

Introduzione

In questo capitolo si presenta un quadro dell'andamento del settore manifatturiero e delle imprese artigiane in Toscana utilizzando i risultati delle indagine sulla congiuntura manifatturiera regionale e delle indagini congiunturali sull'artigianato toscano. I dati sul numero di imprese artigiane e manifatturiere tratti dal Registro Imprese sono raccolti nel Capitolo 13 "Dinamica delle imprese".

■ **L'indagine sulla congiuntura manifatturiera regionale** svolta da Unioncamere Toscana e Confindustria Toscana si basa su dati rilevati trimestralmente tramite metodologia CATI (Computer Assisted Telephone Interviewing) su un campione di oltre 1.600 unità locali manifatturiere con almeno dieci addetti ed elaborati su scala provinciale e quindi, tramite la sintesi delle valutazioni provinciali, su scala regionale. I dati riguardano le principali variabili congiunturali (produzione, nuovi ordinativi, fatturato, grado di utilizzo degli impianti, occupazione), delle quali vengono rilevate le variazioni percentuali rispetto al periodo di riferimento.

L'indagine è articolata su 3 classi dimensionali (10-49 addetti, 50-249, 250 e oltre) e su 10 settori di attività economica. Per quanto riguarda l'articolazione per classe dimensionale, anche se le sottoclassi di riferimento utilizzate per la determinazione delle stime per fascia dimensionale sono tre, sono state effettuate ulteriori suddivisioni (50-99 addetti, 100-249, 250-499, 500-1.000, 1.000 e oltre) utili per una migliore identificazione dei campioni. L'universo statistico utilizzato ai fini dei calcoli è stato ricostruito per l'anno 2009 dai dati dell'Archivio Statistico delle Unità Locali (Istat) del 2005 per tutte le classi di addetti, con i pesi addetto e unità locali calcolati con i dati della medesima fonte. I nominativi sono stati estratti da tale archivio, su base campionaria per le classi al di sotto dei 100 addetti, mentre per le unità locali con almeno 100 addetti la strategia di indagine prevede la copertura integrale dell'universo.

La struttura settoriale adottata a livello provinciale presenta, rispetto allo schema regionale, alcune modifiche che sono state adottate sia in ragione di specifiche indicazioni impartite dagli esperti degli Uffici studi e statistica delle Camere di Commercio, sia in coerenza con rilevazioni già esistenti. La diversa struttura settoriale adottata a livello provinciale è comunque ricondotta all'unità al livello di analisi regionale. Infatti il sistema di costruzione dei campioni provinciali è stato concepito modo da poter effettuare le elaborazioni prima per questo livello e poi per quello regionale, in modo da preservare la perfetta compatibilità dei risultati ottenuti. In particolare si è adottata una articolazione

dei settori che risponde ad una corrispondenza “1 a n” dalla regione verso le province, ma non dalle province verso la regione .

■ Le **indagini congiunturali sull’artigianato toscano** sono svolte dall’Osservatorio Regionale sull’Artigianato su base semestrale con l’obiettivo di monitorare l’andamento economico delle imprese artigiane della Toscana con particolare riferimento all’evoluzione del fatturato, degli addetti, del livello di attività, con un dettaglio settoriale e territoriale. Le indagini sono progettate per fornire informazioni per 11 aree territoriali (le 10 province con la distinzione per la provincia di Firenze dell’area fiorentina e dell’area empoles), per 24 settori di attività economica (gruppi di codici Ateco) e per 12 distretti industriali per il loro settore di specializzazione.

Relativamente all’anno 2009, l’Osservatorio Regionale Toscano sull’Artigianato ha allargato il piano dei fenomeni indagati al panorama complessivo della microimpresa, integrando l’indagine sulle imprese artigiane con un’analisi specifica sulle microimprese non artigiane, individuate come le imprese di natura non artigianale che alla fine del 2008 risultavano avere meno di 10 addetti.

A tale ampliamento informativo si è accompagnata un’innovazione metodologica che ha creato una discontinuità nelle serie storiche delle imprese artigiane, per ovviare alla quale sono stati ricostruiti gli indicatori dei principali aggregati relativamente agli anni 2007 e 2008. Nel 2009 infatti l’Archivio Statistico delle Imprese Attive (ASIA) aggiornato al 31.12.2007 ha sostituito il Registro Imprese delle Camere di Commercio utilizzato nelle annualità precedenti quale riferimento per l’individuazione della popolazione obiettivo. La popolazione obiettivo è costituita per l’indagine sull’artigianato dalle imprese attive nei 24 settori di interesse, mentre per l’indagine sulle microimprese è rappresentata dalle imprese non artigiane attive nei 10 settori di interesse con meno di 10 addetti.

Per entrambe le indagini è stato adottato un disegno di campionamento a uno stadio con stratificazione della popolazione, con una numerosità campionaria complessiva di circa 6.040 unità per le imprese artigiane e di circa 3.300 per le microimprese. L’allocazione delle unità campionarie all’interno di ciascuno strato è stata realizzata imponendo una precisione pressoché costante nelle modalità di ciascuna tipologia degli ambiti stima.

