



**Indagine congiunturale sull'industria (escl. Costruzioni)  
Tavole statistiche - Dati provinciali**

**REGIONE EMILIA ROMAGNA**

**Risultati del 3° trimestre 2011  
e previsioni per il 4° trimestre 2011**



**Tavola 1**  
**Andamento della PRODUZIONE rispetto al trimestre precedente**  
**per provincia** (distribuzione % risposte delle imprese)

	3° trimestre 2011		
	Totale imprese		
	aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b> (escluse Costruzioni)	<b>21</b>	<b>55</b>	<b>24</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	29	47	24
Ferrara	19	59	22
Forlì	8	59	33
Modena	17	70	13
Parma	28	54	18
Piacenza	15	49	36
Ravenna	25	50	25
Reggio nell'Emilia	19	53	28
Rimini	12	44	44
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>14</b>	<b>60</b>	<b>25</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	14	62	24
Ferrara	13	61	26
Forlì	13	54	32
Modena	16	61	23
Parma	15	64	20
Piacenza	12	58	30
Ravenna	20	65	15
Reggio nell'Emilia	9	60	30
Rimini	15	52	32

Fonte: Unioncamere - 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 %)

	3° trimestre 2011			
	Totale imprese			var.%
	aumento	stabilità	diminuzione	
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b> (escluse Costruzioni)	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>20</b>	<b>1,7</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	45	37	18	3,9
Ferrara	30	42	28	1,5
Forlì	16	63	21	0,0
Modena	24	66	10	1,0
Parma	42	41	17	3,2
Piacenza	33	41	26	1,2
Ravenna	38	43	19	1,9
Reggio nell'Emilia	26	41	33	0,2
Rimini	12	63	26	-1,4
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>22</b>	<b>54</b>	<b>24</b>	<b>-0,3</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	21	61	17	-0,5
Ferrara	8	63	29	-2,2
Forlì	27	43	30	0,8
Modena	23	57	20	0,7
Parma	23	57	20	0,4
Piacenza	16	65	19	0,3
Ravenna	29	56	16	0,1
Reggio nell'Emilia	24	43	34	-1,9
Rimini	15	48	38	-2,1

Fonte: Unioncamere - 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	3° trimestre 2011		
	Totale imprese		
	aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b> (escluse Costruzioni)	20	57	23
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	22	57	21
Ferrara	20	67	13
Forlì	6	61	33
Modena	25	55	20
Parma	34	54	12
Piacenza	12	67	21
Ravenna	18	48	34
Reggio nell'Emilia	17	54	29
Rimini	8	56	36
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	15	60	25
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	12	61	28
Ferrara	13	67	21
Forlì	12	64	25
Modena	18	54	28
Parma	16	67	17
Piacenza	11	65	25
Ravenna	17	68	15
Reggio nell'Emilia	17	56	27
Rimini	14	51	35

Fonte: Unioncamere - 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	3° trimestre 2011			
	Totale imprese			var.%
	aumento	stabilità	diminuzione	
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b> (escluse Costruzioni)	30	52	18	1,7
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	22	61	17	1,0
Ferrara	34	42	24	1,8
Forlì	15	58	27	-0,6
Modena	42	48	10	4,1
Parma	37	50	13	3,0
Piacenza	26	47	26	0,1
Ravenna	38	49	13	2,5
Reggio nell'Emilia	30	45	25	0,9
Rimini	11	63	26	-0,9
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	22	55	23	-0,2
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	22	62	16	0,0
Ferrara	12	57	31	-2,1
Forlì	24	45	31	0,2
Modena	25	53	22	0,6
Parma	22	57	20	0,1
Piacenza	15	62	23	-0,1
Ravenna	24	61	14	1,6
Reggio nell'Emilia	23	52	25	-1,6
Rimini	14	52	34	-1,4

Fonte: Unioncamere - 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****3° trimestre 2011**

	Totale imprese*			
	aumento	stabilità	diminuzione	var.%
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>	<b>35</b>	<b>51</b>	<b>14</b>	<b>2,6</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	23	56	21	0,8
Ferrara	63	21	17	4,3
Forlì	32	58	10	3,1
Modena	36	55	9	4,1
Parma	60	25	15	4,0
Piacenza	34	56	10	3,2
Ravenna	61	38	1	6,7
Reggio nell'Emilia	28	55	17	1,2
Rimini	32	53	15	3,4
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>27</b>	<b>62</b>	<b>11</b>	<b>1,5</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	39	60	0	3,1
Ferrara	19	32	48	-1,1
Forlì	37	62	0	2,9
Modena	35	65	1	2,7
Parma	63	0	37	1,9
Piacenza	31	69	0	2,5
Ravenna	2	88	10	-0,1
Reggio nell'Emilia	1	88	10	-0,3
Rimini	37	63	0	2,9

