

**Analisi congiunturali**

**INDAGINE TRIMESTRALE  
SETTORE ARTIGIANATO**

**3° trimestre 2017  
Allegato Statistico**

Unioncamere Lombardia  
Funzione Informazione economica

Novembre 2017

## INDICE

|   |    |
|---|----|
| Tabella 1: Variazioni tendenziali <sup>(1)</sup> delle principali variabili .....   | 3  |
| Tabella 2: Variazioni congiunturali <sup>(1)</sup> delle principali variabili ..... | 4  |
| Tabella 3: Indicatori occupazionali .....   | 5  |
| Tabella 4: Variazioni tendenziali <sup>(1)</sup> per classi dimensionali.....       | 6  |
| Tabella 5: Variazioni tendenziali <sup>(1)</sup> per settore d'attività .....       | 7  |
| Grafico 1: Andamento della produzione .....   | 8  |
| Grafico 2: Tasso di utilizzo degli impianti .....                                   | 9  |
| Grafico 3: Andamento del fatturato.....   | 10 |
| Grafico 4: Aspettative su produzione e occupazione .....                            | 11 |
| Grafico 5: Aspettative sulla domanda .....  | 11 |
| <br>  |    |
| Note metodologiche: .....   | 12 |
| GLOSSARIO .....   | 13 |

**Tabella 1: Variazioni tendenziali<sup>(1)</sup> delle principali variabili**

|  | 2016  |              | 2017 |      |      |               |
|--|-------|--------------|------|------|------|---------------|
|  | 4°    | Media anno   | 1°   | 2°   | 3°   | Media 3 trim. |
| Produzione                               | 1,4   | <b>1,2</b>   | 2,9  | 2,0  | 2,3  | <b>2,4</b>    |
| Tasso di utilizzo degli impianti (2)     | 68,4  | <b>67,5</b>  | 68,8 | 69,8 | 68,3 | <b>68,9</b>   |
| Ordini interni                           | 0,0   | <b>-0,1</b>  | 2,0  | 1,7  | 2,1  | <b>1,9</b>    |
| Ordini esteri                            | 3,4   | <b>5,4</b>   | 1,9  | 1,7  | 3,5  | <b>2,4</b>    |
| Periodo di produzione assicurata (3)     | 37,0  | <b>36,9</b>  | 39,4 | 39,5 | 37,8 | <b>38,9</b>   |
| Fatturato totale                         | 0,7   | <b>1,4</b>   | 3,6  | 1,6  | 3,0  | <b>2,7</b>    |
| Giacenze prodotti finiti (4)             | -8,0  | <b>-6,8</b>  | -8,0 | -6,7 | -7,0 | <b>-7,3</b>   |
| Giacenze materiali per la produzione (4) | -10,9 | <b>-10,1</b> | -9,3 | -8,8 | -9,5 | <b>-9,2</b>   |

Fonte: **Unioncamere Lombardia**

**NOTA:** a partire dal primo trimestre 2016 gli ordini sono calcolati a prezzi correnti. La revisione del metodo di calcolo impedisce un confronto diretto con i dati pubblicati nelle relazioni precedenti.

(1) Salvo ove diversamente specificato

(2) Tasso di utilizzo degli impianti nel trimestre

(3) Numero di giornate

(4) Saldo (punti %) fra indicazioni di eccedenza-scarsità

## Commento:

Prosegue la crescita della produzione manifatturiera artigiana in Lombardia: anche nel terzo trimestre la variazione rispetto allo stesso periodo dello scorso anno risulta superiore ai due punti percentuali (+2,3%), mentre la media sui primi nove mesi del 2017 è pari al +2,4%, una velocità doppia rispetto a quella rilevata nel 2016. Il tasso di utilizzo degli impianti (68,3%) cala rispetto al trimestre precedente, come avviene normalmente durante i mesi estivi, ma la media sui tre trimestri (68,9%) si conferma superiore al 2016. Dopo il rallentamento del trimestre scorso il fatturato torna a crescere a ritmi sostenuti, registrando un incremento superiore a quello produttivo sia nel terzo trimestre (+3%) sia nella media dei tre trimestri (+2,7%).

Anche sul fronte degli ordinativi giungono segnali positivi, con un contemporaneo rafforzamento del mercato interno (+2,1%) e di quello estero (+3,5%); in questo caso il confronto della media dei primi nove mesi con quella 2016 evidenzia un rallentamento degli ordini esteri e una ripartenza di quelli interni.

Rispetto al trimestre precedente la valutazione sulle scorte di prodotti finiti vede una maggiore prevalenza di giudizi di scarsità (saldo pari a -7%), escludendo quindi l'ipotesi di una crescita produttiva guidata da esigenze di magazzino.

