	12	2,8
Parma	33	41	26	0,5
Piacenza	57	18	25	2,7
Ravenna	38	36	26	2,4
Reggio nell'Emilia	44	36	20	4,5
Rimini	43	37	19	2,0
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>0,6</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	54	46	0	3,2
Ferrara	31	60	9	-0,2
Forlì	19	65	16	-1,1
Modena	25	59	15	-0,4
Parma	37	44	19	-0,4
Piacenza	23	59	18	-1,4
Ravenna	27	61	12	-0,2
Reggio nell'Emilia	21	78	1	2,5
Rimini	18	71	11	-0,3

(\*) solo imprese esportatrici

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne - Indagine congiunturale per la regione Emilia- Romagna

**Tavola 9**

**Settimane di PRODUZIONE assicurata dalla consistenza del portafogli ordini alla fine del trimestre per provincia**

<b>EMILIA-ROMAGNA</b>		<b>4° trimestre 2016</b>
		<b>Totale imprese</b>
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>		<b>9,2</b>
(escluse <b>Costruzioni</b> )		
<b>PROVINCE</b>		
Bologna		7,8
Ferrara		7,8
Forlì		8,1
Modena		9,0
Parma		11,2
Piacenza		10,9
Ravenna		8,5
Reggio nell'Emilia		9,5
Rimini		12,1
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>		<b>5,9</b>
<b>PROVINCE</b>		
Bologna		5,9
Ferrara		6,4
Forlì		6,0
Modena		4,2
Parma		8,3
Piacenza		6,0
Ravenna		5,8
Reggio nell'Emilia		5,1
Rimini		7,7

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne - Indagine congiunturale per la regione Emilia-Romagna

**Tavola 10**

**Previsioni relative alla PRODUZIONE nel trimestre successivo per provincia**  
(distribuzione % risposte delle imprese)

<b>EMILIA-ROMAGNA</b>		<b>4° trimestre 2016</b>		
		<b>Totale imprese</b>		
		<b>aumento</b>	<b>stabilità</b>	<b>diminuzione</b>
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>		<b>24</b>	<b>59</b>	<b>17</b>
(escluse <b>Costruzioni</b> )				
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		27	64	9
Ferrara		16	56	28
Forlì		28	53	19
Modena		23	58	19
Parma		22	60	18
Piacenza		13	73	14
Ravenna		29	42	29
Reggio nell'Emilia		26	58	16
Rimini		25	64	10
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>		<b>13</b>	<b>66</b>	<b>21</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		11	76	13
Ferrara		7	67	25
Forlì		10	58	33
Modena		17	62	21
Parma		11	64	25
Piacenza		9	68	24
Ravenna		16	65	19
Reggio nell'Emilia		15	68	17
Rimini		14	65	21

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne - Indagine congiunturale per la regione Emilia-Romagna

**Tavola 11**

**Previsioni relative agli ORDINATIVI (mercato nazionale ed estero) nel trimestre successivo per provincia**

**EMILIA-ROMAGNA****4° trimestre 2016**

	Totale imprese		
	aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>	<b>26</b>	<b>56</b>	<b>18</b>
(escluse <b>Costruzioni</b> )			
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	26	60	14
Ferrara	22	51	27
Forlì	15	55	30
Modena	26	62	11
Parma	23	57	20
Piacenza	25	58	17
Ravenna	28	44	28
Reggio nell'Emilia	31	51	18
Rimini	27	56	17
<b>- di cui: ARTIGIANATO</b>	<b>14</b>	<b>63</b>	<b>24</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	14	71	16
Ferrara	7	65	28
Forlì	11	55	35
Modena	21	60	19
Parma	11	61	28
Piacenza	9	61	30
Ravenna	13	61	26
Reggio nell'Emilia	15	65	20
Rimini	9	61	29

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne - Indagine congiunturale per la regione Emilia-Romagna

## Tavola 12

Previsioni relative agli ORDINATIVI (mercato estero) nel trimestre successivo  
per provincia

EMILIA-ROMAGNA		4° trimestre 2016		
		Totale imprese		
		aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>		<b>34</b>	<b>49</b>	<b>17</b>
(escluse <b>Costruzioni</b> )				
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		28	46	26
Ferrara		35	53	12
Forlì		33	43	24
Modena		34	56	10
Parma		31	50	20
Piacenza		53	40	7
Ravenna		29	45	27
Reggio nell'Emilia		40	50	11
Rimini		34	53	14
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>		<b>23</b>	<b>60</b>	<b>17</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		36	56	8
Ferrara		15	84	1
Forlì		16	57	27
Modena		25	57	18
Parma		16	64	20
Piacenza		26	46	28
Ravenna		26	53	21
Reggio nell'Emilia		22	69	9
Rimini		13	64	23