Per ulteriori informazioni: <http://starnet.unioncamere.it/>

 **Tavola 16.1** Principali indicatori statistici delle Unità Locali manifatturiere toscane con almeno 10 addetti per provincia, per classe dimensionale e per settore - Anno 2009

ANNI PROVINCE CLASSE DIMENSIONALE	VARIAZIONI % ANNUE (a)							UTILIZZO IMPIANTI (b)
	Produzione	Fatturato	Ordini mercato		Prezzi alla produzione	Occupati		
			interno	estero				
2005	-1,6	-0,3	-1,1	1,2	1,7	-0,1	1,4	75,4
2006	2,7	3,3	1,3	2,9	2,3	-0,4	6,3	75,9
2007	2,2	2,9	1,8	1,7	2,6	1,8	5,5	75,8
2008	-4,2	-2,8	-4,4	-3,6	2,4	0,0	3,7	78,3
2009 - PER PROVINCIA								
Massa-Carrara	-18,9	-18,8	-19,8	-11,7	-2,5	-4,0	0,2	68,6
Lucca	-11,2	-10,9	-6,9	-7,2	-2,0	-1,4	3,5	74,5
Pistoia	-12,5	-12,8	-13,1	-8,6	-1,9	-4,6	-0,6	72,1
Firenze	-20,1	-20,1	-18,3	-15,3	-3,3	-4,5	-3,7	67,4
Livorno	-16,3	-21,5	-12,6	-10,3	-4,6	-7,0	-18,0	66,2
Pisa	-19,7	-19,6	-16,6	-14,5	-3,3	-9,6	-2,6	66,4
Arezzo	-15,5	-17,2	-10,7	-7,4	-1,3	-3,4	-11,6	69,8
Siena	-12,6	-9,9	-8,4	-7,6	-3,3	-4,8	1,2	68,2
Grosseto	-6,8	-5,0	-7,3	-3,0	2,6	-2,2	-1,0	70,4
Prato	-18,2	-19,2	-16,9	-10,8	-2,3	-7,5	-2,5	66,9
TOSCANA	-16,5	-17,0	-13,8	-10,9	-2,6	-5,0	-4,0	68,8
2009 - PER CLASSE DIMENSIONALE								
tra 10 e 49 addetti	-18,4	-18,8	-17,3	-12,8	-2,7	-6,6	-2,1	68,3
tra 50 e 249 addetti	-15,3	-15,4	-12,6	-12,2	-2,3	-1,7	-2,1	70,0
oltre 250 addetti	-9,1	-10,1	5,0	2,1	-2,9	-2,9	-18,9	69,2
TOSCANA	-16,5	-17,0	-13,8	-10,9	-2,6	-5,0	-4,0	68,8
2009 - PER SETTORE								
Alimentari, bevande e tabacco	-5,5	-4,5	-2,6	-2,3	-0,4	0,2	2,3	73,2
Tessile e abbigliamento	-16,8	-16,6	-16,0	-10,9	-2,1	-6,1	-1,1	68,6
Pelli, cuoio e calzature	-19,2	-21,0	-12,8	-10,4	-3,3	-4,8	-2,9	69,3
Legno e mobilio	-16,7	-16,0	-16,4	-13,7	-1,8	-6,0	-6,5	68,0
Chimica, farmaceutica, gomma e plastica	-6,1	-5,8	-5,7	-2,4	-3,3	-4,3	1,8	71,2
Lavorazione dei minerali non metalliferi	-18,6	-18,6	-14,1	-10,3	-2,6	-3,3	-2,8	65,1
Produzione di metallo e fabbricazione di prodotti in metallo	-21,3	-24,1	-18,7	-13,7	-5,4	-8,8	-13,0	64,5
Meccanica	-20,3	-19,5	-17,6	-18,5	-1,8	-5,3	-4,4	70,4
Elettronica e mezzi di trasporto	-19,2	-18,5	-12,9	-12,6	-1,8	-6,2	-6,3	68,6
Varie	-13,5	-15,0	-13,1	-10,7	-2,4	-1,8	-2,9	71,4
TOSCANA	-16,5	-17,0	-13,8	-10,9	-2,6	-5,0	-4,0	68,8

(a) Media delle variazioni tendenziali trimestrali

(b) Media del livello di utilizzo degli impianti in ciascun trimestre in percentuale sulla capacità massima

Fonte: Unioncamere Toscana-Confindustria Toscana, Indagini congiunturali sull'industria manifatturiera toscana



Tavola 16.2 Andamento della produzione delle Unità Locali manifatturiere toscane con almeno 10 addetti per provincia e per settore - Anno 2009 (variazioni % annue)

ANNI PROVINCE	ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO	TESSILE E ABBIGLIAMENTO	PELLI, CUOIO E CALZATURE	LEGNO E MOBILIO	CHIMICA, FARMACEUTICA, GOMMA E PLASTICA
2005	-0,2	-4,1	-2,2	-0,9	-1,5
2006	1,7	0,6	1,9	1,4	4,5
2007	2,3	-1,5	1,5	0,8	3,1
2008	0,0	-6,0	-4,2	-5,4	-5,2
2009 - PER PROVINCIA					
Massa-Carrara	-3,5	-21,7	..	-21,1	-1,5
Lucca	-5,2	-1,3	-3,9	-8,2	-13,2
Pistoia	0,7	-10,8	-19,6	-14,4	-10,4
Firenze	-8,6	-18,3	-26,6	-19,0	-10,2
Livorno	-3,2	-23,4	..	-4,3	-16,1
Pisa	-7,3	-27,3	-21,2	-25,5	-8,3
Arezzo	-9,7	-14,8	-7,1	-12,1	-15,5
Siena	-3,7	-14,8	-24,3	-16,6	20,3
Grosseto	-1,7	-19,2	-27,3	-18,3	-6,0
Prato	-0,4	-18,4	-25,0	-16,6	-23,9
TOSCANA	-5,5	-16,8	-19,2	-16,7	-6,1