**Tabella 2: Variazioni congiunturali<sup>(1)</sup> delle principali variabili**

|                                | 2016 |      | 2017 |     |     |
|--------------------------------|------|------|------|-----|-----|
|                                | 3°   | 4°   | 1°   | 2°  | 3°  |
| Produzione (2)                 | 0,0  | 0,7  | 0,8  | 0,3 | 0,6 |
| Ordini interni (2)             | 0,0  | 0,2  | 1,1  | 0,5 | 0,4 |
| Ordini esteri (2)              | 1,1  | -0,7 | 0,4  | 1,1 | 1,9 |
| Fatturato totale (2)           | 0,0  | 0,4  | 1,4  | 0,1 | 1,0 |
| Quota fatturato estero (%) (3) | 6,7  | 7,0  | 7,2  | 6,6 | 7,6 |
| Prezzi materie prime           | 1,2  | 1,7  | 3,1  | 2,0 | 2,3 |
| Prezzi prodotti finiti         | 0,4  | 0,5  | 1,1  | 0,9 | 0,9 |

**Fonte: Unioncamere Lombardia**

*L'aggiunta di una nuova informazione porta ad una stima migliore del modello di destagionalizzazione e quindi alla possibile revisione dei dati già pubblicati.*

(1) Salvo ove diversamente specificato

(3) Quota fatturato estero sul fatturato totale

(2) Dato destagionalizzato

**NOTA:** a partire dal primo trimestre 2016 gli ordini sono calcolati a prezzi correnti. La revisione del metodo di calcolo impedisce un confronto diretto con i dati pubblicati nelle relazioni precedenti.

## Commento:

La variazione congiunturale, ossia rispetto al trimestre precedente, al netto degli effetti stagionali evidenzia un'accelerazione della produzione manifatturiera artigiana (+0,6%) dopo il rallentamento del secondo trimestre (+0,3%), tornando sui ritmi di crescita di fine 2016 e inizio 2017.

Anche il fatturato (+1) riprende slancio dopo lo stop del trimestre scorso, mentre per gli ordinativi la dinamica congiunturale risulta differente: quelli interni (+0,4%) dopo l'exploit del primo trimestre si sono stabilizzati su un ritmo di crescita più contenuto ma comunque superiore a quello del 2016, mentre gli ordini esteri (+1,9%) si sono rafforzati progressivamente nel corso del 2017. Va ricordato che il peso del fatturato direttamente riconducibile ai mercati esteri (7,6%), pur in crescita rispetto ai trimestri scorsi, rimane comunque marginale per l'artigianato manifatturiero lombardo.

I prezzi dei prodotti finiti (+0,9%) confermano un profilo di crescita superiore a quello evidenziato negli anni scorsi, sebbene anche le materie prime (+2,3%) abbiano mostrato rincari più rilevanti rispetto al passato, non permettendo quindi un recupero di redditività.

### Tabella 3: Indicatori occupazionali

Anni 2012 – 2017

|                      | Tassi %    |            |             | Ricorso alla CIG (%) |                     |
|----------------------|------------|------------|-------------|----------------------|---------------------|
|                      | Ingresso   | Uscita     | Saldo       | Quota aziende        | Quota sul monte ore |
| <b>1° trim. 2012</b> | <b>1,5</b> | <b>1,9</b> | <b>-0,5</b> | <b>16,3</b>          | <b>2,5</b>          |
| 2°                   | 1,3        | 1,6        | -0,3        | 17,8                 | 2,5                 |
| 3°                   | 1,3        | 2,0        | -0,7        | 17,9                 | 2,5                 |
| 4°                   | 1,1        | 2,1        | -1,0        | 20,1                 | 3,5                 |
| <b>1° trim. 2013</b> | <b>1,5</b> | <b>1,7</b> | <b>-0,2</b> | <b>18,2</b>          | <b>2,9</b>          |
| 2°                   | 1,8        | 1,6        | 0,2         | 20,6                 | 3,4                 |
| 3°                   | 1,4        | 1,5        | -0,1        | 13,7                 | 2,2                 |
| 4°                   | 1,6        | 2,0        | -0,4        | 16,3                 | 3,0                 |
| <b>1° trim. 2014</b> | <b>1,7</b> | <b>1,4</b> | <b>0,3</b>  | <b>11,1</b>          | <b>1,6</b>          |
| 2°                   | 1,9        | 1,5        | 0,4         | 9,1                  | 1,6                 |
| 3°                   | 1,4        | 1,6        | -0,2        | 6,4                  | 1,1                 |
| 4°                   | 1,5        | 1,9        | -0,4        | 9,6                  | 1,6                 |
| <b>1° trim. 2015</b> | <b>2,0</b> | <b>2,0</b> | <b>0,0</b>  | <b>9,2</b>           | <b>1,3</b>          |
| 2°                   | 2,5        | 2,1        | 0,4         | 8,2                  | 1,5                 |
| 3°                   | 2,1        | 2,1        | 0,0         | 6,5                  | 1,1                 |
| 4°                   | 2,3        | 2,0        | 0,3         | 6,5                  | 0,7                 |
| <b>1° trim. 2016</b> | <b>1,8</b> | <b>1,5</b> | <b>0,3</b>  | <b>4,3</b>           | <b>0,5</b>          |
| 2°                   | 1,6        | 1,3        | 0,3         | 5,0                  | 0,9                 |
| 3°                   | 1,8        | 1,6        | 0,2         | 3,6                  | 0,5                 |
| 4°                   | 1,9        | 2,2        | -0,3        | 4,3                  | 0,6                 |
| <b>1° trim. 2017</b> | <b>2,1</b> | <b>1,7</b> | <b>0,4</b>  | <b>3,5</b>           | <b>0,5</b>          |
| 2°                   | 2,5        | 1,8        | 0,7         | 2,5                  | 0,3                 |
| 3°                   | 1,8        | 2,2        | -0,4        | 1,7                  | 0,9                 |