(\*) solo imprese esportatrici

Fonte: Unioncamere - 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****3° trimestre 2011**

	Totale imprese		
	aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b> (escluse Costruzioni)	<b>19</b>	<b>53</b>	<b>28</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	26	46	28
Ferrara	11	60	29
Forlì	7	61	32
Modena	17	42	40
Parma	19	64	17
Piacenza	20	60	20
Ravenna	24	57	20
Reggio nell'Emilia	20	59	21
Rimini	8	60	32
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>11</b>	<b>64</b>	<b>25</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	8	74	18
Ferrara	8	66	26
Forlì	11	60	29
Modena	14	57	29
Parma	6	76	17
Piacenza	11	59	30
Ravenna	16	66	18
Reggio nell'Emilia	12	63	25
Rimini	13	43	44

Fonte: Unioncamere - 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****3° trimestre 2011**

	Totale imprese			
	aumento	stabilità	diminuzione	var.%
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b> (escluse Costruzioni)	<b>29</b>	<b>45</b>	<b>26</b>	<b>0,1</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	37	40	23	1,8
Ferrara	28	44	28	0,4
Forlì	14	67	19	-0,5
Modena	25	40	35	-3,0
Parma	37	46	18	2,0
Piacenza	26	48	26	0,0
Ravenna	35	40	24	2,5
Reggio nell'Emilia	26	43	31	-0,1
Rimini	21	58	21	-1,0
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>19</b>	<b>61</b>	<b>19</b>	<b>-0,3</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	20	70	10	0,1
Ferrara	13	58	30	-1,9
Forlì	20	59	21	0,3
Modena	23	57	20	0,1
Parma	20	59	21	0,2
Piacenza	14	65	21	-0,4
Ravenna	25	60	15	1,2
Reggio nell'Emilia	19	60	20	-1,8
Rimini	11	63	26	-1,5

Fonte: Unioncamere - 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****3° trimestre 2011**

	Totale imprese*			
	aumento	stabilità	diminuzione	var.%
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO (escluse Costruzioni)</b>	<b>35</b>	<b>44</b>	<b>21</b>	<b>1,1</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	34	43	23	1,8
Ferrara	64	17	19	2,6
Forlì	32	50	19	2,1
Modena	25	46	29	-1,7
Parma	50	50	0	3,1
Piacenza	27	50	23	0,0
Ravenna	68	28	5	7,1
Reggio nell'Emilia	33	45	22	1,8
Rimini	34	39	27	0,5
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>30</b>	<b>59</b>	<b>11</b>	<b>3,2</b>
<b>PROVINCE</b>				
Bologna	41	58	1	5,3
Ferrara	25	17	58	0,8
Forlì	38	62	0	4,9
Modena	38	62	0	5,0
Parma	29	69	2	0,7
Piacenza	33	67	0	4,4
Ravenna	3	87	10	-0,3
Reggio nell'Emilia	26	64	10	2,7
Rimini	37	63	0	4,8

(\*) solo imprese esportatrici

Fonte: Unioncamere - 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****3° trimestre 2011**

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

Fonte: Unioncamere - Indagine congiunturale per la regione Emilia- Romagna

**Tavola 10**

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

**EMILIA-ROMAGNA****3° trimestre 2011**

	Totale imprese		
	aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO (escluse Costruzioni)</b>	<b>21</b>	<b>55</b>	<b>25</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	12	59	29
Ferrara	14	65	21
Forlì	16	68	17
Modena	25	40	35
Parma	28	45	28
Piacenza	18	69	13
Ravenna	32	50	17
Reggio nell'Emilia	16	66	18
Rimini	45	40	15
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>20</b>	<b>54</b>	<b>26</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	10	61	29
Ferrara	14	61	25
Forlì	21	60	19
Modena	24	47	29
Parma	23	59	18
Piacenza	15	65	21
Ravenna	28	46	26
Reggio nell'Emilia	20	39	42
Rimini	27	59	13

Fonte: Unioncamere - Indagine congiunturale per la regione Emilia- Romagna

**Tavola 11**

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

**EMILIA-ROMAGNA****3° trimestre 2011**

	Totale imprese		
	aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO (escluse Costruzioni)</b>	<b>22</b>	<b>55</b>	<b>22</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	12	60	28
Ferrara	14	63	23
Forlì	16	68	17
Modena	34	41	25
Parma	29	43	27
Piacenza	18	69	13
Ravenna	31	50	19
Reggio nell'Emilia	16	66	18
Rimini	45	40	15
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>20</b>	<b>53</b>	<b>27</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	10	59	31
Ferrara	14	61	25
Forlì	21	60	19
Modena	24	48	28
Parma	27	55	18
Piacenza	15	65	21
Ravenna	27	48	25
Reggio nell'Emilia	20	39	41
Rimini	28	59	13

