

RIUNIONE CONGIUNTA DEI CONSIGLI DIRETTIVI  
CONFARTIGIANATO MECCANICA-SUBFORNITURA E CONFARTIGIANATO CARPENTERIA-MECCANICA  
MECSPE – PARMA 23-25 MARZO 2017

# **Le piccole imprese della Meccanica e il trend di produzione, made in Italy, innovazione**

*Focus su domanda di investimenti e offerta di macchinari*

**Ufficio Studi Confartigianato**

**Parma, 25 marzo 2017**

## Gruppi ed una classe (Ateco 2007)

- 24.2 - Fabbricazione di tubi, condotti, profilati cavi e relativi accessori in acciaio non colato
- 24.3 - Fabbricazione di altri prodotti della prima trasformazione dell'acciaio
- 24.42 - Produzione di alluminio (*altrimenti 24.4-Prod. di metalli di base preziosi e altri metalli non ferrosi, trattamento combustibili nucleari*)
- 25.1 - Fabbricazione di elementi da costruzione in metallo
- 25.2 - Fabbricazione di cisterne, serbatoi, radiatori e contenitori in metallo
- 25.3 - Fabbricazione generatori di vapore (esclusi contenitori per caldaie da riscaldamento centrale ad acqua calda)
- 25.4 - Fabbricazione di armi e munizioni
- 25.5 - Fucinatura, imbutitura, stampaggio e profilatura dei metalli, metallurgia delle polveri
- 25.6 - Trattamento e rivestimento dei metalli, lavori di meccanica generale
- 25.7 - Fabbricazione di articoli di coltelleria, utensili e oggetti di ferramenta
- 25.9 - Fabbricazione di altri prodotti in metallo
- 26.1 - Fabbricazione di componenti elettronici e schede elettroniche
- 28.1 - Fabbricazione di macchine di impiego generale
- 30.1 - Costruzione di navi e imbarcazioni
- 30.2 - Costruzione di locomotive e di materiale rotabile ferro-tranviario
- 30.3 - Fabbricazione di aeromobili, di veicoli spaziali e dei relativi dispositivi
- (30.4 - Fabbricazione di veicoli militari da combattimento, presente solo nei dati Istat ASIA 2014 e relativo ad imprese non artigianali)*

## Divisioni di appartenenza

- 24 - Metallurgia
- 25 - Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)
- 26 - Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi
- 28 - Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature n.c.a.
- 30 - Fabbricazione di altri mezzi di trasporto

*Codici Ateco indicati da Segreteria Confartigianato Meccanica; nella presente analisi vengono elaborati ed analizzati i dati disponibili nei comparti sopra indicati*

# Meccanica: il 18,4% delle imprese manifatturiere ed il 20,6% degli addetti manifatturieri

## Imprese della Meccanica\*

Anno 2014. Valori assoluti e incidenze. Imprese attive non agricole e occupati in media annuale. Ateco 2007

Variabile	Imprese	% su Manifatturiero	% su totale imprese
Imprese	72.876	18,4	1,7
Imprese con dipendenti	47.652	20,1	3,2
Quota imprese con dipendenti	65,4		
Addetti	754.362	20,6	4,8
Dipendenti	658.531	20,9	6,1
Quota dipendenti	87,3		
Dimensione media	10,35		

NB: imprese totali al netto delle attività finanziarie

\* Gruppi economici (3 digit) : 24.2-Fabbr. di tubi, condotti, profilati cavi e relativi accessori in acciaio (escl. in acciaio colato), 24.3-Fabbr. di altri prodotti della prima trasformazione dell'acciaio, 24.4-Prod. di metalli di base preziosi e altri metalli non ferrosi, trattam. di combustibili nucleari, 25.1-Fabbr. di elementi da costruzione in metallo, 25.2-Fabbr. di cisterne, serbatoi, radiatori e contenitori in metallo, 25.3-Fabbr. generatori di vapore (escl. contenitori per caldaie da riscald. centrale ad acqua calda), 25.4-Fabbr. di armi e munizioni, 25.5-Fucinatura, imbutitura, stampaggio e profilatura dei metalli, metallurgia delle polveri, 25.6-Trattam. e rivestim. dei metalli, lavori di meccanica generale, 25.7-Fabbr. di articoli di coltelleria, utensili e oggetti di ferramenta, 25.9-Fabbr. di altri prodotti in metallo, 26.1-Fabbr. di componenti elettronici e schede elettroniche, 28.1-Fabbr. di macchine di impiego generale, 30.1-Costruz. di navi e imbarcaz., 30.2-Costruz. di locomotive e di materiale rotabile ferro-tranviario e 30.3-Fabbr. di aeromobili, di veicoli spaziali e dei relativi dispositivi. Il totale di confronto comprende il gruppo 30.4 - Fabbricazione di veicoli militari da combattimento

# Meccanica: il 26,1% degli addetti è nell'artigianato ed il 54,3% in MPI con meno di 50 addetti

## MPI con meno di 50 addetti ed artigianato della Meccanica\*

Anno 2014. Valori assoluti e incidenze. Imprese attive non agricole e occupati in media annuale. Ateco 2007

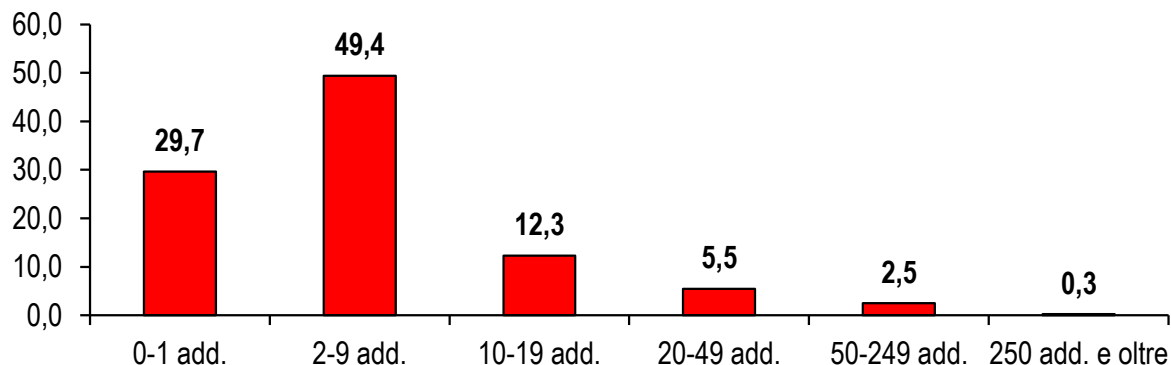
Variabile	MPI con meno di 50 addetti			Artigianato			
	Imprese (a)	% su totale MPI	% su totale Meccanica	Imprese (b)	% su totale artigianato	% su totale Meccanica	% su MPI Meccanica (a/b)
Imprese	70.549	1,7	96,8	<b>48.266</b>	4,4	66,2	68,4
Imprese con dipendenti	-	-	-	<b>27.461</b>	6,4	57,6	-
Quota impr. con dip.	-	-	-	<b>56,9</b>			
Addetti	409.405	3,9	54,3	<b>196.995</b>	7,2	26,1	48,1
Dipendenti	315.955	5,6	48,0	<b>122.941</b>	9,7	18,7	38,9
Quota dipendenti	77,2			<b>62,4</b>			
Dimensione media	5,80			<b>4,08</b>			

NB: MPI totali al netto delle attività finanziarie

\* Gruppi economici (3 digit) : 24.2-Fabbr. di tubi, condotti, profilati cavi e relativi accessori in acciaio (escl. in acciaio colato), 24.3-Fabbr. di altri prodotti della prima trasformazione dell'acciaio, 24.4-Prod. di metalli di base preziosi e altri metalli non ferrosi, trattam. di combustibili nucleari, 25.1-Fabbr. di elementi da costruzione in metallo, 25.2-Fabbr. di cisterne, serbatoi, radiatori e contenitori in metallo, 25.3-Fabbr. generatori di vapore (escl. contenitori per caldaie da riscald. centrale ad acqua calda), 25.4-Fabbr. di armi e munizioni, 25.5-Fucinatura, imbutitura, stampaggio e profilatura dei metalli, metallurgia delle polveri, 25.6-Trattam. e rivestim. dei metalli, lavori di meccanica generale, 25.7-Fabbr. di articoli di coltelleria, utensili e oggetti di ferramenta, 25.9-Fabbr. di altri prodotti in metallo, 26.1-Fabbr. di componenti elettronici e schede elettroniche, 28.1-Fabbr. di macchine di impiego generale, 30.1-Costruz. di navi e imbarcaz., 30.2-Costruz. di locomotive e di materiale rotabile ferro-tranviario e 30.3-Fabbr. di aeromobili, di veicoli spaziali e dei relativi dispositivi. Il totale di confronto comprende il gruppo 30.4 - Fabbricazione di veicoli militari da combattimento