Fonte: Unioncamere Lombardia

### Commento:

Il quadro positivo fin qui presentato trova una nota "stonata" sul fronte occupazionale, dove il saldo tra tasso di ingresso (1,8%) e uscita (2,2%) presenta un valore negativo (-0,4%). Va però ricordato che, al netto di effetti stagionali (che spiegano ad esempio il saldo negativo del quarto trimestre 2016), il numero degli addetti era in aumento da più di due anni e che quindi una battuta d'arresto potrebbe essere fisiologica, anche alla luce del rallentamento della produzione del trimestre scorso.

Diminuisce ancora il numero di imprese che hanno fatto ricorso alla CIG (1,7%), raggiungendo un nuovo punto di minimo, mentre torna a crescere la percentuale sul monte ore complessivo (0,9%), pur rimanendo su livelli storicamente bassi.

**Tabella 4: Variazioni tendenziali<sup>(1)</sup> per classi dimensionali**  
Terzo trimestre 2017

|                    | Produzione | Tasso Utilizzo degli impianti (2) | Fatturato totale | Ordini interni | Ordini esteri | Giornate produz. assicurata (3) | Saldo scorte prodotti finiti (4) |
|--------------------|------------|-----------------------------------|------------------|----------------|---------------|---------------------------------|----------------------------------|
| <b>Totale</b>      | <b>2,3</b> | <b>68,3</b>                       | <b>3,0</b>       | <b>2,1</b>     | <b>3,5</b>    | <b>37,8</b>                     | <b>-7,0</b>                      |
| 3-5 addetti        | 0,0        | 58,1                              | -0,6             | 0,4            | 3,9           | 32,3                            | -6,5                             |
| 6-9 addetti        | 2,4        | 69,4                              | 3,0              | 1,2            | -2,6          | 37,5                            | -7,8                             |
| 10 addetti e oltre | 4,5        | 76,9                              | 5,9              | 4,3            | 7,9           | 43,2                            | -7,1                             |

Fonte: Unioncamere Lombardia

- (1) Salvo ove diversamente specificato  
 (2) Tasso di utilizzo degli impianti nel trimestre  
 (3) Numero giornate  
 (4) Differenza giudizi di esuberanza e scarsità

### Commento:

Ancora una volta i risultati economici risultano correlati positivamente con la dimensione d'impresa: al crescere del numero di addetti migliorano infatti quasi tutti gli indicatori.

Innanzitutto quelli strutturali, come il tasso di utilizzo degli impianti e le giornate di produzione assicurata: il primo passa dal 58,1% per le imprese con 3-5 addetti al 76,9% di quelle con almeno 10 addetti, mentre le giornate assicurate dal portafoglio ordini sono 32,3 per le imprese artigiane più piccole e 43,2 per quelle più grandi.

Le variazioni di produzione e fatturato seguono lo stesso schema, con le imprese piccole sostanzialmente stabili (variazioni rispettivamente pari allo 0% e al -0,6%), quelle con 6-9 addetti in moderata crescita (+2,4% per la produzione e +3% per il fatturato) e quelle più grandi che registrano incrementi superiori al 4% (rispettivamente +4,5% e +5,9%).

