

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

**Tavole statistiche  
- *Dati provinciali* -**

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

Tavola 1

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

EMILIA-ROMAGNA		1° trimestre 2016		
		Totale imprese		
		aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>		<b>29</b>	<b>44</b>	<b>27</b>
(escluse <b>Costruzioni</b> )				
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		33	43	24
Ferrara		24	36	40
Forlì		22	44	34
Modena		33	40	28
Parma		23	48	30
Piacenza		22	52	26
Ravenna		34	41	24
Reggio nell'Emilia		30	47	23
Rimini		33	51	16
<b>- di cui: ARTIGIANATO</b>		<b>25</b>	<b>43</b>	<b>32</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		39	25	35
Ferrara		12	42	46
Forlì		15	49	36
Modena		29	43	28
Parma		16	53	31
Piacenza		12	48	40
Ravenna		21	49	30
Reggio nell'Emilia		25	52	23
Rimini		26	47	27

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		1° trimestre 2016			
		Totale imprese			
		aumento	stabilità	diminuzione	var.%
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>		<b>36</b>	<b>38</b>	<b>26</b>	<b>0,5</b>
(escluse <b>Costruzioni</b> )					
<b>PROVINCE</b>					
Bologna		40	39	22	1,7
Ferrara		20	34	46	-5,7
Forlì		33	40	27	0,7
Modena		36	30	34	0,3
Parma		34	47	19	0,6
Piacenza		24	41	35	-1,8
Ravenna		43	46	11	2,3
Reggio nell'Emilia		38	39	23	0,7
Rimini		42	39	20	2,3
<b>- di cui: ARTIGIANATO</b>		<b>26</b>	<b>45</b>	<b>28</b>	<b>-0,8</b>
<b>PROVINCE</b>					
Bologna		37	34	29	1,5
Ferrara		17	39	45	-5,2
Forlì		18	52	30	-2,3
Modena		26	42	32	-1,7
Parma		19	61	19	-1,3
Piacenza		12	44	44	-5,7
Ravenna		19	64	18	-0,1
Reggio nell'Emilia		37	41	22	1,9
Rimini		24	52	25	-0,6

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		1° trimestre 2016		
		Totale imprese		
		aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>		<b>31</b>	<b>38</b>	<b>31</b>
	(escluse <b>Costruzioni</b> )			
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		36	39	25
Ferrara		19	31	50
Forlì		22	47	31
Modena		38	30	32
Parma		27	41	33
Piacenza		19	50	32
Ravenna		34	32	35
Reggio nell'Emilia		31	35	33
Rimini		31	49	20
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>		<b>27</b>	<b>38</b>	<b>35</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		40	25	36
Ferrara		12	41	47
Forlì		15	40	45
Modena		32	39	28
Parma		14	49	37
Piacenza		14	44	42
Ravenna		26	34	40
Reggio nell'Emilia		31	41	29
Rimini		27	42	30

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		1° trimestre 2016			
		Totale imprese			
		aumento	stabilità	diminuzione	var.%
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>		<b>40</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>0,5</b>
	(escluse <b>Costruzioni</b> )				
<b>PROVINCE</b>					
Bologna		46	30	24	1,9
Ferrara		27	30	43	-3,7
Forlì		34	40	26	1,1
Modena		43	26	30	1,6
Parma		36	41	22	-0,1
Piacenza		29	25	45	-0,1
Ravenna		44	30	26	0,7
Reggio nell'Emilia		41	26	32	-1,3
Rimini		31	47	22	1,1
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>		<b>31</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>-0,7</b>
<b>PROVINCE</b>					
Bologna		41	20	39	0,6
Ferrara		19	36	44	-5,0
Forlì		19	40	40	-2,6
Modena		35	37	28	0,9
Parma		23	56	21	-0,7
Piacenza		14	38	47	-5,7
Ravenna		30	30	41	-2,2
Reggio nell'Emilia		37	37	25	1,3
Rimini		28	42	30	-0,7