ANNI PROVINCE	LAVORAZIONE DEI MINERALI NON METALLIFERI	PRODUZIONE DI METALLO E FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO	MECCANICA	ELETTRONICA E MEZZI DI TRASPORTO	VARIE	TOTALE
2005	-2,0	-1,0	1,1	-0,2	-1,2	-1,6
2006	1,5	4,9	5,5	6,3	0,0	2,7
2007	1,3	2,2	5,6	7,7	1,5	2,2
2008	-6,6	-4,0	-1,4	-3,8	-3,2	-4,2
2009 - PER PROVINCIA						
Massa-Carrara	-19,5	-21,8	-17,6	-20,3	-9,1	-18,9
Lucca	-16,9	-15,7	-20,3	-25,8	-2,3	-11,2
Pistoia	-11,7	-19,1	-13,6	-13,4	-13,7	-12,5
Firenze	-16,9	-27,0	-22,7	-19,3	-18,3	-20,1
Livorno	-16,6	-14,6	-20,6	-20,6	-11,8	-16,3
Pisa	-24,1	-22,3	-14,9	-24,5	-9,7	-19,7
Arezzo	-22,6	-20,9	-24,3	-2,3	-22,8	-15,5
Siena	-16,8	-28,7	-24,3	-27,2	-12,5	-12,6
Grosseto	-8,5	-13,7	-2,7	-4,3	-1,1	-6,8
Prato	-12,5	-26,2	-18,3	-25,9	-13,4	-18,2
TOSCANA	-18,6	-21,3	-20,3	-19,2	-13,5	-16,5

Nota: media delle variazioni tendenziali trimestrali

Fonte: Unioncamere Toscana-Confindustria Toscana, Indagini congiunturali sull'industria manifatturiera toscana

 **Tavola 16.3** Andamento del fatturato delle Unità Locali manifatturiere toscane con almeno 10 addetti per provincia e per settore - Anno 2009 (variazioni % annue)

ANNI PROVINCE	ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO	TESSILE E ABBIGLIAMENTO	PELLI, CUIOIO E CALZATURE	LEGNO E MOBILIO	CHIMICA, FARMACEUTICA, GOMMA E PLASTICA
2005	0,8	-2,6	-0,3	-1,1	2,5
2006	2,1	0,8	2,6	1,7	4,5
2007	1,8	-2,3	4,0	0,9	4,1
2008	2,2	-5,5	-2,9	-4,6	-2,3
2009 - PER PROVINCIA					
Massa-Carrara	-2,6	-20,5	..	-22,1	-1,0
Lucca	-3,4	-5,9	-2,7	-10,2	-10,9
Pistoia	-2,9	-12,5	-16,6	-13,0	-10,7
Firenze	-8,2	-13,5	-27,9	-20,6	-13,2
Livorno	-3,2	-32,6	..	-0,7	-20,4
Pisa	-8,3	-26,3	-21,3	-18,8	-8,4
Arezzo	0,9	-15,3	-15,2	-11,1	-15,7
Siena	-4,3	-14,1	-26,6	-17,3	33,4
Grosseto	-1,5	-14,3	-26,2	-20,0	-8,3
Prato	-3,0	-19,1	-22,5	-20,6	-23,5
TOSCANA	-4,5	-16,6	-21,0	-16,0	-5,8

ANNI PROVINCE	LAVORAZIONE DEI MINERALI NON METALLIFERI	PRODUZIONE DI METALLO E FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO	MECCANICA	ELETTRONICA E MEZZI DI TRASPORTO	VARIE	TOTALE
2005	-1,9	0,1	2,4	1,3	-1,1	-0,3
2006	3,9	6,2	6,6	5,4	1,7	3,3
2007	0,9	3,2	6,4	7,6	4,2	2,9
2008	-6,1	-2,1	-0,4	-1,6	-2,4	-2,8
2009 - PER PROVINCIA						
Massa-Carrara	-20,2	-23,6	-19,0	-17,3	-1,3	-18,8
Lucca	-17,7	-16,1	-12,6	-23,4	-5,6	-10,9
Pistoia	-9,0	-19,7	-10,0	-13,3	-15,9	-12,8
Firenze	-18,6	-28,5	-24,6	-17,1	-19,0	-20,1
Livorno	-18,6	-25,8	-19,6	-21,2	-3,7	-21,5
Pisa	-21,6	-21,9	-16,0	-25,7	-10,3	-19,6
Arezzo	-23,9	-21,6	-25,9	-3,8	-23,7	-17,2
Siena	-13,3	-28,1	-23,8	-25,7	-13,0	-9,9
Grosseto	-7,4	-11,7	-1,8	1,6	-0,5	-5,0
Prato	-13,5	-28,0	-23,2	-31,7	-16,7	-19,2
TOSCANA	-18,6	-24,1	-19,5	-18,5	-15,0	-17,0