# Imprese ed addetti del totale Meccanica per classe di addetti

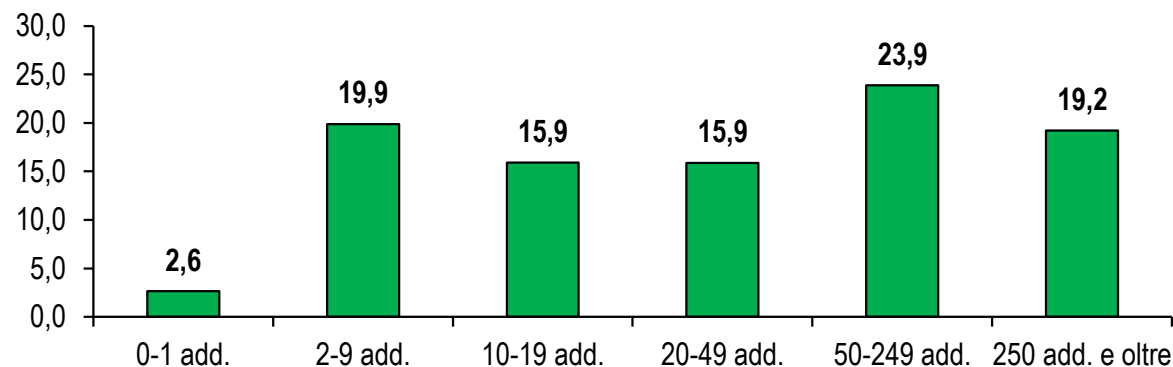
Composizione delle imprese della Meccanica per classe di addetti  
Anno 2014-valori %. Imprese attive. Ateco 2007. 99,6% delle imprese: al netto delle coperte da segreto statistico



**79,1% microimprese fino a 9 addetti**  
**96,8% MPI fino a 50 addetti**

**22,5% addetti in microimprese fino a 9 addetti**  
**54,3% addetti in MPI fino a 50 addetti**

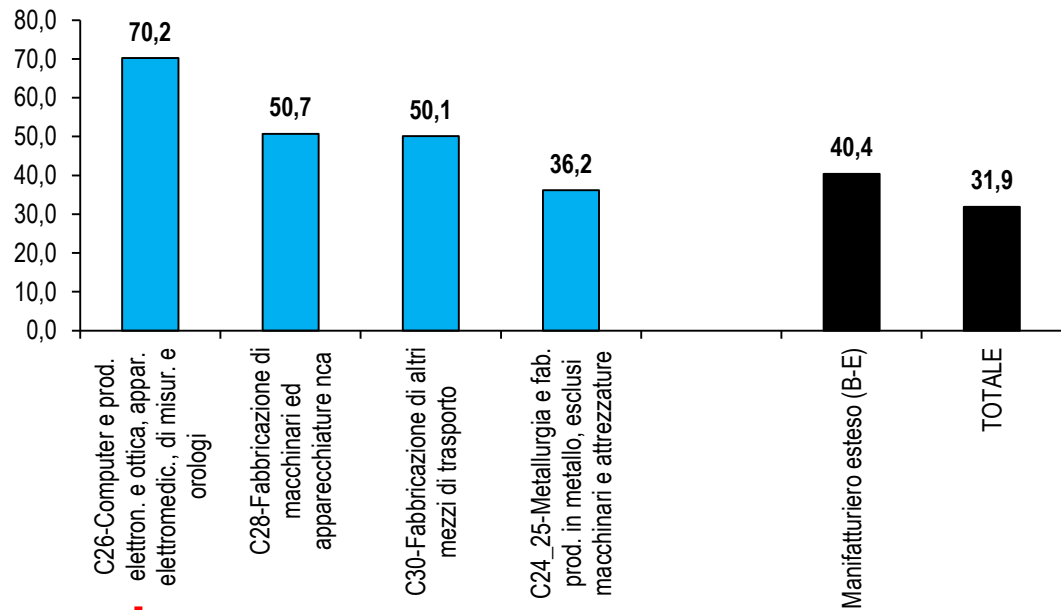
Composizione degli addetti della Meccanica per classe di addetti  
Anno 2014-valori %. Media annuale. 97,4% degli addetti: al netto di quelli coperti da segreto statistico



\* Gruppi economici (3 digit) : 24.2-Fabbr. di tubi, condotti, profilati cavi e relativi accessori in acciaio (escl. in acciaio colato), 24.3-Fabbr. di altri prodotti della prima trasformazione dell'acciaio, 24.4-Prod. di metalli di base preziosi e altri metalli non ferrosi, trattam. di combustibili nucleari, 25.1-Fabbr. di elementi da costruzione in metallo, 25.2-Fabbr. di cisterne, serbatoi, radiatori e contenitori in metallo, 25.3-Fabbr. generatori di vapore (escl. contenitori per caldaie da riscald. centrale ad acqua calda), 25.4-Fabbr. di armi e munizioni, 25.5-Fucinatura, imbutitura, stampaggio e profilatura dei metalli, metallurgia delle polveri, 25.6-Trattam. e rivestim. dei metalli, lavori di meccanica generale, 25.7-Fabbr. di articoli di coltelleria, utensili e oggetti di ferramenta, 25.9-Fabbr. di altri prodotti in metallo, 26.1-Fabbr. di componenti elettronici e schede elettroniche, 28.1-Fabbr. di macchine di impiego generale, 30.1-Costruz. di navi e imbarcaz. e 30.3-Fabbr. di aeromobili, di veicoli spaziali e dei relativi dispositivi. Al netto di 30.2-Costruz. locomotive e materiale rotabile ferro-tranviario e 30.4 - Fabbr. di veicoli militari da combattim., coperti da segreto statistico

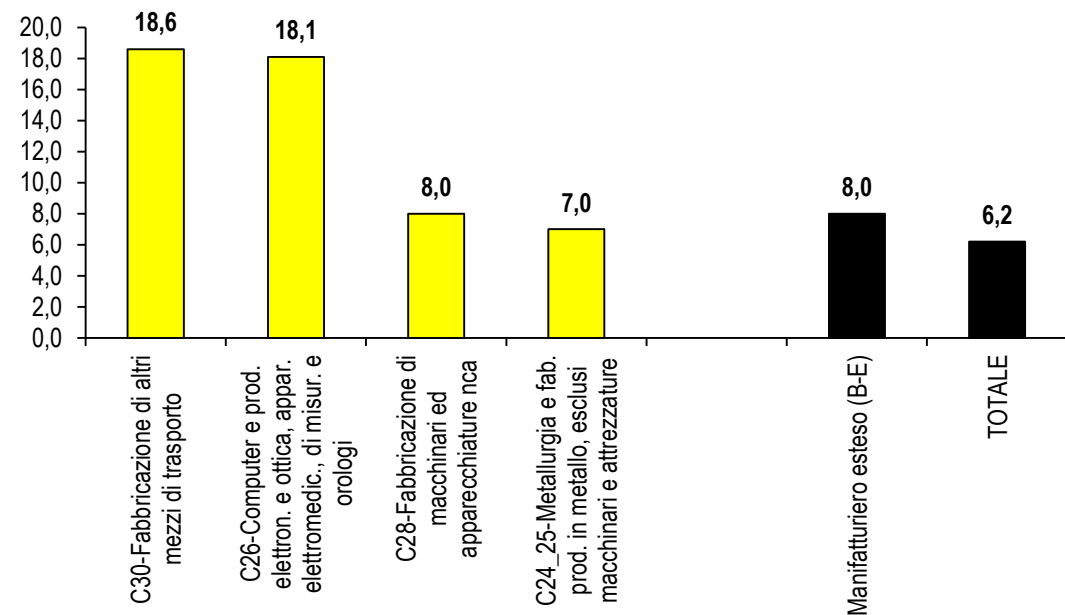
# Meccanica oltre la media per quota di imprese innovatrici e spesa in innovazione per addetto

Quota di imprese innovatrici in senso stretto (prodotto e processo) su totale imprese\*: i comparti della Meccanica (24 e 25, 26, 28 e 30)  
Triennio 2012-2014. Incidenza % su totale imprese 10 addetti e oltre



**Secondo posto tra tutti i settori esaminati**

Spesa per innovazione per addetto: i comparti della Meccanica (24 e 25, 26, 28 e 30)  
Anno 2014. Migliaia di euro. Imprese 10 addetti e oltre