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

1° trimestre 2016

	Totale imprese*			
	aumento	stabilità	diminuzione	var.%
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>	<b>42</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>1,9</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	51	30	20	3,4
Ferrara	39	21	40	-1,8
Forlì	35	27	38	2,0
Modena	46	17	37	4,3
Parma	37	33	30	0,3
Piacenza	32	21	48	0,2
Ravenna	27	46	27	0,6
Reggio nell'Emilia	44	21	36	-0,2
Rimini	42	36	22	1,5
<b>- di cui: ARTIGIANATO</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>20</b>	<b>1,2</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	36	39	25	-0,8
Ferrara	0	69	31	-2,1
Forlì	48	41	10	4,1
Modena	27	56	17	1,0
Parma	16	42	42	-0,2
Piacenza	20	71	9	0,7
Ravenna	26	63	11	0,9
Reggio nell'Emilia	43	32	25	2,5
Rimini	24	64	12	1,2

(\*) 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		1° trimestre 2016		
		Totale imprese		
		aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>		<b>32</b>	<b>40</b>	<b>28</b>
(escluse Costruzioni)				
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		37	40	23
Ferrara		30	30	40
Forlì		26	44	30
Modena		40	36	24
Parma		22	45	33
Piacenza		23	48	29
Ravenna		24	48	28
Reggio nell'Emilia		32	39	29
Rimini		34	43	23
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>		<b>26</b>	<b>40</b>	<b>34</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		41	24	34
Ferrara		18	34	47
Forlì		17	49	35
Modena		32	41	26
Parma		16	49	35
Piacenza		10	46	44
Ravenna		14	41	45
Reggio nell'Emilia		25	46	30
Rimini		25	42	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		1° trimestre 2016			
		Totale imprese			
		aumento	stabilità	diminuzione	var.%
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>		<b>37</b>	<b>37</b>	<b>26</b>	<b>0,5</b>
(escluse Costruzioni)					
<b>PROVINCE</b>					
Bologna		45	35	20	2,2
Ferrara		19	33	48	-4,5
Forlì		29	42	30	0,5
Modena		46	33	21	2,1
Parma		28	44	28	-1,3
Piacenza		21	30	49	-2,2
Ravenna		39	45	16	1,3
Reggio nell'Emilia		34	37	28	-0,9
Rimini		39	45	16	1,3
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>		<b>30</b>	<b>42</b>	<b>28</b>	<b>-0,5</b>
<b>PROVINCE</b>					
Bologna		46	27	26	1,9
Ferrara		15	37	48	-5,6
Forlì		21	47	31	-0,8
Modena		34	40	25	-0,3
Parma		22	54	24	-0,7
Piacenza		14	38	49	-5,6
Ravenna		23	56	20	-0,5
Reggio nell'Emilia		32	43	25	0,4
Rimini		23	50	27	-0,3

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

1° trimestre 2016

	Totale imprese*			
	aumento	stabilità	diminuzione	var. %
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>	<b>42</b>	<b>34</b>	<b>23</b>	<b>2,1</b>
(escluse Costruzioni)				
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	46	37	17	3,7
Ferrara	27	31	42	-0,3
Forlì	36	30	34	2,2
Modena	53	29	18	4,2
Parma	27	40	34	-1,1
Piacenza	40	26	34	2,8
Ravenna	36	51	13	1,5
Reggio nell'Emilia	42	33	25	0,0
Rimini	38	38	24	1,1
<b>- di cui: ARTIGIANATO</b>	<b>29</b>	<b>50</b>	<b>22</b>	<b>0,6</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	36	43	21	0,7
Ferrara	0	77	23	-2,2
Forlì	57	32	10	5,6
Modena	19	64	17	0,3
Parma	17	41	42	0,0
Piacenza	23	68	9	1,8
Ravenna	23	65	12	1,4
Reggio nell'Emilia	23	39	38	-4,4
Rimini	24	64	12	1,8