(\*) solo imprese esportatrici

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne - Indagine congiunturale per la regione Emilia-Romagna

**Tavola 13**  
**Previsioni relative al FATTURATO nel trimestre successivo**  
**per provincia**

EMILIA-ROMAGNA	4° trimestre 2016		
	Totale imprese		
	aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b> (escluse <b>Costruzioni</b> )	<b>25</b>	<b>56</b>	<b>19</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	24	62	14
Ferrara	19	48	33
Forlì	24	53	23
Modena	29	53	18
Parma	23	54	23
Piacenza	22	69	9
Ravenna	20	49	31
Reggio nell'Emilia	28	51	20
Rimini	24	63	13
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>14</b>	<b>63</b>	<b>23</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	13	70	17
Ferrara	9	65	26
Forlì	8	58	34
Modena	21	59	20
Parma	11	63	25
Piacenza	9	68	23
Ravenna	10	62	28
Reggio nell'Emilia	14	67	18
Rimini	24	54	22

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne - Indagine congiunturale per la regione Emilia-Romagna

**Tavola 14**  
**Grado di utilizzo degli impianti nel trimestre di riferimento per provincia**  
**(distribuzione % risposte delle imprese)**

EMILIA-ROMAGNA	4° trimestre 2016
	Grado di utilizzo degli impianti (%)
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b> (escluse <b>Costruzioni</b> )	<b>77,2</b>
<b>PROVINCE</b>	
Bologna	80,1
Ferrara	72,5
Forlì	76,6
Modena	78,8
Parma	75,7
Piacenza	76,7
Ravenna	74,9
Reggio nell'Emilia	75,5
Rimini	76,3
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>71,9</b>
<b>PROVINCE</b>	
Bologna	77,8
Ferrara	71,2
Forlì	72,6
Modena	69,4
Parma	73,5
Piacenza	65,2
Ravenna	72,4
Reggio nell'Emilia	68,8
Rimini	71,4

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne - Indagine congiunturale per la regione Emilia-Romagna

## Nota metodologica

L'indagine congiunturale sulle imprese dei settori del manifatturiero e delle costruzioni, realizzata dall'Istituto Guglielmo Tagliacarne, Fondazione di Unioncamere, per conto di Unioncamere Emilia Romagna, si rivolge trimestralmente ad un campione di circa 1.350 aziende con dipendenti, di cui circa 1.160 dell'industria in senso stretto e circa 190 delle costruzioni. L'indagine è rappresentativa della totalità delle imprese fino a 500 dipendenti.

I dati sono disaggregati per tre classi dimensionali (da 1 a 9 dipendenti, 10-49 dipendenti e 50 dipendenti e oltre), per 7 settori di attività economica (industrie dei metalli, industrie alimentari e delle bevande, industrie tessili, dell'abbigliamento, del cuoio e delle calzature, industrie del legno e del mobile, industrie meccaniche, elettriche e dei mezzi di trasporto, altre industrie manifatturiere e costruzioni) e per provincia.

Per tutti i settori la numerosità campionaria è calcolata in modo da garantire, per ognuno dei domini di indagine, un errore massimo del 10% ed una significatività del 75%.

L'universo di riferimento è costituito dalle imprese con dipendenti desunto dal Registro Imprese integrato con i dati ottenuti da altre fonti (in particolare INPS e ISTAT).

Nell'indagine, condotta con tecnica mista CATI-CAWI, viene chiesto alle imprese di dichiarare l'andamento congiunturale e tendenziale di una serie di indicatori economici (tra i quali l'andamento di produzione, fatturato, ordinativi ed esportazioni), nonché la previsione per il trimestre successivo al trimestre di indagine. Per il settore delle costruzioni viene chiesto alle imprese di dichiarare l'andamento congiunturale e tendenziale di indicatori economici di natura diversa da quelli tipici del manifatturiero (tra i quali l'andamento del volume d'affari).

Alcuni dei dati tendenziali sono di tipo quantitativo (variazioni registrate nel trimestre rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente), mentre i dati congiunturali (rispetto al trimestre precedente) e previsionali (riferiti al trimestre successivo) sono di tipo qualitativo (aumento, stabilità, diminuzione).

L'unità di riporto è costituita dalle unità provinciali d'impresa (anche se la classe dimensionale è quella dell'impresa nel suo complesso).

Le ponderazioni infra-dominio e inter-dominio delle risposte vengono effettuate sulla base del numero di dipendenti di ciascuna unità provinciale d'impresa / cluster d'appartenenza (sempre desunto dal Registro Imprese opportunamente integrato).

Le interviste relative al 4° trimestre 2016 sono state realizzate nei mesi di gennaio-febbraio 2017.