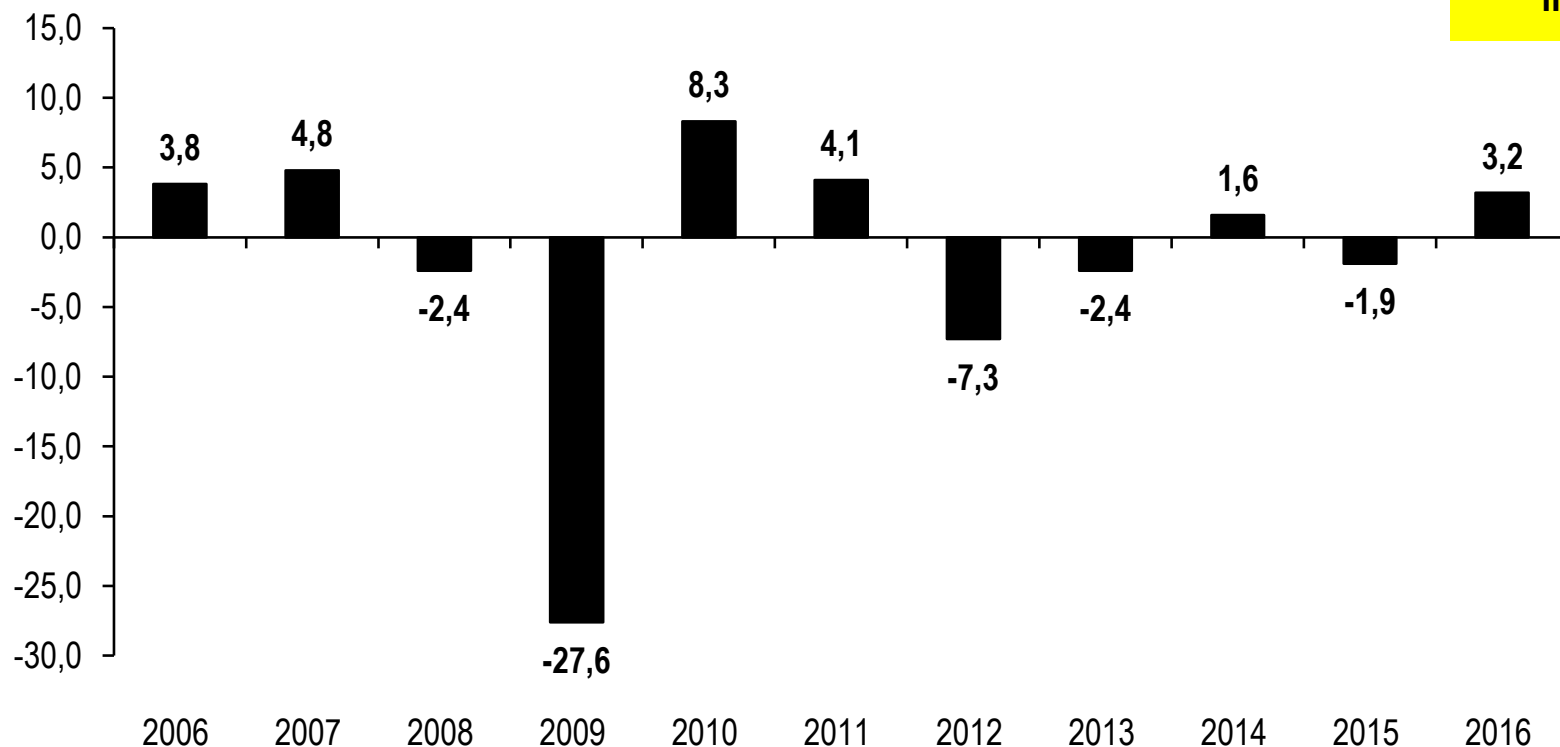


\* Ateco 2007: B-F,G,H,K,J,M70-M74

# Produzione della Meccanica torna a crescere nel 2016 (+3,2%): l'aumento maggiore in 4 anni

Dinamica annuale della produzione della Meccanica\* negli ultimi 10 anni  
Anni 2006-2016. Var. % tendenziale media ponderata. Indice base 2010 corretto per gli effetti di calendario. Gruppi (3 digit) Ateco 2007

**Nel 2016 rispetto al 2007, anno pre crisi, il calo cumulato è pari al 25,7%**



\* Media delle variazioni dei gruppi Ateco 2007 ponderata con i pesi (anno base 2010): 24.2-Fabbr. di tubi, condotti, profilati cavi e relativi accessori in acciaio (escl. in acciaio colato), 24.3-Fabbr. di altri prodotti della prima trasformazione dell'acciaio, 24.4-Prod. di metalli di base preziosi e altri metalli non ferrosi, trattam. di combustibili nucleari, 25.1-Fabbr. di elementi da costruzione in metallo, 25.2-Fabbr. di cisterne, serbatoi, radiatori e contenitori in metallo, 25.3-Fabbr. generatori di vapore (escl. contenitori per caldaie da riscald. centrale ad acqua calda), 25.4-Fabbr. di armi e munizioni, 25.5-Fucinatura, imbutitura, stampaggio e profilatura dei metalli, metallurgia delle polveri, 25.6-Trattam. e rivestim. dei metalli, lavori di meccanica generale, 25.7-Fabbr. di articoli di coltelleria, utensili e oggetti di ferramenta, 25.9-Fabbr. di altri prodotti in metallo, 26.1-Fabbr. di componenti elettronici e schede elettroniche, 28.1-Fabbr. di macchine di impiego generale, 30.1-Costruz. di navi e imbarcaz., 30.2-Costruz. di locomotive e di materiale rotabile ferro-tranviario e 30.3-Fabbr. di aeromobili, di veicoli spaziali e dei relativi dispositivi

# Produzione della Meccanica per comparto: dinamica degli ultimi 10 anni

## Dinamica della produzione dei comparti della Meccanica negli ultimi 10 anni

Anni 2006-2016. Var. % e comp. % dei pesi dell'indice. Media indice mensile base 2010 corretto per gli effetti di calendario. Ateco 2007

Gruppo Ateco 2007	%	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Rank	2007-2016	Rank
24.2-Fabbr. tubi, condotti, profilati cavi e acces. in acciaio non colato	3,3	11,5	-2,9	-2,2	-19,2	8,6	3,5	-9,9	-6,4	4,8	-1,7	1,3	12	-21,9	9
24.3-Fabbr. di altri prodotti della prima trasformazione dell'acciaio	2,4	-4,1	-4,0	-6,7	-26,5	25,5	-5,0	-6,5	-4,1	4,8	1,1	1,9	11	-20,9	8
24.4-Prod. metalli di base preziosi e altri met. non ferrosi, tratt. comb. nucleari	3,5	3,9	-1,7	-9,2	-20,3	13,9	-1,6	-9,0	-7,2	6,4	0,7	2,6	8	-24,7	11
25.1-Fabbr. di elementi da costruzione in metallo	16,0	-0,2	11,4	-10,8	-11,6	-2,5	-2,2	-6,6	-5,0	2,2	-6,0	2,6	8	-34,3	13
25.2-Fabbr. di cisterne, serbatoi, radiatori e contenitori in metallo	1,9	11,4	-0,2	-9,3	-29,7	12,1	-1,8	-12,7	-5,6	0,2	3,9	4,9	5	-36,8	14
25.3-Fabbr. gener. di vapore (escl. contenitori per caldaie di riscald. ad acqua calda)	0,5	24,8	10,7	9,4	-24,6	-5,7	25,7	-21,7	-6,4	-5,8	-28,0	-9,4	16	-56,0	16
25.4-Fabbr. di armi e munizioni	1,3	-1,7	11,6	-5,7	-14,9	-4,8	9,9	13,8	26,2	-14,1	-8,5	3,3	7	-2,0	2
25.5-Fucinatura, imbutitura, stampaggio e profilat. di metalli, metallurgia di polveri	5,6	6,7	8,6	0,1	-43,0	33,2	20,5	-6,7	-0,2	4,9	-6,4	-1,4	14	-17,4	6
25.6-Trattamento e rivestimento dei metalli, lavori di meccanica generale	13,7	3,0	8,1	-1,6	-42,6	-0,3	7,2	-10,0	3,8	-2,6	-2,2	5,8	4	-43,1	15
25.7-Fabbr. di articoli di coltelleria, utensili e oggetti di ferramenta	5,8	-11,3	10,5	-3,2	-27,3	15,1	6,7	-9,0	5,4	3,4	-2,8	9,0	3	-9,2	3
25.9-Fabbr. di altri prodotti in metallo	11,8	-1,1	-4,5	-1,0	-23,0	7,4	6,1	-9,7	-1,9	-2,0	-0,8	1,1	13	-24,3	10
26.1-Fabbr. di componenti elettronici e schede elettroniche	5,6	10,0	-9,0	-8,6	-30,9	38,3	-9,0	-19,9	10,3	11,3	1,8	10,0	1	-12,6	4
28.1-Fabbr. di macchine di impiego generale	17,7	9,5	5,8	3,0	-35,1	24,7	10,1	-4,4	-9,5	-2,6	0,3	2,5	10	-20,4	7
30.1-costruzione di navi e imbarcazioni	2,5	9,6	3,3	1,3	-13,1	-16,0	-24,6	9,4	-5,9	1,4	11,7	4,8	6	-32,0	12
30.2-Costruzione locomotive e materiale rotabile ferro-tranviario	2,0	18,5	-0,6	-3,6	-13,3	-6,4	6,6	-7,4	-15,3	29,5	-8,0	9,8	2	-14,4	5
30.3-Fabbr. di aeromobili, di veicoli spaziali e dei relativi dispositivi	6,3	11,9	14,5	12,3	-10,6	-7,8	3,4	-0,3	-2,1	8,2	1,2	-3,0	15	-0,7	1
<b>MECCANICA*</b>	<b>100,0</b>	<b>3,8</b>	<b>4,8</b>	<b>-2,4</b>	<b>-27,6</b>	<b>8,3</b>	<b>4,1</b>	<b>-7,3</b>	<b>-2,4</b>	<b>1,6</b>	<b>-1,9</b>	<b>3,2</b>		<b>-25,7</b>	
Manifatturiero		3,7	2,0	-3,5	-19,4	7,1	1,6	-6,9	-2,9	-0,1	1,1	1,9		-21,2	
Gap MECCANICA-Manifatturiero		0,1	2,8	1,1	-8,2	1,2	2,5	-0,4	0,5	1,7	-3,0	1,3		-4,5	