Nota: media delle variazioni tendenziali trimestrali

Fonte: Unioncamere Toscana-Confindustria Toscana, Indagine congiunturale sull'industria manifatturiera in Toscana



Tavola 16.4 Andamento della spesa per investimenti delle Unità Locali manifatturiere toscane con almeno 10 addetti per provincia e per settore - Anno 2009 (variazioni % annue)

ANNI PROVINCE	ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO	TESSILE E ABBIGLIAMENTO	PELLI, CUOIO E CALZATURE	LEGNO E MOBILIO	CHIMICA, FARMACEUTICA, GOMMA E PLASTICA
2005	3,0	0,4	1,0	0,1	9,7
2006	3,5	10,0	5,6	3,8	2,5
2007	0,4	0,5	5,9	8,1	11,7
2008	8,7	8,9	12,8	-1,1	1,4
2009 - PER PROVINCIA					
Massa-Carrara	23,5	-19,4	..	-6,5	..
Lucca	6,5	32,4	11,5	-16,5	2,4
Pistoia	23,2	-0,2	-3,9	-15,1	18,3
Firenze	-7,6	5,2	1,1	-12,4	1,6
Livorno	5,5	..	..	4,7	-9,7
Pisa	14,1	0,2	1,5	11,2	-4,6
Arezzo	-1,7	-3,7	-20,1	-8,2	22,2
Siena	-2,5	0,0	-2,2	1,0	-2,8
Grosseto	0,0	0,0	..	..	-2,8
Prato	-13,4	-3,5	..	-22,1	36,4
TOSCANA	2,3	-1,1	-2,9	-6,5	1,8

ANNI PROVINCE	LAVORAZIONE DEI MINERALI NON METALLIFERI	PRODUZIONE DI METALLO E FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO	MECCANICA	ELETTRONICA E MEZZI DI TRASPORTO	VARIE	TOTALE
2005	2,5	-4,1	-0,2	6,0	-2,2	1,4
2006	2,3	8,1	7,6	7,3	4,0	6,3
2007	5,2	15,4	3,6	8,8	-0,9	5,5
2008	6,5	-2,3	3,3	-12,4	4,4	3,7
2009 - PER PROVINCIA						
Massa-Carrara	-0,2	-3,5	4,1	-0,6	..	0,2
Lucca	11,5	-3,2	2,3	-0,1	5,4	3,5
Pistoia	..	-7,5	16,1	2,4	-4,6	-0,6
Firenze	-7,5	-14,1	-15,0	24,2	-13,2	-3,7
Livorno	10,6	-23,2	-1,1	-28,4	-15,0	-18,0
Pisa	-10,5	-16,2	-10,7	-31,8	13,8	-2,6
Arezzo	-20,6	-12,2	-3,6	-18,9	-8,6	-11,6
Siena	11,6	-6,8	0,5	5,4	10,7	1,2
Grosseto	..	5,1	0,0	-9,7	..	-1,0
Prato	..	0,0	0,0	7,3	15,4	-2,5
TOSCANA	-2,8	-13,0	-4,4	-6,3	-2,9	-4,0

Nota: media delle variazioni tendenziali trimestrali

Fonte: Unioncamere Toscana-Confindustria Toscana, Indagine congiunturale sull'industria manifatturiera in Toscana

 **Tavola 16.5** Andamento degli ordini interni delle Unità Locali manifatturiere toscane con almeno 10 addetti per provincia e per settore - Anno 2009 (variazioni % annue)

ANNI PROVINCE	ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO	TESSILE E ABBIGLIAMENTO	PELLI, CUIOIO E CALZATURE	LEGNO E MOBILIO	CHIMICA, FARMACEUTICA, GOMMA E PLASTICA
2005	0,2	-4,8	-0,5	-1,7	-0,9
2006	1,0	0,9	1,0	0,8	-2,4
2007	1,1	-1,5	0,4	1,1	3,3
2008	-0,5	-6,0	-4,1	-6,2	-2,3
2009 - PER PROVINCIA					
Massa-Carrara	-4,1	-21,8	..	-22,9	2,2
Lucca	-2,2	-2,4	3,7	-10,5	-8,4
Pistoia	-0,7	-14,2	-16,9	-10,9	-6,8
Firenze	-4,3	-16,6	-22,1	-19,0	-12,1
Livorno	-2,6	-26,7	..	-3,7	-17,4
Pisa	-4,1	-26,6	-18,8	-27,2	-9,4
Arezzo	-0,4	-11,9	10,0	-12,8	-16,1
Siena	-2,2	-10,9	-26,2	-15,3	21,2
Grosseto	-3,2	-15,3	-29,5	-18,3	-9,5
Prato	2,1	-17,0	-23,3	-13,9	-16,1
TOSCANA	-2,6	-16,0	-12,8	-16,4	-5,7