Anche gli ordini interni mostrano incrementi crescenti all'aumentare della dimensione (+0,4% per 3-5 addetti; +1,2% per 6-9 addetti e +4,3% per 10 addetti e oltre), mentre gli ordinativi dall'estero, che però riguardano solo una piccola parte delle imprese artigiane, risultano in crescita per le imprese piccole (+3,9%) e grandi (+7,9%) e calano invece per quelle con 6-9 addetti (-2,6%).

**Tabella 5: Variazioni tendenziali<sup>(1)</sup> per settore d'attività**  
Terzo trimestre 2017

|                      | Produ-<br>zione | Tasso<br>Utilizzo<br>degli<br>impianti<br>(2) | Fatturato<br>totale | Ordini<br>interni | Ordini<br>esteri | Giornate<br>produr.<br>assicu-<br>rata<br>(3) | Saldo<br>scorte<br>prodotti<br>finiti<br>(4) |
|----------------------|-----------------|---|---------------------|-------------------|------------------|---|--|
| <b>Totale</b>        | <b>2,3</b>      | <b>68,3</b>                                   | <b>3,0</b>          | <b>2,1</b>        | <b>3,5</b>       | <b>37,8</b>                                   | <b>-7,0</b>                                  |
| Siderurgia           | 4,0             | 67,5  | 10,6                | 4,6               | 23,0             | 26,9  | -15,6  |
| Min. non metall.     | 5,2             | 60,8  | 7,6                 | 2,3               | -1,9             | 25,8  | -3,9   |
| Meccanica            | 4,3             | 70,1  | 5,1                 | 3,7               | 5,9              | 43,6  | -7,4   |
| Alimentari           | -0,2            | 68,7  | -1,6                | -1,0              | 3,4              | 36,2  | -6,5   |
| Tessile              | 1,7             | 74,4  | 3,7                 | 2,8               | 0,7              | 25,2  | -8,6   |
| Pelli e calzature    | -2,6            | 68,9  | -5,2                | -0,9              | -3,4             | 36,1  | 0,0  |
| Abbigliamento        | 1,6             | 70,7  | 2,7                 | 2,5               | -0,5             | 35,0  | -6,5   |
| Legno e mobilio      | -0,1            | 65,8  | -0,8                | 0,4               | -3,1             | 42,9  | -3,9   |
| Carta-stampa         | -1,9            | 67,7  | 1,4                 | -0,2              | -5,5             | 19,9  | -7,8   |
| Gomma-plastica       | 1,0             | 65,8  | 0,7                 | -1,0              | 15,7             | 24,4  | -12,7  |
| Manifatturiere varie | 2,0             | 64,0  | -0,1                | 0,6               | 8,0              | 43,6  | -3,7   |