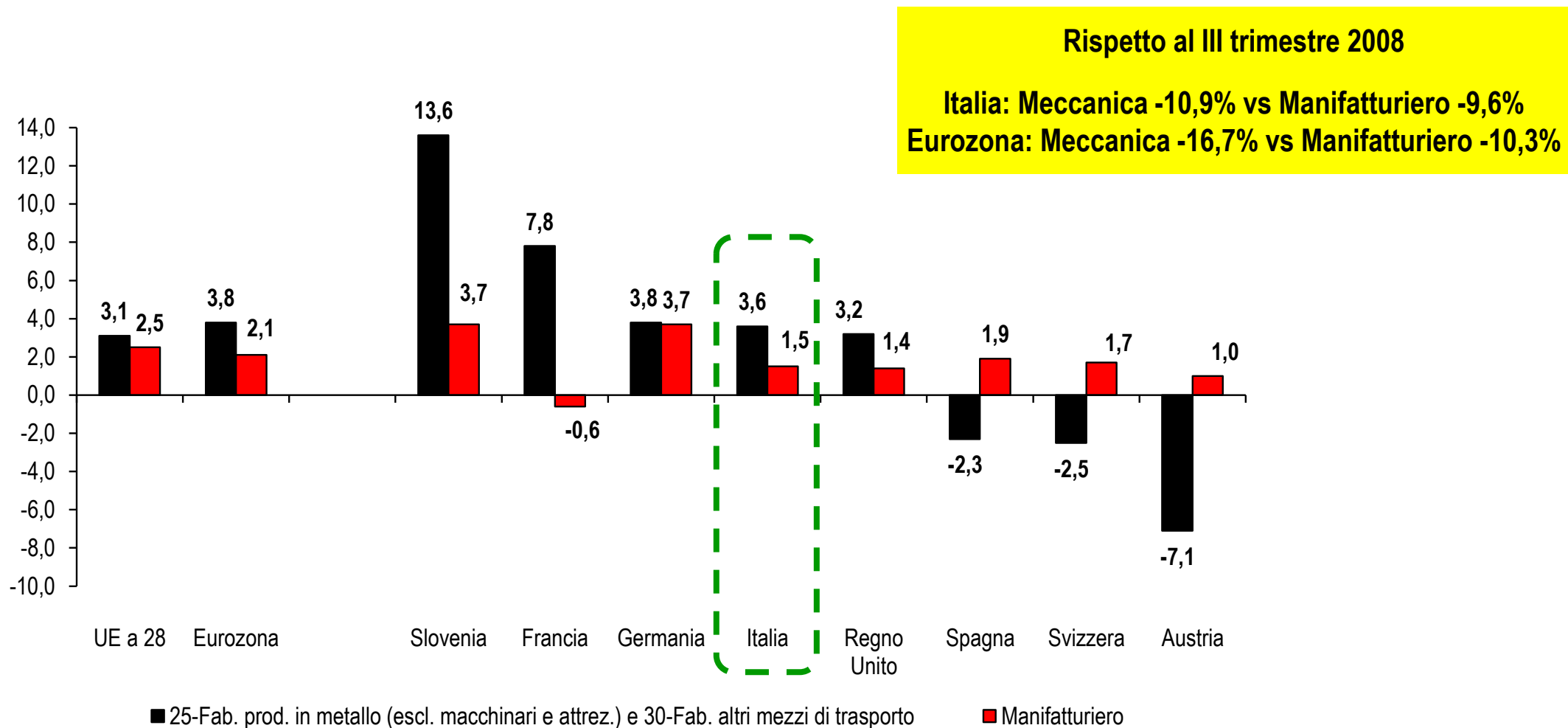
\* Media delle variazioni dei gruppi Ateco 2007 ponderata con i pesi (anno base 2010)

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat



# Occupazione settori di riferimento Meccanica a +3,6%, più del doppio del Manifatturiero (+1,5%)

Dinamica occupazione Fab. prod. in metallo (escl. macchinari e attrezz.) e Fab. altri mezzi di trasporto\* e del Manifatturiero nei principali paesi europei e nei paesi confinanti con l'Italia III trimestre 2016. Var. % tendenziale. Divisioni (2 digit) Nace rev. 2. Dinamica decrescente delle due divisioni della Meccanica

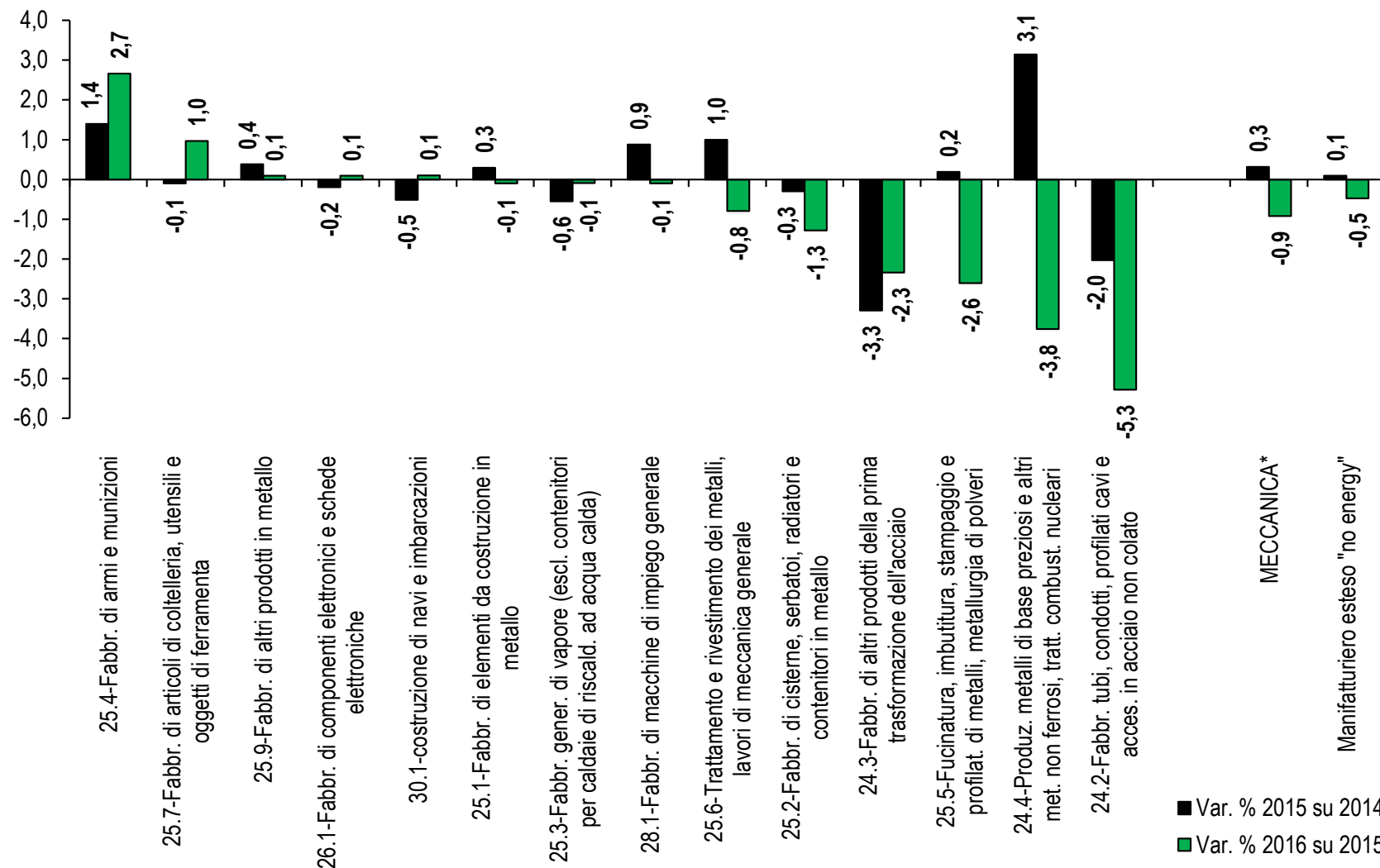


\* I gruppi della Meccanica della perimetrazioni rappresentano 59,0% della produzione nelle 5 divisioni di appartenenza (24 , 25, 26, 28 e 30) e per l'analisi dell'occupazione abbiamo scelto le due divisioni 25 e 30 in cui i gruppi della perimetrazione fossero rilevanti e superiori al peso medio nel dettaglio rappresentano tutta la divisione 25 e l'83,9% della divisione 30