ANNI PROVINCE	LAVORAZIONE DEI MINERALI NON METALLIFERI	PRODUZIONE DI METALLO E FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO	MECCANICA	ELETTRONICA E MEZZI DI TRASPORTO	VARIE	TOTALE
2005	-1,3	-1,7	-0,7	4,4	-1,6	-1,1
2006	1,1	3,7	3,0	3,8	0,5	1,3
2007	-0,8	1,2	11,7	4,4	0,7	1,8
2008	-6,9	-4,3	-4,6	-4,2	-3,0	-4,4
2009 - PER PROVINCIA						
Massa-Carrara	-16,6	-26,9	-24,5	-20,4	-6,8	-19,8
Lucca	-13,2	-12,5	-3,1	-20,2	-2,3	-6,9
Pistoia	-9,8	-21,9	-12,8	-11,4	-15,5	-13,1
Firenze	-14,1	-27,1	-23,1	-13,7	-19,6	-18,3
Livorno	-17,2	-7,3	-20,2	-21,9	-6,4	-12,6
Pisa	-17,3	-15,6	-16,7	-0,8	-13,8	-16,6
Arezzo	-15,9	-23,9	-22,0	-5,4	-19,9	-10,7
Siena	-10,3	-27,2	-24,4	0,1	-19,8	-8,4
Grosseto	-7,6	-10,2	-2,9	-6,2	-1,1	-7,3
Prato	-10,0	-23,7	-23,0	-20,5	-13,3	-16,9
TOSCANA	-14,1	-18,7	-17,6	-12,9	-13,1	-13,8

Nota: media delle variazioni tendenziali trimestrali

Fonte: Unioncamere Toscana-Confindustria Toscana, Indagine congiunturale sull'industria manifatturiera in Toscana



Tavola 16.6 Andamento degli ordini esteri delle Unità Locali manifatturiere toscane con almeno 10 addetti per provincia e per settore - Anno 2009 (variazioni % annue)

ANNI PROVINCE	ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO	TESSILE E ABBIGLIAMENTO	PELLI, CUIOIO E CALZATURE	LEGNO E MOBILIO	CHIMICA, FARMACEUTICA, GOMMA E PLASTICA
2005	2,6	-2,6	-0,9	1,9	0,2
2006	2,5	0,3	3,7	-2,4	-1,3
2007	2,1	-2,0	2,5	2,1	0,4
2008	-0,1	-5,0	-1,5	-0,6	-0,8
2009 - PER PROVINCIA					
Massa-Carrara	-0,9	-4,7	..	0,0	-3,7
Lucca	2,1	-4,3	-0,7	-5,1	-3,1
Pistoia	-1,9	-8,8	-9,4	-8,6	-12,8
Firenze	-6,3	-14,9	-15,6	-18,3	-2,1
Livorno	-2,2	..	..	-5,1	-17,6
Pisa	2,4	-22,5	-17,1	-15,6	-9,0
Arezzo	-2,9	-8,8	4,6	-19,2	-0,4
Siena	-1,4	-12,1	-3,3	-9,1	16,4
Grosseto	0,5	-5,0	0,0	-10,0	-1,0
Prato	4,7	-10,3	0,0	0,9	-11,8
TOSCANA	-2,3	-10,9	-10,4	-13,7	-2,4

ANNI PROVINCE	LAVORAZIONE DEI MINERALI NON METALLIFERI	PRODUZIONE DI METALLO E FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO	MECCANICA	ELETTRONICA E MEZZI DI TRASPORTO	VARIE	TOTALE
2005	-0,4	4,5	-0,2	9,6	-0,1	1,2
2006	1,3	4,6	9,9	9,4	0,1	2,9
2007	2,0	1,1	4,0	4,7	2,0	1,7
2008	-9,0	-3,7	-4,3	-4,9	-3,9	-3,6
2009 - PER PROVINCIA						
Massa-Carrara	-16,4	-14,4	-12,2	-6,7	0,0	-11,7
Lucca	-9,8	-10,4	-19,0	-9,1	-4,7	-7,2
Pistoia	-9,5	-9,6	-8,4	-10,5	-7,5	-8,6
Firenze	-18,3	-21,2	-19,1	-15,8	-16,2	-15,3
Livorno	-2,6	-9,4	-2,6	-15,3	-5,4	-10,3
Pisa	-16,2	-10,4	-16,1	-23,3	0,5	-14,5
Arezzo	6,0	-11,9	-21,0	-2,3	-15,9	-7,4
Siena	-9,4	-18,6	-25,9	-16,4	-10,6	-7,6
Grosseto	-10,0	-16,9	-13,3	-6,8	-	-3,0
Prato	0,0	-22,1	-30,0	-14,3	-5,2	-10,8
TOSCANA	-10,3	-13,7	-18,5	-12,6	-10,7	-10,9

Nota: media delle variazioni tendenziali trimestrali

Fonte: Unioncamere Toscana-Confindustria Toscana, Indagine congiunturale sull'industria manifatturiera in Toscana

 **Tavola 16.12** Andamento del fatturato delle imprese artigiane per provincia e settori di attività - Anno 2009
(variazioni percentuali rispetto all'anno precedente)

