

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

Tavole statistiche  
*- Dati provinciali-*

**Risultati del II trimestre 2016  
e previsioni per il III trimestre 2016**

**Tavola 1**

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

EMILIA-ROMAGNA	2° trimestre 2016		
	Totale imprese		
	aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b> (escluse <b>Costruzioni</b> )	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>14</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	40	42	17
Ferrara	38	46	17
Forlì	43	42	15
Modena	47	40	13
Parma	41	50	9
Piacenza	15	67	19
Ravenna	46	39	15
Reggio nell'Emilia	37	49	14
Rimini	28	63	8
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>26</b>	<b>54</b>	<b>20</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	30	46	23
Ferrara	26	50	24
Forlì	29	49	22
Modena	22	58	20
Parma	29	59	12
Piacenza	21	64	15
Ravenna	18	61	22
Reggio nell'Emilia	23	54	22
Rimini	30	55	15

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	2° trimestre 2016			
	Totale imprese			
	aumento	stabilità	diminuzione	var.%
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b> (escluse <b>Costruzioni</b> )	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>21</b>	<b>2,1</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	39	38	23	2,3
Ferrara	38	41	21	1,2
Forlì	42	36	22	2,4
Modena	37	47	16	2,5
Parma	38	42	19	2,0
Piacenza	45	28	27	1,7
Ravenna	40	29	31	1,4
Reggio nell'Emilia	38	42	20	1,3
Rimini	54	33	13	3,4
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>32</b>	<b>46</b>	<b>22</b>	<b>0,5</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	30	46	24	0,6
Ferrara	37	42	21	0,8
Forlì	27	51	23	-0,3
Modena	34	50	16	1,0
Parma	34	39	26	-0,2
Piacenza	38	39	23	0,2
Ravenna	36	39	25	1,2
Reggio nell'Emilia	28	48	25	0,0
Rimini	32	51	17	2,4

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		2° trimestre 2016		
		Totale imprese		
		aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>		<b>43</b>	<b>40</b>	<b>17</b>
(escluse Costruzioni)				
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		46	35	19
Ferrara		38	42	20
Forlì		42	42	16
Modena		47	37	16
Parma		51	38	12
Piacenza		34	39	27
Ravenna		48	38	14
Reggio nell'Emilia		37	44	18
Rimini		32	59	9
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>		<b>29</b>	<b>48</b>	<b>23</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		33	39	28
Ferrara		27	47	26
Forlì		29	49	22
Modena		26	50	24
Parma		32	48	19
Piacenza		29	51	20
Ravenna		28	57	15
Reggio nell'Emilia		26	47	26
Rimini		29	54	17

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		2° trimestre 2016			
		Totale imprese			
		aumento	stabilità	diminuzione	var.%
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>		<b>43</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>2,0</b>
(escluse Costruzioni)					
<b>PROVINCE</b>					
Bologna		42	32	26	1,8
Ferrara		45	36	19	2,0
Forlì		41	33	26	2,0
Modena		43	36	21	2,4
Parma		44	31	25	2,3
Piacenza		49	12	39	1,3
Ravenna		48	22	30	1,5
Reggio nell'Emilia		39	32	28	1,5
Rimini		56	33	12	3,4
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>		<b>33</b>	<b>42</b>	<b>24</b>	<b>0,6</b>
<b>PROVINCE</b>					
Bologna		34	40	26	0,2
Ferrara		35	42	23	0,1
Forlì		27	48	26	-0,4
Modena		35	47	18	1,6
Parma		37	36	27	-0,5
Piacenza		34	32	34	-0,3
Ravenna		40	31	28	1,6
Reggio nell'Emilia		29	45	26	0,6
Rimini		30	52	18	2,2

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

2° trimestre 2016

	Totale imprese*			
	aumento	stabilità	diminuzione	var.%
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>	<b>46</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>2,1</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	54	21	25	2,6
Ferrara	42	41	17	1,7
Forlì	29	37	34	0,2
Modena	48	21	31	2,4
Parma	43	22	35	1,7
Piacenza	39	23	39	1,0
Ravenna	41	16	43	2,3
Reggio nell'Emilia	43	31	26	2,5
Rimini	50	19	31	1,6
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>14</b>	<b>1,0</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	47	34	20	0,2
Ferrara	24	75	1	0,6
Forlì	35	59	6	2,1
Modena	29	54	17	1,4
Parma	22	55	23	-1,0
Piacenza	34	62	5	1,5
Ravenna	29	56	15	1,2
Reggio nell'Emilia	24	65	12	1,1
Rimini	33	60	7	1,9

(\*) 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)

		2° trimestre 2016		
		Totale imprese		
		aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>		<b>37</b>	<b>45</b>	<b>18</b>
(escluse Costruzioni)				
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		42	38	20
Ferrara		37	43	19
Forlì		41	32	27
Modena		36	51	14
Parma		41	48	11
Piacenza		29	42	28
Ravenna		39	36	25
Reggio nell'Emilia		30	53	17
Rimini		27	65	7
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>		<b>25</b>	<b>52</b>	<b>23</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		29	45	25
Ferrara		28	44	28
Forlì		24	50	26
Modena		19	60	22
Parma		30	57	13
Piacenza		25	56	18
Ravenna		24	44	32
Reggio nell'Emilia		22	53	26
Rimini		24	63	13

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 %)