# Prezzi alle produzioni: nel 2016 in deflazione Meccanica e Manifatturiero 'no energy'

Dinamica annuale dei prezzi alla produzione dei comparti della Meccanica\*

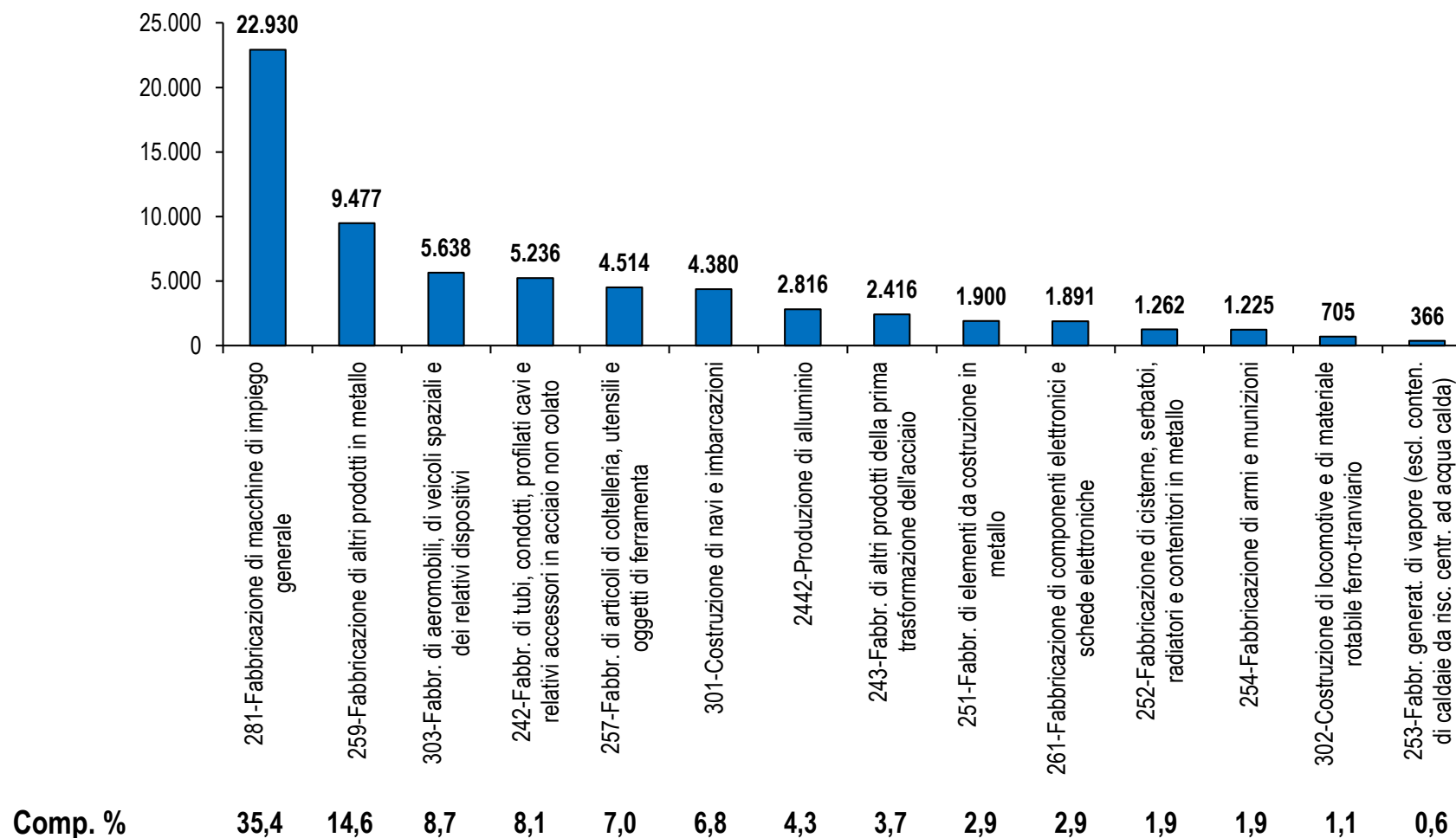
Anni 2015 e 2016. Var. % tendenziale. Indice base 2010, dati grezzi. Ateco 2007. Manifatturiero esteso 'no energy': sezioni B-E al netto del raggruppamento energia



\*Non è considerata la 30.3-Fabbr. di aeromobili, di veicoli spaziali e dei relativi dispositivi per cui non si hanno più rilevazioni dell'indice da gennaio 2014 nè la 30.2-Costruz. di locomotive e di materiale rotabile ferro-tranviario in quanto non monitorata. La variazione complessiva dei comparti è ottenuta come media delle singole variazioni ponderata con i pesi del fatturato

# 2016: export Meccanica per 64,8 mld €, il 16,2% del made in Italy

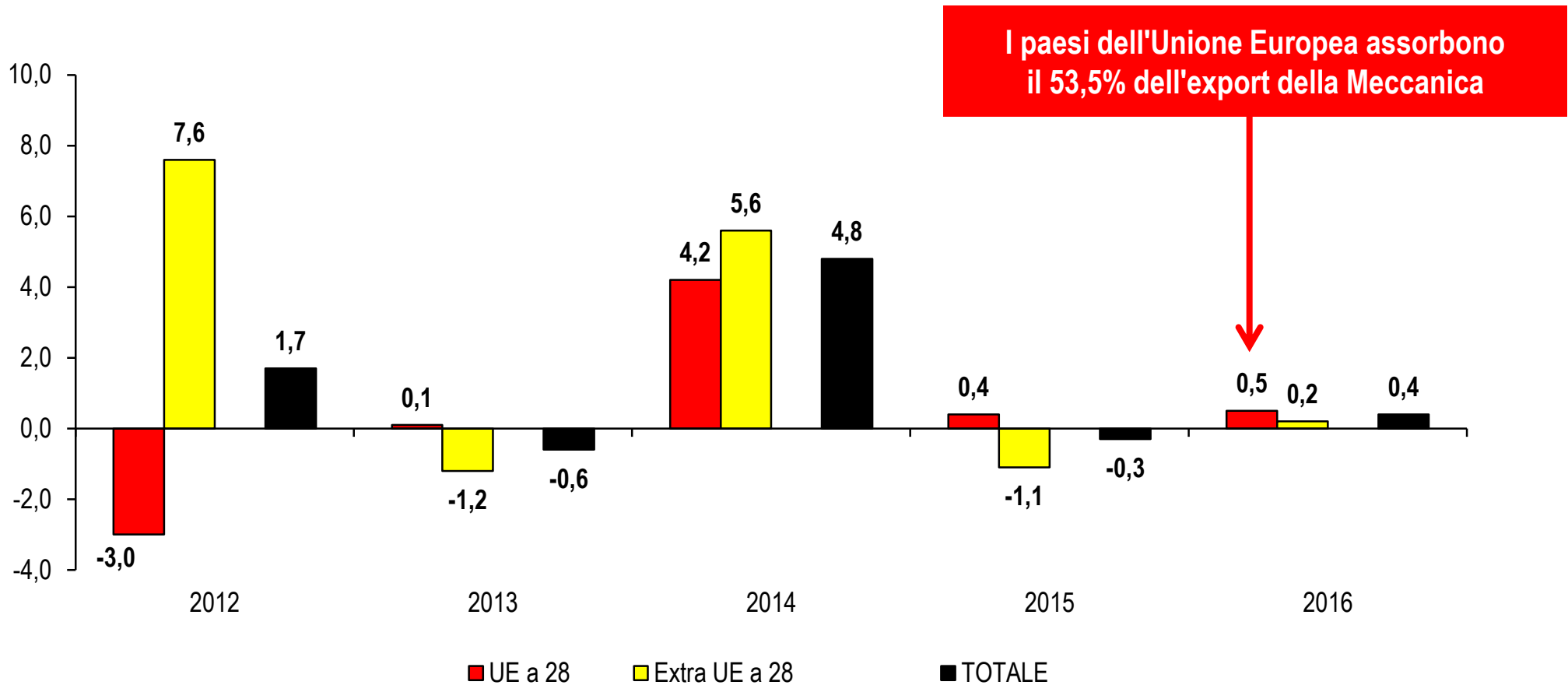
Export della Meccanica\* per comparto: valore e composizione %  
Anno 2016. Milioni di euro FOB