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

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>1° trimestre 2016</b>		
		<b>Totale imprese</b>		
		<b>aumento</b>	<b>stabilità</b>	<b>diminuzione</b>
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>		<b>33</b>	<b>55</b>	<b>12</b>
(escluse <b>Costruzioni</b> )				
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		27	59	13
Ferrara		26	62	12
Forlì		45	44	11
Modena		31	56	13
Parma		32	58	10
Piacenza		28	55	17
Ravenna		31	55	14
Reggio nell'Emilia		41	48	11
Rimini		33	60	7
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>		<b>24</b>	<b>58</b>	<b>19</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		23	55	23
Ferrara		22	58	21
Forlì		24	65	11
Modena		26	57	17
Parma		18	58	24
Piacenza		19	53	28
Ravenna		26	57	17
Reggio nell'Emilia		26	58	17
Rimini		28	60	12

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		1° trimestre 2016		
		Totale imprese		
		aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>		<b>35</b>	<b>51</b>	<b>15</b>
(escluse <b>Costruzioni</b> )				
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		31	53	16
Ferrara		29	63	9
Forlì		39	47	15
Modena		32	53	15
Parma		36	53	11
Piacenza		42	38	20
Ravenna		30	55	15
Reggio nell'Emilia		41	47	13
Rimini		30	43	28
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>		<b>24</b>	<b>57</b>	<b>19</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		16	55	29
Ferrara		25	64	10
Forlì		28	61	10
Modena		30	52	18
Parma		17	62	22
Piacenza		22	50	28
Ravenna		29	52	19
Reggio nell'Emilia		22	61	17
Rimini		32	54	14

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		1° trimestre 2016		
		Totale imprese		
		aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>		<b>39</b>	<b>49</b>	<b>12</b>
	(escluse <b>Costruzioni</b> )			
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		41	51	8
Ferrara		30	65	4
Forlì		44	35	20
Modena		29	56	15
Parma		41	51	8
Piacenza		48	44	8
Ravenna		25	61	14
Reggio nell'Emilia		49	40	11
Rimini		48	27	24
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>		<b>19</b>	<b>54</b>	<b>27</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		0	86	14
Ferrara		59	31	9
Forlì		28	48	24
Modena		25	37	38
Parma		14	39	47
Piacenza		35	41	24
Ravenna		26	46	28
Reggio nell'Emilia		7	70	23
Rimini		32	38	30

(\*) 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		1° trimestre 2016		
		Totale imprese		
		aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>		<b>37</b>	<b>51</b>	<b>13</b>
(escluse <b>Costruzioni</b> )				
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		34	52	15
Ferrara		29	61	10
Forlì		47	44	8
Modena		35	52	13
Parma		35	53	11
Piacenza		42	41	17
Ravenna		29	55	16
Reggio nell'Emilia		43	45	12
Rimini		29	56	14
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>		<b>23</b>	<b>57</b>	<b>20</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna		23	51	26
Ferrara		22	64	14
Forlì		26	59	14
Modena		24	58	18
Parma		15	62	23
Piacenza		22	51	28
Ravenna		23	52	25
Reggio nell'Emilia		22	61	17
Rimini		28	57	15

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		1° trimestre 2016
		Grado di utilizzo degli impianti (%)
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>		<b>75,1</b>
(escluse <b>Costruzioni</b> )		
<b>PROVINCE</b>		
Bologna		74,2
Ferrara		71,4
Forlì		77,4
Modena		74,9
Parma		76,1
Piacenza		73,5
Ravenna		77,3
Reggio nell'Emilia		75,2
Rimini		75,8
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>		<b>68,8</b>
<b>PROVINCE</b>		
Bologna		66,0
Ferrara		67,4
Forlì		70,7
Modena		69,7
Parma		73,1
Piacenza		60,2
Ravenna		67,4
Reggio nell'Emilia		70,9
Rimini		69,1

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 1° trimestre 2016 sono state realizzate nei mesi di aprile-maggio 2016.