Fonte: **Unioncamere Lombardia**

(1) Salvo ove diversamente specificato

(2) Tasso di utilizzo degli impianti nel trimestre

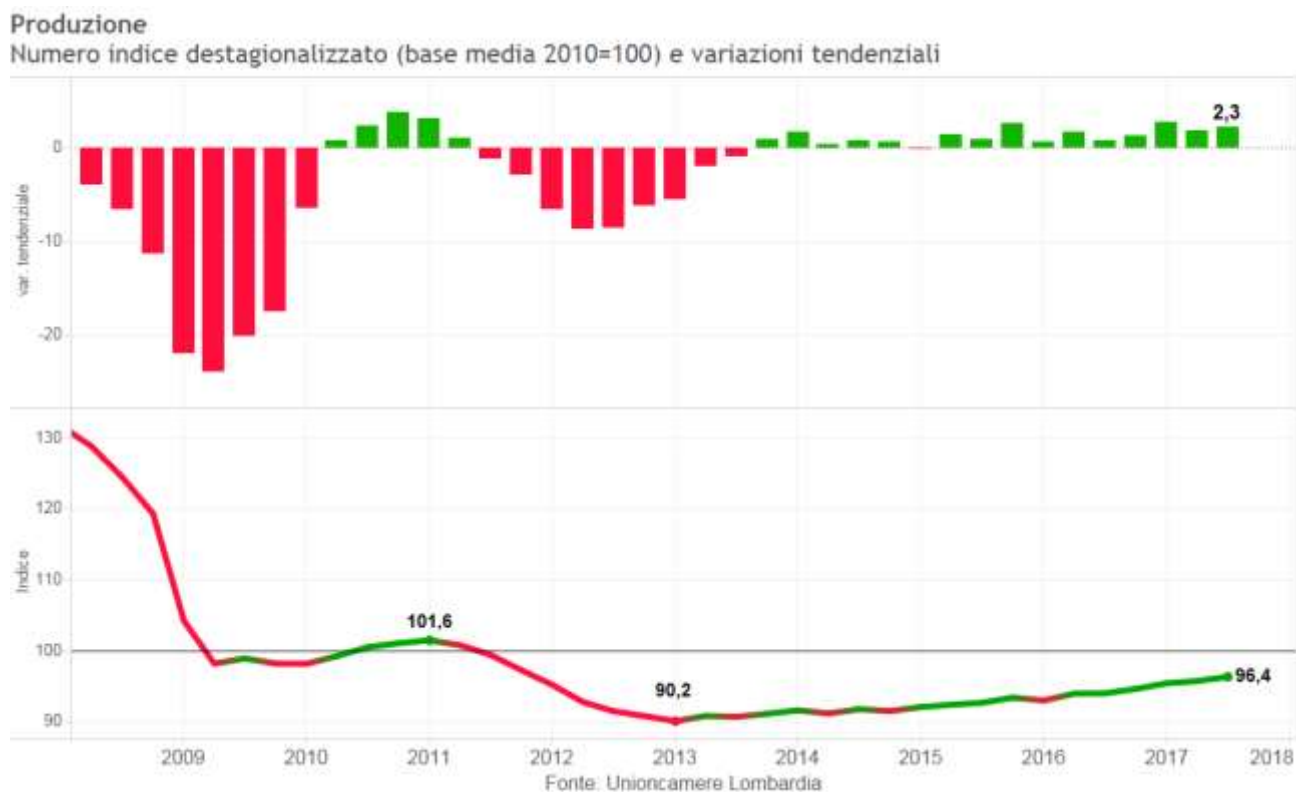
(3) Numero giornate

(4) Differenza giudizi di esuberanza e scarsità

## Commento:

Coerentemente con la buona performance complessiva, la maggior parte dei settori manifatturieri artigiani (7 su 11) presentano variazioni produttive positive: l'incremento più rilevante è quello dei minerali non metalliferi (+5,2% su base annua), che negli ultimi trimestri sembrano aver ritrovato un sentiero di crescita dopo la lunga fase di crisi, anche se rimangono il comparto che registra la maggiore perdita rispetto ai livelli pre-crisi; il risultato positivo di meccanica (+4,3%) e siderurgia (+4%) è invece una conferma per due tra i settori di punta dell'artigianato regionale. Incrementi produttivi si verificano anche nelle manifatturiere varie (+2%), altro settore in lento recupero dopo una forte crisi, nel tessile (+1,7%), nell'abbigliamento (+1,6%) e nella gomma-plastica (+1%), mentre legno-mobilio (-0,1%) e alimentari (-0,2%) risultano sostanzialmente stabili. Variazioni negative significative si registrano per pelli-calzature (-2,6%) e carta-stampa (-1,9%), entrambi settori che non sono ancora riusciti ad agganciare la fase di ripresa.

## Grafico 1: Andamento della produzione



**Nota:** L'aggiunta di una nuova informazione porta ad una stima migliore del modello di destagionalizzazione e quindi alla possibile revisione dei dati già pubblicati.

**Nota:** Dal primo trimestre 2017 gli indici sono stati calcolati in base 2010, i valori non sono quindi confrontabili con quelli pubblicati precedentemente in base 2005.