\* Gruppi economici (3 digit, Ateco 2007): 24.2-Fabbr. di tubi, condotti, profilati cavi e relativi accessori in acciaio (escl. in acciaio colato), 24.3-Fabbr. di altri prodotti della prima trasformazione dell'acciaio, 24.42-Produzione di alluminio, 25.1-Fabbr. di elementi da costruzione in metallo, 25.2-Fabbr. di cisterne, serbatoi, radiatori e contenitori in metallo, 25.3-Fabbr. generatori di vapore (escl. contenitori per caldaie da riscald. centrale ad acqua calda), 25.4-Fabbr. di armi e munizioni, 25.7-Fabbr. di articoli di coltelleria, utensili e oggetti di ferramenta, 25.9-Fabbr. di altri prodotti in metallo, 26.1-Fabbr. di componenti elettronici e schede elettroniche, 28.1-Fabbr. di macchine di impiego generale, 30.1-Costruz. di navi e imbarcaz., 30.2-Costruz. di locomotive e di materiale rotabile ferro-tranviario e 30.3-Fabbr. di aeromobili, di veicoli spaziali e dei relativi dispositivi. Per 25.5-Fucinatura, imbutitura, stampaggio e profilatura dei metalli, metallurgia delle polveri 25.6-Trattam. e rivestim. dei metalli, lavori di meccanica generale e 30.4 - Fabbricazione di veicoli militari da combattimento non si rileva export

# Anno 2016: export della Meccanica torna a crescere dopo la flessione del 2015

Dinamica dell'export della Meccanica\* negli ultimi 5 anni per destinazione  
Anni 2012-2016. Var. % tendenziale del dato cumulato in valore FOB



\* Gruppi economici (3 digit, Ateco 2007): 24.2-Fabbr. di tubi, condotti, profilati cavi e relativi accessori in acciaio (escl. in acciaio colato), 24.3-Fabbr. di altri prodotti della prima trasformazione dell'acciaio, 24.42-Produzione di alluminio, 25.1-Fabbr. di elementi da costruzione in metallo, 25.2-Fabbr. di cisterne, serbatoi, radiatori e contenitori in metallo, 25.3-Fabbr. generatori di vapore (escl. contenitori per caldaie da riscald. centrale ad acqua calda), 25.4-Fabbr. di armi e munizioni, 25.7-Fabbr. di articoli di coltelleria, utensili e oggetti di ferramenta, 25.9-Fabbr. di altri prodotti in metallo, 26.1-Fabbr. di componenti elettronici e schede elettroniche, 28.1-Fabbr. di macchine di impiego generale, 30.1-Costruz. di navi e imbarcaz., 30.2-Costruz. di locomotive e di materiale rotabile ferro-tranviario e 30.3-Fabbr. di aeromobili, di veicoli spaziali e dei relativi dispositivi. Per 25.5-Fucinatura, imbutitura, stampaggio e profilatura dei metalli, metallurgia delle polveri 25.6-Trattam. e rivestim. dei metalli, lavori di meccanica generale e 30.4 - Fabbricazione di veicoli militari da combattimento non si rileva export

La Direzione Politiche Economiche ha realizzato una indagine proponendo alla Organizzazioni confederate una rilevazione mediante un **questionario on line** in cui sono state rilevate alcune caratteristiche e tendenze presenti nelle imprese artigiane e delle micro e piccole imprese manifatturiere, in particolare riguardo a:

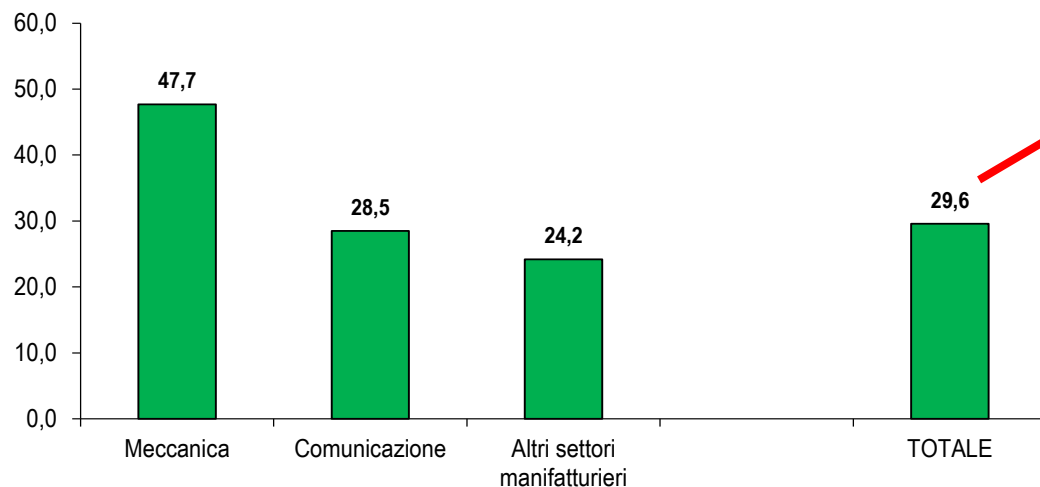
**MANIFATTURA DIGITALE**

**INNOVAZIONE E RICERCA**

**RELAZIONI CON IL MERCATO E SUBFORNITURA**

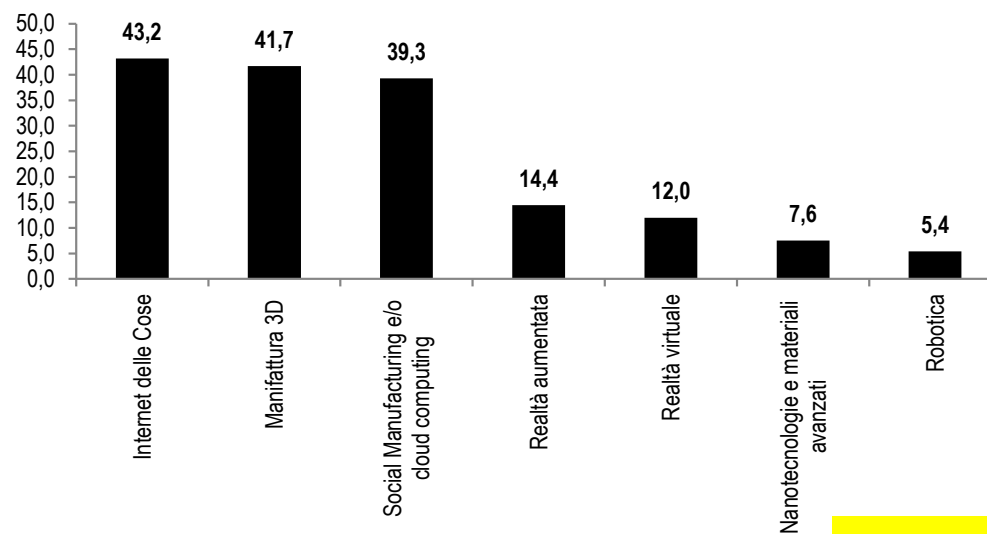
# Meccanica prima per imprese artigiane e MPI che utilizzano almeno una tecnologia digitale

Imprese artigiane e MPI che conoscono ed utilizzano almeno una tecnologia digitale\*  
% medie ponderate

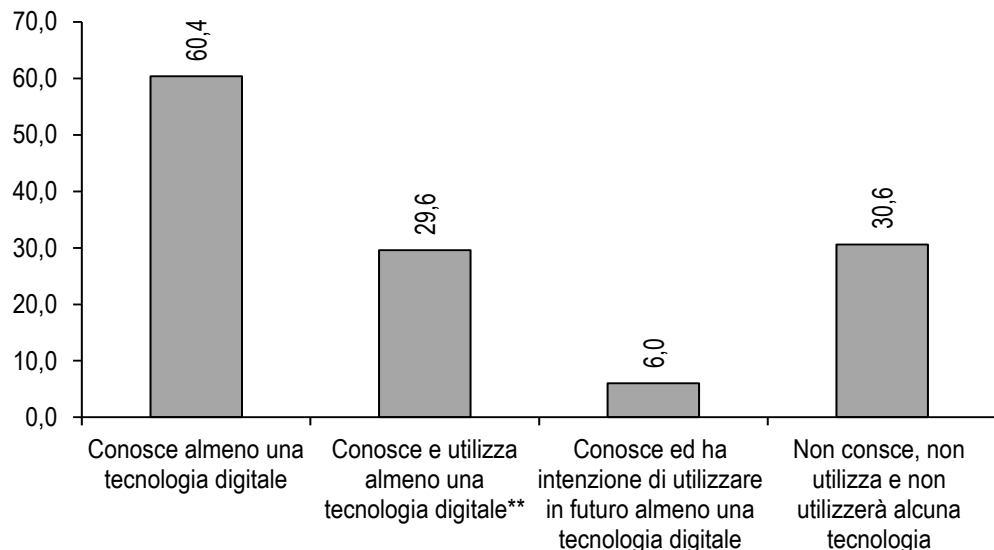


Sono **183.30.3** le micro e piccole imprese digitali fino a 20 addetti e contano **626.754** occupati