ANNI (a) PROVINCE	MANIFATTURIERO				EDILIZIA	SERVIZI	TOTALE ARTIGIANATO
	Sistema moda	Metalmeccanica	Altre attività manifatturiere	Totale manifatturiere			
2005	-7,2	-1,6	-4,3	-4,7	-3,4	-5,0	-4,4
2006	1,5	2,7	-1,2	0,5	-2,3	-3,4	-0,8
2007	-5,7	0,0	-2,3	-3,0	0,0	-4,7	-2,5
2008	-11,1	-4,6	-7,8	-8,2	-7,8	-7,7	-8,0
2009 - PER PROVINCIA							
Massa-Carrara	-24,6	-16,7	-15,8	-16,3	-16,8	-16,5	-16,5
Lucca	-15,4	-17,1	-13,1	-14,9	-12,8	-9,8	-12,9
Pistoia	-22,4	-22,4	-14,4	-19,3	-19,6	-13,1	-18,1
Firenze	-24,4	-24,4	-15,5	-21,3	-15,0	-11,0	-17,1
Livorno	-21,8	-14,1	-6,9	-10,4	-8,6	-13,0	-10,5
Pisa	-22,9	-23,6	-14,8	-19,8	-17,7	-10,4	-17,1
Arezzo	-19,8	-21,2	-14,7	-17,4	-17,4	-11,5	-16,3
Siena	-26,7	-22,7	-12,1	-17,6	-12,5	-9,3	-13,7
Grosseto	-11,9	-9,0	-7,5	-8,3	-13,2	-9,4	-10,7
Prato	-22,9	-17,5	-15,5	-21,3	-1,9	-8,5	-14,3
TOSCANA	-22,7	-20,4	-13,8	-18,5	-14,1	-11,1	-15,4

(a) A partire dal 2009 sono cambiati i pesi per il riporto all'universo dei dati, pertanto i nuovi risultati non sono confrontabili con i precedenti, salvo che per il 2008 ed il 2007 (ricostruiti in base al nuovo sistema di ponderazione).

Fonte: Osservatorio Regionale Toscano sull'Artigianato, Indagini congiunturali sull'artigianato toscano

 **Tavola 16.14** Andamento del fatturato delle imprese artigiane per provincia e settori di attività - Anno 2009
(variazioni percentuali rispetto all'anno precedente)

ANNI (a) PROVINCE		MANIFATTURIERO			EDILIZIA	SERVIZI	TOTALE ARTIGIANATO
		Specializzazioni distrettuali	Altre attività manifatturiere	Totale manifatturiere			
2005		-8,4	-4,1	-6,1	-5,2	-6,5	-6,0
2006		-3,2	0,9	-1,0	-4,9	-3,4	-2,0
2007		-6,2	0,1	-2,8	-1,6	-6,5	-3,0
2008		-10,4	-5,7	-7,8	-10,2	-7,8	-8,3
2009 - PER PROVINCIA							
Arezzo	Orafo	-18,6	-14,2	-16,0	-22,2	-9,4	-16,3
Capannori	Carta editoria	-14,2	-15,1	-15,0	-19,4	-5,0	-14,1
Carrara	Lapideo e pietre	-18,8	-18,1	-18,3	-17,7	-16,6	-17,7
Casentino	Abbigliamento, tessile, maglieria	-16,0	-16,7	-16,5	-4,2	-16,5	-12,9
Castelfiorentino	Calzature, concia, pelletteria	-27,4	-19,8	-22,0	-16,1	-13,8	-18,6
Empoli	Abbigliamento, tessile, maglieria	-15,6	-20,3	-18,9	-16,5	-9,4	-16,3
Poggibonsi	Legno e mobili	-15,8	-23,5	-21,3	-17,7	-12,9	-18,0
Prato	Abbigliamento, tessile, maglieria	-22,9	-20,2	-22,0	-4,5	-11,4	-15,9
S.Croce	Calzature, concia, pelletteria	-23,3	-16,6	-21,1	-13,5	-6,0	-16,6
Sinalunga	Legno e mobili	-15,5	-22,7	-20,7	-7,5	-13,5	-15,7
Valdarno	Calzature, concia, pelletteria	-27,8	-20,6	-22,6	-22,5	-9,7	-20,3
Valdinievole	Calzature, concia, pelletteria	-19,2	-17,1	-17,7	-15,8	-10,6	-15,4
TOTALE DISTRETTI		-21,5	-18,2	-19,6	-14,6	-10,9	-16,4

Nota: distretti produttivi individuati con deliberazione del Consiglio Regionale della Toscana n.69 del 21 febbraio 2000.

(a) A partire dal 2009 sono cambiati i pesi per il riporto all'universo dei dati, pertanto i nuovi risultati non sono confrontabili con i precedenti.

Fonte: Osservatorio Regionale Toscano sull'Artigianato, Indagini congiunturali sull'artigianato toscano



Tavola 16.15 Andamento degli addetti delle imprese artigiane per provincia e settori di attività - Anno 2009 (variazioni percentuali rispetto all'anno precedente)