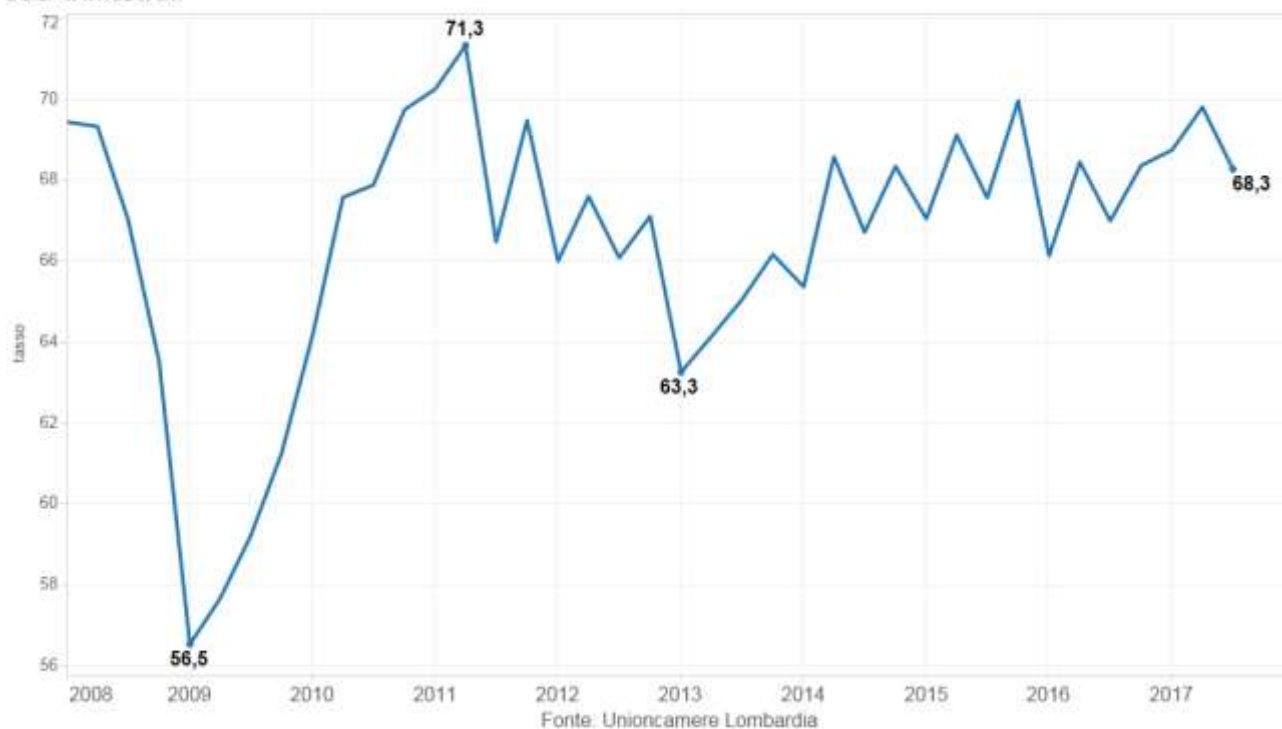
### Commento

Il 2017 è il quinto anno di ripresa per la produzione manifatturiera artigiana lombarda, fase iniziata dopo il punto di minimo raggiunto nel primo trimestre 2013. Nel terzo trimestre l'indice destagionalizzato raggiunge quota 96,4, con un recupero complessivo pari a oltre sei punti, sebbene ne restino ancora cinque per raggiungere i livelli di inizio 2011 (e quasi quaranta per arrivare a quelli del 2007). La velocità di ripresa è stata più bassa nel 2013-2014, per poi aumentare nel 2015 e tornare a rallentare nel 2016, mentre i primi tre trimestri del 2017 rappresentano una nuova fase di accelerazione.



## Grafico 2: Tasso di utilizzo degli impianti

Tasso utilizzo degli impianti  
Dati trimestrali



### Commento:

A differenza della produzione il tasso di utilizzo degli impianti ha sempre recuperato rapidamente dopo le fasi di recessione, segno che probabilmente gli imprenditori artigiani hanno adeguato la capacità produttiva ai livelli più bassi della domanda. Dopo il temporaneo calo del 2016, forse dovuto a un rinnovo degli impianti grazie agli incentivi fiscali sugli investimenti in macchinari, il 2017 ha visto un nuovo recupero del tasso, nonostante il calo registrato nell'ultimo trimestre probabilmente per effetto della pausa produttiva delle ferie estive.

### Grafico 3: Andamento del fatturato

#### INDICE DEL FATTURATO TOTALE

Dati destagionalizzati - Indice Base anno 2010=100 e Variazioni tendenziali



**Nota:** L'aggiunta di una nuova informazione porta ad una stima migliore del modello di destagionalizzazione e quindi alla possibile revisione dei dati già pubblicati.

**Nota:** Dal primo trimestre 2017 gli indici sono stati calcolati in base 2010, i valori non sono quindi confrontabili con quelli pubblicati precedentemente in base 2005.