Quota imprese digitali utilizzatrici delle tecnologie digitali  
% di imp. digitali usa la tecnologia su tot. imp. digitali - % ponderate per n. imp. <20 addetti per settore e dimensione del totale Italia



Imprese artigiane e MPI che conoscono, usano o utilizzeranno in futuro almeno una tecnologia digitale\*  
% medie ponderate

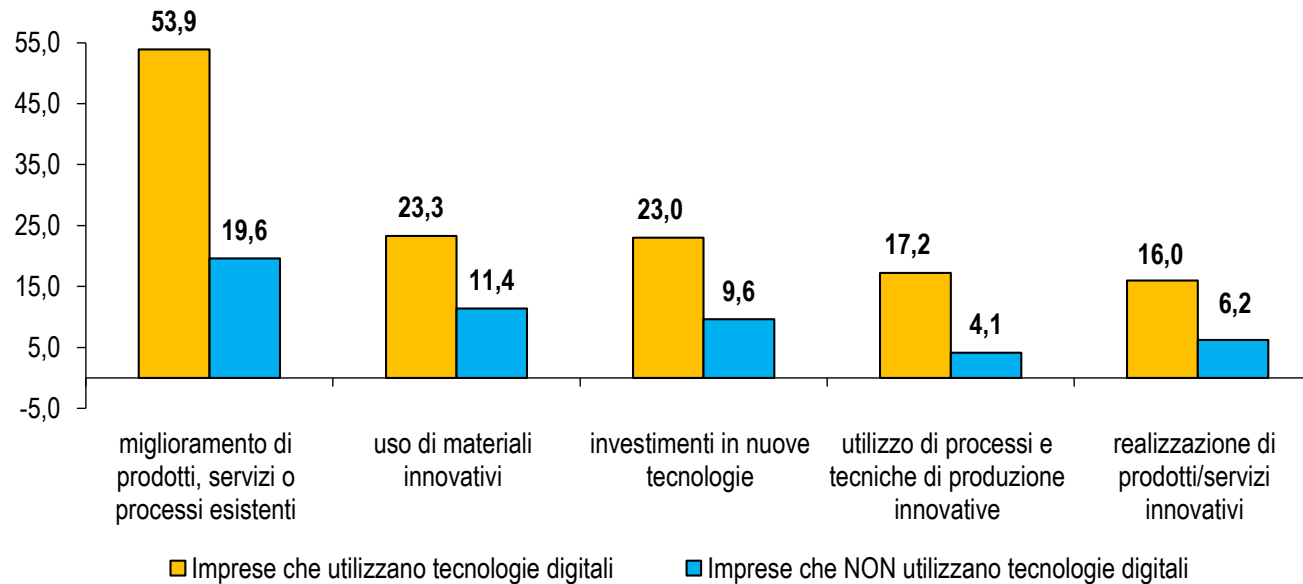


\* Manifattura 3D , internet delle cose, social manufacturing e/o cloud computing, realtà aumentata, realtà virtuale, robotica e nanotecnologie e materiali avanzati

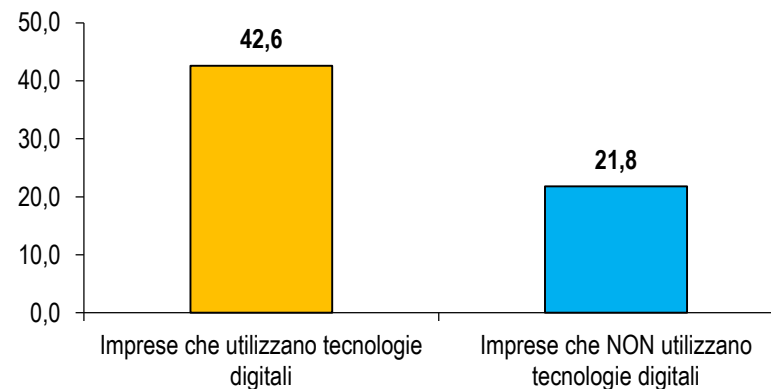
News studi del  
6 luglio 2016

# Imprese digitali più integrate nella filiera e più orientate all'innovazione

Quota imprese per tipologia di investimento in innovazione e per utilizzo e non utilizzo delle tecnologie digitali possibili più risposte - % su totale risposte – media ponderata per numero delle imprese con meno di 20 addetti per settore del totale Italia

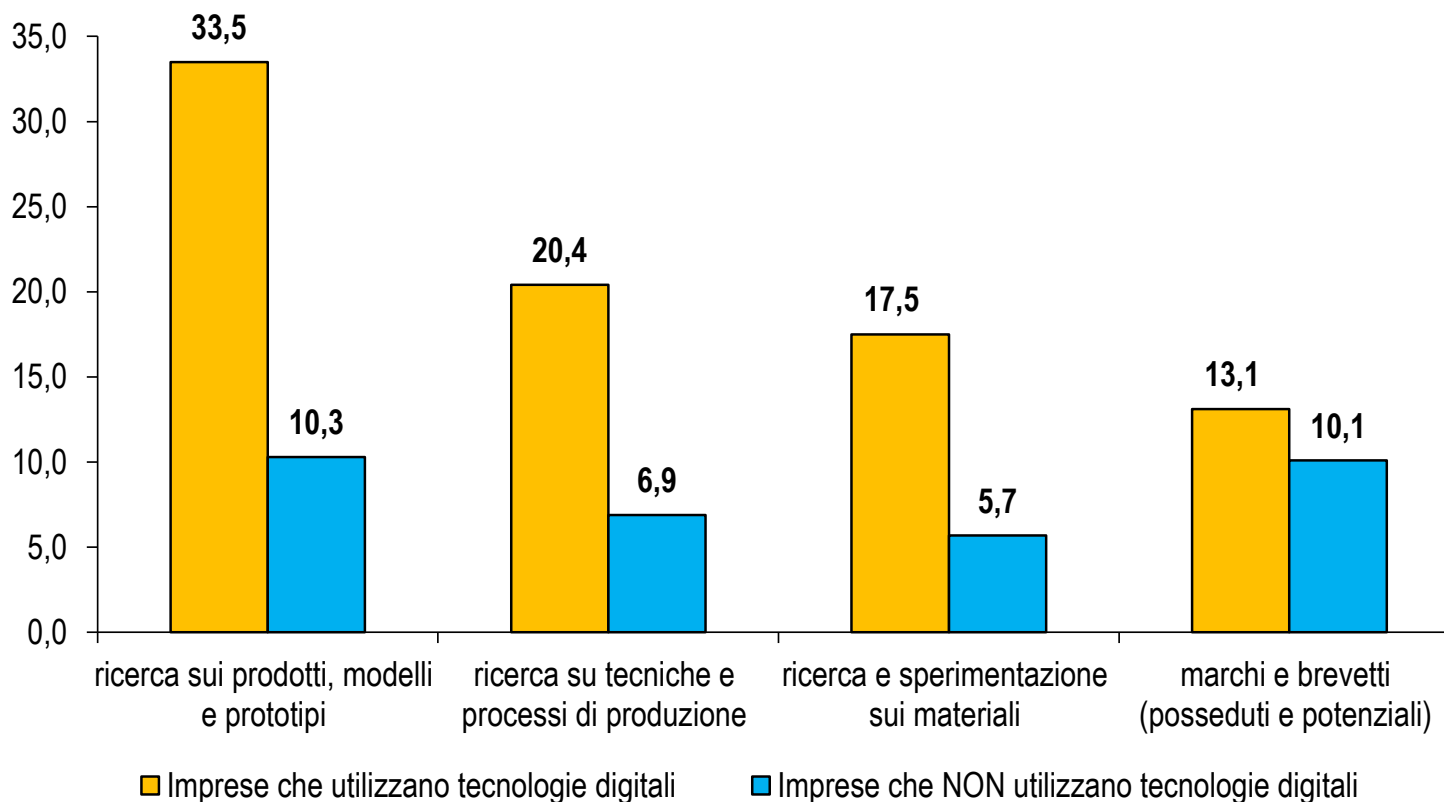


Quota imprese digitali e non per relazioni di subfornitura/subappalto % su totale imprese utilizzatrici e non di tecnologie digitali – media ponderata per numero delle imprese con meno di 20 addetti per settore del totale Italia