Fonte: Unioncamere - Indagine congiunturale per la regione Emilia- Romagna

**Tavola 12**

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

**EMILIA-ROMAGNA****3° trimestre 2011**

	Totale imprese		
	aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b>	<b>29</b>	<b>51</b>	<b>20</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	16	59	25
Ferrara	3	76	21
Forlì	31	54	15
Modena	39	36	25
Parma	33	46	21
Piacenza	29	53	18
Ravenna	37	51	12
Reggio nell'Emilia	33	60	7
Rimini	33	47	19
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>15</b>
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	42	52	6
Ferrara	12	32	56
Forlì	38	55	7
Modena	38	59	2
Parma	71	26	2
Piacenza	33	65	1
Ravenna	22	58	20
Reggio nell'Emilia	30	60	10
Rimini	37	59	4

(\*) solo imprese esportatrici

Fonte: Unioncamere - Indagine congiunturale per la regione Emilia- Romagna

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

EMILIA-ROMAGNA	3° trimestre 2011		
	aumento	stabilità	diminuzione
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b> (escluse Costruzioni)	21	55	24
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	14	59	27
Ferrara	14	64	21
Forlì	16	67	17
Modena	24	40	35
Parma	33	40	27
Piacenza	18	69	13
Ravenna	30	53	17
Reggio nell'Emilia	16	65	19
Rimini	41	45	14
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	19	55	26
<b>PROVINCE</b>			
Bologna	10	61	29
Ferrara	15	61	24
Forlì	21	60	19
Modena	22	49	29
Parma	27	55	18
Piacenza	13	67	20
Ravenna	27	47	26
Reggio nell'Emilia	19	39	41
Rimini	19	68	14

Fonte: Unioncamere - Indagine congiunturale per la regione Emilia- Romagna

**Tavola 14**  
**Presenza di un sito web per settore per provincia**  
 (distribuzione % risposte delle imprese)

EMILIA-ROMAGNA	3° trimestre 2011	
	Imprese che possiedono un sito web (%)	
<b>TOTALE INDUSTRIA IN SENSO STRETTO</b> (escluse Costruzioni)	60,1	
<b>PROVINCE</b>		
Bologna	68,0	
Ferrara	39,7	
Forlì	46,7	
Modena	64,2	
Parma	61,0	
Piacenza	53,0	
Ravenna	53,8	
Reggio nell'Emilia	62,2	
Rimini	62,7	
- di cui: <b>ARTIGIANATO</b>	34,2	
<b>PROVINCE</b>		
Bologna	28,6	
Ferrara	27,2	
Forlì	34,3	
Modena	40,5	
Parma	35,4	
Piacenza	27,7	
Ravenna	34,6	
Reggio nell'Emilia	37,0	
Rimini	37,9	

Fonte: Unioncamere - Indagine congiunturale per la regione Emilia- Romagna

## Nota metodologica

L'indagine congiunturale sulle imprese dei settori del manifatturiero e delle costruzioni, realizzata dal Centro Studi Unioncamere per conto di Unioncamere Emilia Romagna, si rivolge trimestralmente ad un campione di circa 1.370 aziende con dipendenti, di cui circa 1.250 dell'industria in senso stretto e circa 120 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).

Anche l'indagine Unioncamere si basa sul principio che nelle rilevazioni campionarie condotte a cadenza periodica è opportuno non rinnovare completamente il campione ogni volta, ma mantenere nel campione per due o più interviste una predeterminata quota delle unità (panel), utilizzando la tecnica dei campioni ruotati. Per questo motivo, tenendo conto anche della necessità di ridurre il fastidio statistico per i rispondenti e il tasso di caduta delle interviste, si è scelto di ricorrere una domanda diretta in cui al termine di ogni contatto positivo si chiede la disponibilità dell'intervistato a essere contattato anche per il successivo trimestre. Mediamente la quota panel si aggira intorno al 40%.

Nell'indagine, condotta telefonicamente con la tecnica CATI, 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, esportazioni nel comparto manifatturiero, volume d'affari nelle costruzioni), nonché la previsione per i tre e i dodici mesi successivi al trimestre di indagine.

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 e a 4 trimestri) 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 valore aggiunto per addetto (desunto da un database statistico di bilanci stratificato e aggiornato al 2007), che viene moltiplicato per il numero di dipendenti di ciascuna impresa/dominio.

Le interviste relative al 3° trimestre 2011 sono state realizzate nel mese di ottobre (2011).