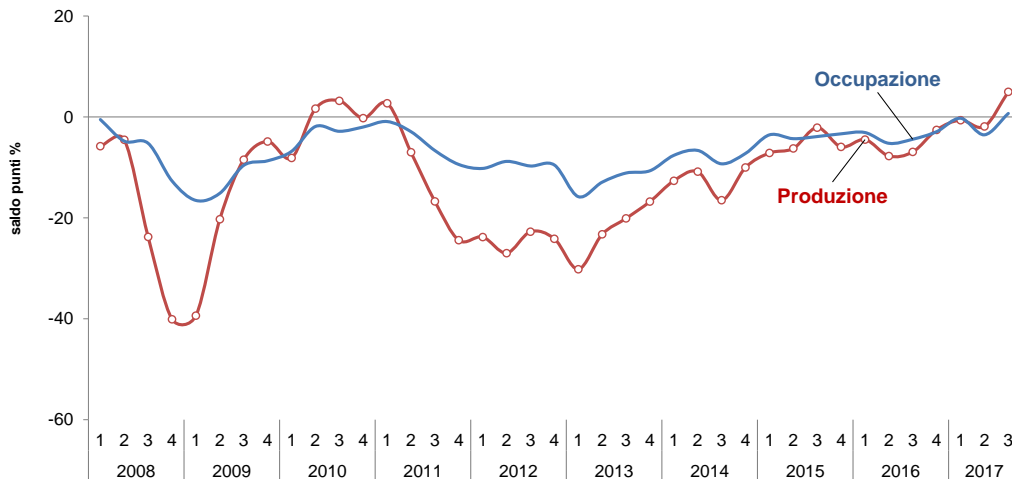
### Commento

La dinamica dell'indice destagionalizzato del fatturato ricalca da vicino quella della produzione, sebbene il cammino di recupero intrapreso dal 2013 sia stato meno regolare e complessivamente più intenso. La quota 98,5 raggiunta nell'ultimo trimestre consente infatti un recupero di oltre sette punti rispetto al minimo di inizio 2013: ne restano circa 3 e mezzo per colmare il gap con il primo trimestre 2011. Anche per il fatturato le fasi di ripresa più intense sono state nel 2015 e nei primi tre trimestri del 2017.

## Grafico 4:

### ASPETTATIVE SU PRODUZIONE E OCCUPAZIONE

Saldo aspettative di aumento e diminuzione  
Dati trimestrali (destagionalizzati per la produzione)

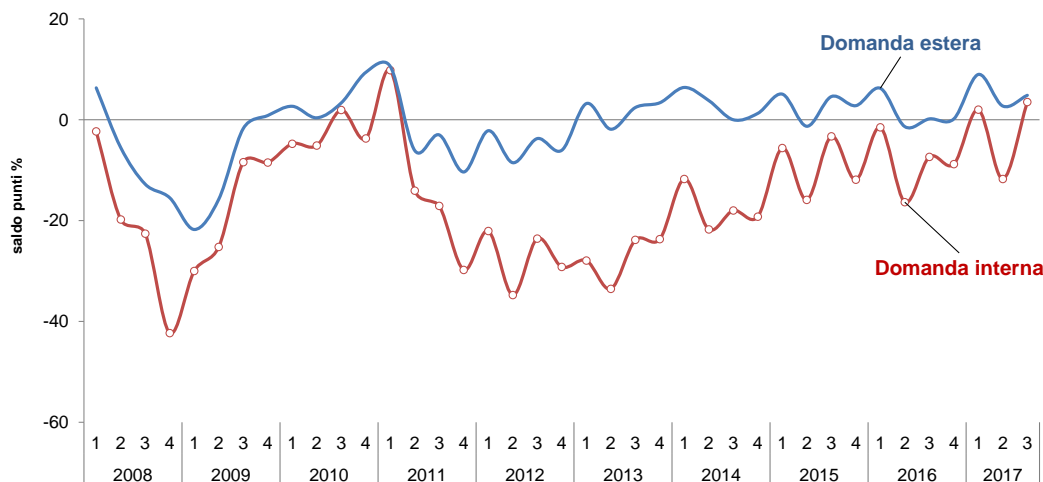


Fonte: Unioncamere Lombardia

## Grafico 5:

### ASPETTATIVE SULLA DOMANDA

Saldi valutazioni di aumento e diminuzione  
Dati trimestrali



Fonte: Unioncamere Lombardia

Le aspettative degli imprenditori sono improntate all'ottimismo, con saldi tra previsioni di crescita e di diminuzione in miglioramento e, per la prima volta da molti anni, in territorio positivo per tutte le variabili: produzione (+5% il saldo destagionalizzato) e occupazione (+0,7%) ottengono i risultati migliori dal periodo pre-crisi, mentre per la domanda interna (+3,5%) si tratta del valore più elevato dal 2011; diversa la situazione per la domanda estera (saldo pari +4,9%), dove il segno positivo è una conferma della situazione recente.

## Note metodologiche:

L'indagine sulla congiuntura del settore manifatturiero di Unioncamere Lombardia si svolge ogni trimestre su due campioni: aziende industriali<sup>1</sup> e aziende artigiane. Per la selezione delle aziende da intervistare è stata utilizzata la tecnica del campionamento stratificato proporzionale secondo: l'attività economica in base alla codifica ATECO 2007, la dimensione d'impresa e la provincia di appartenenza. Alcuni degli strati sono stati sovracampionati per garantire una maggiore significatività dei dati disaggregati per classe dimensionale, provincia o settore. Per garantire il raggiungimento della numerosità campionaria fissata è stata estratta casualmente anche una lista di soggetti sostituti. Questo metodo garantisce ogni trimestre la raccolta di 1.500 interviste *valide*, cioè al netto delle mancate risposte, per l'indagine sulle imprese industriali e 1.100 per l'indagine sulle imprese artigiane.