		2° trimestre 2016			
		Totale imprese			
		aumento	stabilità	diminuzione	var.%
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>		<b>40</b>	<b>37</b>	<b>23</b>	<b>1,5</b>
(escluse Costruzioni)					
<b>PROVINCE</b>					
Bologna		34	40	26	0,4
Ferrara		41	34	24	1,2
Forlì		38	37	25	1,2
Modena		44	39	17	2,7
Parma		39	42	20	2,9
Piacenza		47	15	38	1,7
Ravenna		38	35	27	0,8
Reggio nell'Emilia		41	33	26	1,0
Rimini		44	41	15	1,6
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>		<b>33</b>	<b>43</b>	<b>24</b>	<b>0,6</b>
<b>PROVINCE</b>					
Bologna		31	46	23	0,5
Ferrara		39	40	21	0,7
Forlì		26	41	33	-0,7
Modena		36	48	16	1,6
Parma		34	38	27	0,0
Piacenza		36	29	34	0,1
Ravenna		34	40	26	0,8
Reggio nell'Emilia		33	47	20	0,5
Rimini		38	35	26	1,2

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

2° trimestre 2016

	Totale imprese*			
	aumento	stabilità	diminuzione	var.%
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>24</b>	<b>1,8</b>
(escluse Costruzioni)				
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	43	35	22	1,3
Ferrara	40	31	28	0,6
Forlì	38	49	13	1,6
Modena	35	42	23	2,6
Parma	36	52	12	4,3
Piacenza	46	24	30	3,0
Ravenna	26	33	40	0,1
Reggio nell'Emilia	34	35	31	0,6
Rimini	39	38	23	1,0
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>32</b>	<b>56</b>	<b>12</b>	<b>0,7</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	48	41	11	1,5
Ferrara	24	75	1	0,6
Forlì	34	60	6	1,8
Modena	29	54	17	1,1
Parma	36	58	6	1,6
Piacenza	35	61	5	1,3
Ravenna	23	62	15	0,3
Reggio nell'Emilia	4	75	20	-3,1
Rimini	38	56	7	2,1

(\*) 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

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

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)

EMILIA-ROMAGNA		2° trimestre 2016		
		Totale imprese		
		aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>		<b>21</b>	<b>57</b>	<b>22</b>
(escluse Costruzioni)				
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		23	57	21
Ferrara		22	56	22
Forlì		22	50	29
Modena		22	62	16
Parma		21	63	16
Piacenza		16	61	23
Ravenna		22	38	40
Reggio nell'Emilia		20	57	23
Rimini		10	63	28
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>		<b>14</b>	<b>60</b>	<b>26</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		17	60	22
Ferrara		11	65	24
Forlì		6	69	26
Modena		16	53	31
Parma		15	59	26
Piacenza		18	58	24
Ravenna		15	49	36
Reggio nell'Emilia		14	63	23
Rimini		10	63	28

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****2° trimestre 2016**

	Totale imprese		
	aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>	<b>23</b>	<b>55</b>	<b>23</b>
(escluse <b>Costruzioni</b> )			
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	22	57	21
Ferrara	22	57	21
Forlì	17	60	22
Modena	23	51	26
Parma	29	54	18
Piacenza	17	65	18
Ravenna	31	45	24
Reggio nell'Emilia	22	54	25
Rimini	21	51	28
<b>- di cui: ARTIGIANATO</b>	<b>14</b>	<b>58</b>	<b>27</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	16	62	22
Ferrara	11	55	34
Forlì	9	64	27
Modena	17	51	32
Parma	14	59	26
Piacenza	16	59	26
Ravenna	16	55	29
Reggio nell'Emilia	12	62	26
Rimini	18	57	25

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		2° trimestre 2016		
		Totale imprese		
		aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>		<b>25</b>	<b>56</b>	<b>19</b>
(escluse <b>Costruzioni</b> )				
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		22	63	15
Ferrara		30	63	6
Forlì		24	56	21
Modena		19	59	22
Parma		32	50	18
Piacenza		35	56	9
Ravenna		21	60	19
Reggio nell'Emilia		29	47	24
Rimini		29	49	21
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>		<b>18</b>	<b>63</b>	<b>19</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		17	61	23
Ferrara		1	87	12
Forlì		0	90	10
Modena		28	56	16
Parma		20	39	41
Piacenza		16	80	3
Ravenna		16	68	15
Reggio nell'Emilia		18	56	26
Rimini		24	68	8

(\*) 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	2° trimestre 2016		
	Totale imprese		
	aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b> (escluse <b>Costruzioni</b> )	<b>24</b>	<b>55</b>	<b>21</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	26	56	18
Ferrara	23	49	29
Forlì	23	50	27
Modena	22	58	19
Parma	27	54	19
Piacenza	20	63	17
Ravenna	23	54	23
Reggio nell'Emilia	21	56	23
Rimini	23	53	25
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>16</b>	<b>57</b>	<b>26</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	18	59	22
Ferrara	13	57	30
Forlì	5	70	25
Modena	19	49	32
Parma	15	55	29
Piacenza	16	59	26
Ravenna	25	47	28
Reggio nell'Emilia	20	56	23
Rimini	13	63	24

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	2° trimestre 2016
	Grado di utilizzo degli impianti (%)
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b> (escluse <b>Costruzioni</b> )	<b>76,1</b>
<b>PROVINCE</b>	
Bologna	77,6
Ferrara	74,0
Forlì	68,4
Modena	79,1
Parma	78,6
Piacenza	74,6
Ravenna	76,6
Reggio nell'Emilia	72,9
Rimini	76,8
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>68,5</b>
<b>PROVINCE</b>	
Bologna	71,4
Ferrara	68,8
Forlì	64,5
Modena	68,5
Parma	76,9
Piacenza	64,0
Ravenna	67,4
Reggio nell'Emilia	63,5
Rimini	70,9

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 2° trimestre 2016 sono state realizzate nel mese di luglio 2016.