ANNI (a) PROVINCE	MANIFATTURIERO				EDILIZIA	SERVIZI	TOTALE ARTIGIANATO
	Sistema moda	Metalmecanica	Altre attività manifatturiere	Totale manifatturiere			
2005	-2,7	0,6	-1,6	-1,5	-0,3	-0,6	-0,9
2006	-0,1	1,2	-0,6	0,0	2,0	1,2	0,8
2007	-1,6	1,2	-0,6	-0,5	1,8	-0,4	0,3
2008	-2,2	-1,7	-1,3	-1,7	-3,1	-1,5	-2,1
2009 - PER PROVINCIA							
Massa-Carrara	0,0	-7,7	-4,3	-5,8	-2,1	-2,1	-3,5
Lucca	-3,4	-3,8	-0,8	-2,6	0,7	-1,9	-1,2
Pistoia	-7,2	-4,5	-3,4	-5,2	-2,3	-1,4	-3,5
Firenze	-5,3	-3,8	-3,2	-4,2	-3,1	-2,2	-3,4
Livorno	-6,1	-1,4	1,0	-0,4	-6,4	-0,9	-3,4
Pisa	-4,7	-3,2	-5,1	-4,6	-2,6	-4,1	-3,8
Arezzo	-6,7	-7,0	-1,6	-4,0	-2,0	-2,4	-3,1
Siena	-6,8	1,8	-2,4	-2,2	-5,7	0,4	-2,7
Grosseto	-1,9	-1,4	-0,5	-0,9	-2,5	-3,2	-2,2
Prato	0,9	-5,2	-0,9	-0,2	0,4	3,4	0,7
TOSCANA	-3,9	-4,0	-2,4	-3,4	-2,5	-1,6	-2,7

(a) A partire dal 2009 sono cambiati i pesi per il riporto all'universo dei dati, pertanto i nuovi risultati non sono confrontabili con i precedenti, salvo che per il 2008 ed il 2007 (ricostruiti in base al nuovo sistema di ponderazione).

Fonte: Osservatorio Regionale Toscano sull'Artigianato, Indagini congiunturali sull'artigianato toscano



Tavola 16.20 Andamento della spesa in investimenti delle imprese artigiane toscane per settori di attività e dimensione aziendale - Anno 2009 (Percentuale di imprese che hanno aumentato la spesa in investimenti rispetto all'anno precedente)

ANNI (a) SETTORI	NUMERO DI ADDETTI (AL 31/12 DELL'ANNO PRECEDENTE)				TOTALE
	1-3	4-5	6-9	oltre 9	
2005	15,3	24,5	27,0	33,4	18,2
2006	14,7	27,5	30,9	32,9	18,4
2007	15,1	23,0	23,1	31,6	17,7
2008	13,8	24,5	24,2	25,5	16,5
2009 - PER SETTORE					
Sistema Moda	7,4	6,1	10,2	10,8	8,0
Metalmecanico	10,9	11,2	23,4	10,9	12,8
Altre manifatturiere	8,9	18,1	20,5	20,1	12,6
Totale manifatturiere	8,9	13,1	17,5	13,8	11,2
Edilizia	6,2	14,3	25,4	13,9	8,1
Riparazioni	13,2	16,3	21,2	18,4	15,0
Trasporti	11,1	22,0	4,5	39,0	12,6
Servizi persona e impr.	11,4	17,2	10,5	31,9	12,3
Totale servizi	11,7	17,6	14,6	31,2	13,0
TOTALE ARTIGIANATO	8,5	14,6	18,5	16,2	10,4

(a) A partire dal 2009 sono cambiati i pesi per il riporto all'universo dei dati, pertanto i nuovi risultati non sono confrontabili con i precedenti, salvo che per il 2008 ed il 2007 (ricostruiti in base al nuovo sistema di ponderazione).

Fonte: Osservatorio Regionale Toscano sull'Artigianato, Indagini congiunturali sull'artigianato toscano

 **Tavola 16.21** Andamento del fatturato delle microimprese non artigiane per provincia e settori di attività - Anno 2009 (variazioni percentuali rispetto all'anno precedente)

ANNI (a) PROVINCE	MANIFATTURIERO				EDILIZIA	SERVIZI	TOTALE MCROIMPRESE
	Sistema moda	Metalmeccanica	Altre attività manifatturiere	Totale manifatturiero			
Massa-Carrara	0,0	-19,2	-12,9	-18,0	3,4	-10,2	-9,8
Lucca	-22,3	-16,2	-9,9	-14,8	-2,6	-9,5	-9,7
Pistoia	-24,8	-23,7	-11,4	-16,3	-12,8	-7,9	-9,6
Firenze	-21,4	-21,7	-13,7	-19,1	-13,3	-8,1	-10,1
Livorno	-19,4	-14,3	-14,7	-15,9	-2,2	-5,4	-5,8
Pisa	-12,6	-18,0	-12,6	-14,9	-18,3	-10,4	-11,8
Arezzo	-1,0	-15,2	-8,3	-12,9	-18,2	-5,7	-8,2
Siena	..	-12,8	-7,1	-13,9	-19,7	-7,9	-9,7
Grosseto	..	-0,3	-6,2	-3,3	-12,6	-8,2	-8,5
Prato	-26,2	-16,9	-11,3	-20,9	-27,0	-8,3	-14,3
TOSCANA	-20,2	-18,0	-13,3	-17,4	-12,9	-8,2	-10,0

Fonte: Osservatorio Regionale Toscano sull'Artigianato, Indagine congiunturale sulla microimpresa

 **Tavola 16.22** Andamento degli addetti delle microimprese non artigiane per provincia e settori di attività - Anno 2009 (variazioni percentuali rispetto all'anno precedente)