Le interviste vengono svolte utilizzando la tecnica CATI e CAWI<sup>2</sup> che permette di rilevare, in tempi alquanto contenuti, più di 20 variabili quantitative e una decina di variabili qualitative.

Al fine di ottenere la stima della variazione media delle variabili quantitative, si procede alla ponderazione dei dati in base alla struttura dell'occupazione. La struttura dei pesi viene periodicamente aggiornata, così da recepire tempestivamente significative modificazioni nella struttura dell'universo.

Le informazioni ottenute dall'indagine sono disaggregabili per: dimensione d'azienda, in tre classi<sup>3</sup>; secondo l'attività economica, in 11 settori<sup>4</sup>; secondo la destinazione economica dei beni, in tre classi<sup>5</sup>; secondo il territorio, nelle 12 province lombarde (compresa la nuova provincia di Monza-Brianza).

Dalle serie storiche dei dati raccolti, si ricavano numeri indici a base fissa che rappresentano un dato sintetico e quantitativo di facile interpretazione.

Le serie storiche sono destagionalizzate con la procedura TRAMO-SEATS<sup>6</sup>, che è correntemente impiegata dai principali istituti di ricerca nazionali e internazionali (EUROSTAT, ISTAT, ISAE, ecc.). Gli interventi effettuati sulle serie sono: correzione automatica degli outliers (Additive Outliers; Level Shift e Transitory Change) eliminazione della componente stagionale. E' da notare che la procedura TRAMO-SEATS opera ogni trimestre su tutta la serie storica e non solo sull'ultimo dato inserito, con un incremento progressivo della precisione nella stima dei dati passati. Quindi, ad ogni aggiornamento possono verificarsi piccole correzioni dei dati dei trimestri precedenti in base alle nuove informazioni acquisite.

Per quantificare i risultati delle variabili qualitative oggetto d'indagine<sup>7</sup> si utilizza la tecnica del saldo, tutt'oggi molto diffusa e ritenuta la più efficiente.

---

1 Il campione industria comprende aziende con più di 10 addetti, mentre il campione artigiano comprende imprese con più di 3 addetti.

2 C.A.T.I.: Computer Assisted Telephone Interview. C.A.W.I.: Computer Assisted Web Interview.

3 Da 3 a 5 addetti, da 6 a 9 e da 10 a 49.

4 Siderurgia, Minerali non metalliferi, Meccanica, Alimentare, Tessile, Pelli calzature, Abbigliamento, Legno mobilio, Carta editoria, Gomma plastica e Varie.

5 Beni di consumo finali, beni di investimento e beni di consumo intermedi.

6 TRAMO-SEATS è un metodo model-based in cui l'estrazione delle componenti viene effettuata utilizzando un filtro ottimo ricavato dal modello ARIMA che meglio si adatta alla serie di dati.

7 I dati qualitativi riguardano le aspettative degli imprenditori, il livello delle scorte e la capacità produttiva utilizzata.

## GLOSSARIO

|   |   |
|---|---|
| <b>Beni di consumo</b>                  | Beni impiegati per soddisfare direttamente i bisogni umani. Si possono dividere in: durevoli (produzione di apparecchi per uso domestico, radio e televisori, strumenti ottici e fotografici, orologi, motocicli e biciclette, altri mezzi di trasporto, mobili, gioielli e oreficeria e strumenti musicali); non durevoli (prodotti alimentari, tabacco, articoli in tessuto, altre industrie tessili, vestiario, pelli e calzature, editoria, stampa e supporti registrati, prodotti farmaceutici, detergenti, articoli sportivi, giochi e giocattoli). |
| <b>Beni intermedi</b>                   | Beni incorporati nella produzione di altri beni.  |
| <b>Beni di investimento</b>             | Beni utilizzati per la produzione di altri beni (macchine, mezzi di trasporto ecc.), destinati ad essere utilizzati per un periodo superiore ad un anno.  |
| <b>Giorni di produzione assicurata</b>  | Numero di giorni di produzione necessari ad evadere gli ordini totali presenti in portafoglio alla fine del trimestre in esame.   |
| <b>Giorni di produzione equivalente</b> | Numero di giorni di produzione necessari ad evadere gli ordini in portafoglio raccolti nel trimestre in esame.  |
| <b>Variazione tendenziale</b>           | Variazione rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente.   |
| <b>Variazione congiunturale</b>         | Variazione rispetto al trimestre precedente.  |