ANNI (a) PROVINCE	MANIFATTURIERO				EDILIZIA	SERVIZI	TOTALE MCROIMPRESE
	Sistema moda	Metalmeccanica	Altre attività manifatturiere	Totale manifatturiero			
Massa-Carrara	0,0	-12,7	-12,1	-12,2	0,0	-0,3	-1,7
Lucca	-5,3	-12,9	-2,1	-6,6	-3,4	0,2	-0,9
Pistoia	-16,7	-5,9	-3,1	-9,2	0,0	-2,9	-3,6
Firenze	-9,9	-4,9	-3,2	-7,0	-3,9	-3,1	-3,6
Livorno	0,0	-2,7	-3,9	-3,1	0,0	1,9	1,4
Pisa	-1,7	-6,6	-5,5	-3,9	1,7	-2,6	-2,4
Arezzo	0,0	-4,8	-9,6	-7,1	-1,2	-1,1	-1,8
Siena	..	-2,2	-6,6	-5,3	-26,3	-0,5	-3,3
Grosseto	..	-20,4	-2,5	-10,3	2,1	1,9	1,4
Prato	-12,8	0,6	-0,4	-11,2	-2,9	-2,5	-5,8
TOSCANA	-10,5	-6,6	-5,1	-8,0	-3,5	-1,5	-2,5

Fonte: Osservatorio Regionale Toscano sull'Artigianato, Indagine congiunturale sulla microimpresa



Tavola 16.23 Andamento della spesa in investimenti delle microimprese artigiane toscane per settori di attività e dimensione aziendale - Anno 2009 *(Percentuale di imprese che hanno aumentato la spesa in investimenti rispetto all'anno precedente)*

ANNI (a) SETTORI	PER CLASSE DI ADDETTI			TOTALE
	1-3	4-5	6-9	
Sistema Moda	3,3	11,8	6,9	6,9
Metalmeccanico	10,4	11,6	13,2	11,9
Altre manifatturiere	12,6	11,0	8,4	10,8
Totale manifatturiero	8,6	11,5	8,7	9,3
Edilizia	8,3	9,2	11,5	9,5
Trasporti	12,4	13,0	13,2	12,8
Servizi persona e imprese	11,9	15,8	16,6	13,3
Immobiliare	8,0	10,0	0,0	7,9
Informatica	8,1	18,5	18,3	11,9
Totale servizi	10,9	15,3	15,5	12,3
TOTALE ARTIGIANATO	10,6	14,6	13,6	11,8

Fonte: Osservatorio Regionale Toscano sull'Artigianato, Indagine congiunturale sulla microimpresa

Glossario

Addetti: addetti dipendenti e addetti indipendenti che sono destinati a mansioni di tipo produttivo e di amministrazione. Sono esclusi dal computo degli addetti tutti coloro che occupano posizioni legate alla rete commerciale, i collaboratori a progetto (ex co.co.co.) ed i lavoratori con contratto di somministrazione di lavoro (ex interinali).

Fatturato: l'ammontare di tutte le fatture emesse nel periodo di riferimento per vendite sul mercato interno e su quello estero dei prodotti relativi

all'attività economica prevalente. Il valore del fatturato si intende al netto dell'Iva fatturata ai clienti e degli abbuoni e sconti esposti in fattura ed al lordo delle spese (trasporti, imballaggi, ecc.) e delle altre imposte addebitate ai clienti (per es. Imposta di fabbricazione).

Grado di utilizzo degli impianti: il rapporto percentuale tra la produzione effettiva del prodotto e/o dei prodotti che si possono produrre con l'impianto e la produzione teorica massima ottenibile nell'ambi-

to del normale tempo di lavoro con esclusione di eventuali turni straordinari.

Impresa artigiana: impresa iscritta nell'apposito Albo del Registro delle Imprese ai sensi della Legge n. 443 del 1985 e della Legge Regionale n. 53 del 2008.

Microimpresa: impresa non artigiana con meno di 10 addetti.

Ordinativi: l'ammontare dei nuovi ordini ottenuti dall'unità locale per quel che riguarda

i prodotti del settore di attività economica prevalente ed accettati definitivamente nel corso del periodo di riferimento tramite una formalizzazione di qualunque genere dell'avvenuto ordine. Gli ordinativi interni sono quelli provenienti da soggetti che si trovano sul territorio nazionale, gli ordinativi esteri provengono da soggetti che si trovano al di fuori del territorio nazionale. Prezzi alla produzione: i prezzi dei manufatti industriali che si formano in occasione di transazioni commerciali in cui

il contraente-venditore è un produttore industriale.

Produzione: le rilevazioni mirano a misurare la variazione dalla somma dei volumi fisici di produzione dei singoli prodotti compresi nell'attività economica prevalente:

- prodotti realizzati sia per conto proprio sia per conto terzi;
- prodotti commercializzati nel corso del periodo di riferimento (fabbricati in conto proprio o fatti fabbricare a terzi dietro fornitura di mate-

rie prime senza fattura).

Spesa per investimenti: spesa, espressa in termini monetari, per l'acquisto di beni e servizi di investimento inquadrabili in una delle seguenti tipologie: immobili, impianti, macchinari e attrezzature, hardware e apparecchiature per telecomunicazione, mezzi di trasporto, software e basi di dati, spesa per ricerca e sviluppo e analisi di mercato, altri beni materiali e altri servizi immateriali.