# Maggior presenza di aree di ricerca o responsabili dedicati nelle imprese digitali

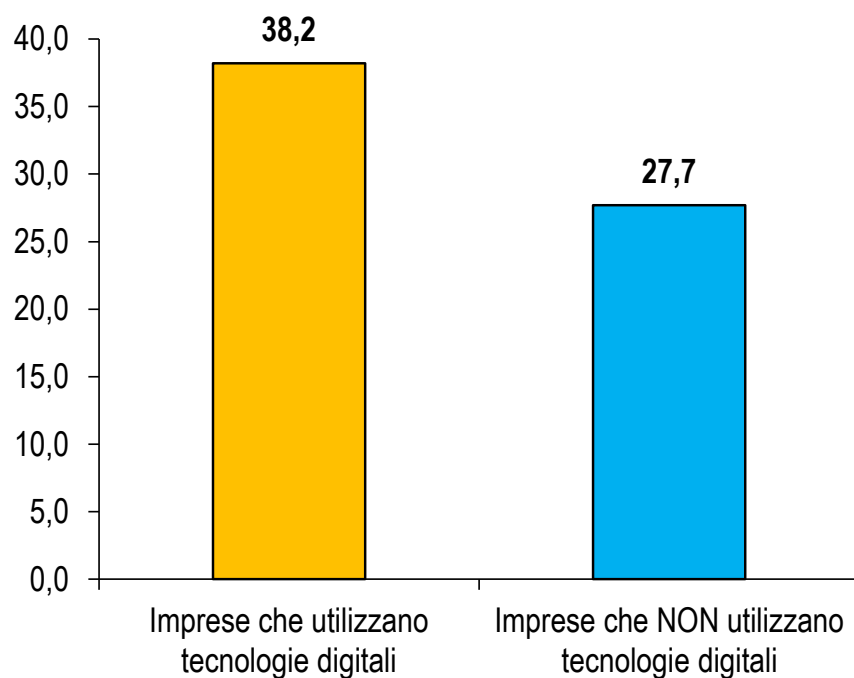
Quota imprese per tipologie di ricerche e sperimentazioni svolte presso AREA DEDICATA E/O DA UN RESPONSABILE APPOSITO interno all'impresa digitale o non digitale possibili più risposte - % su totale imprese utilizzatrici e non di tecnologie digitali – media ponderata per numero delle imprese con meno di 20 addetti per settore del totale Italia



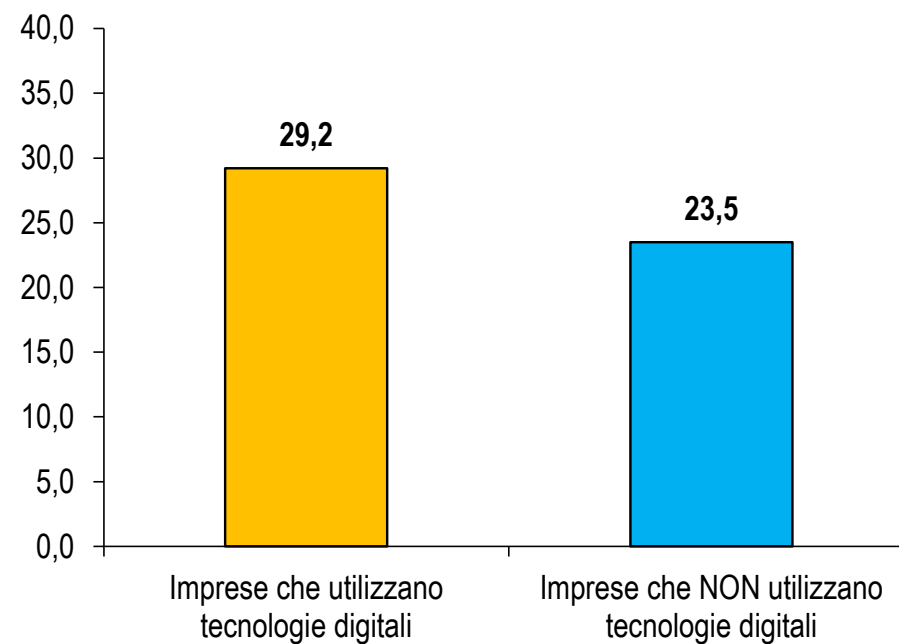


# Tecnologie digitali driver della crescita del fatturato e della propensione all'export

Quota imprese digitali e non con fatturato in crescita nel 2015 rispetto al 2014 del 5% o più  
% su totale imprese – media ponderata per numero delle imprese con meno di 20 addetti per settore del totale Italia

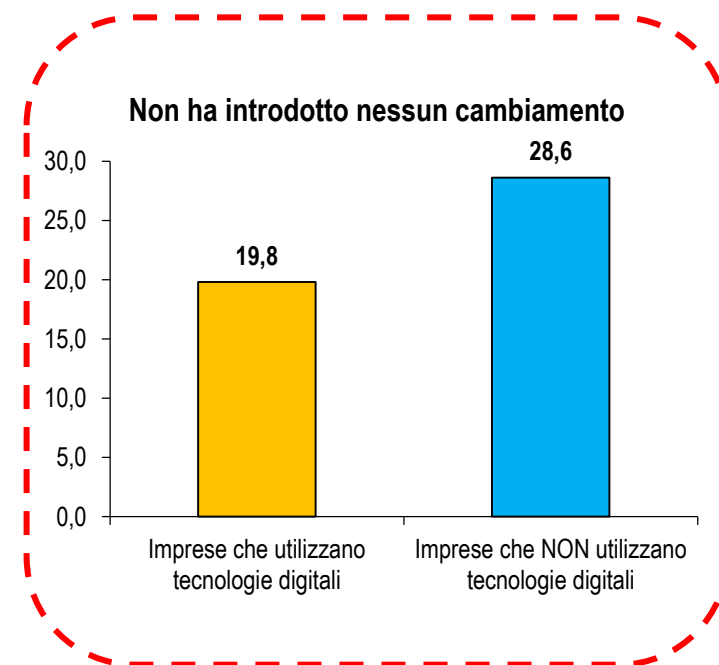
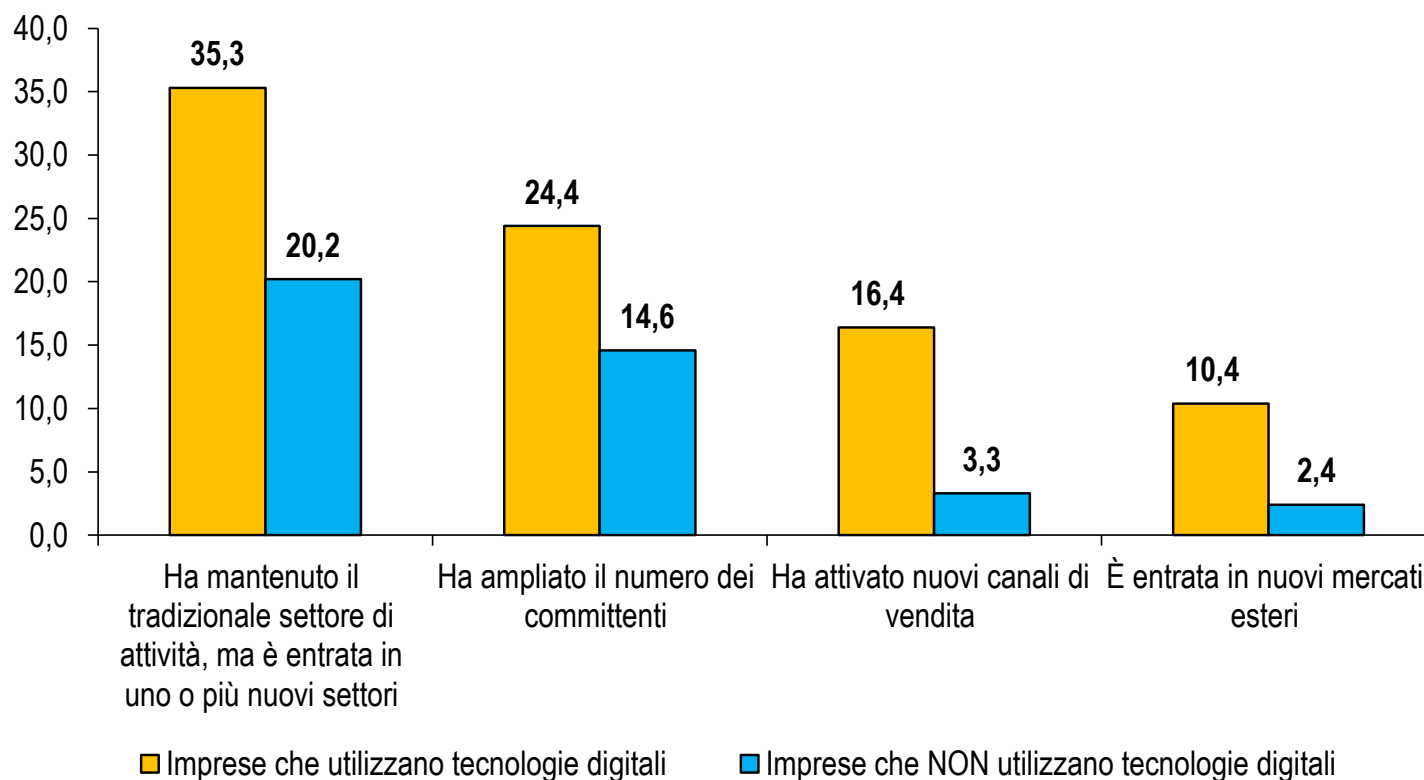


Quota imprese digitali e non che vendono i propri prodotti e servizi all'estero  
% su totale imprese – media ponderata per numero delle imprese con meno di 20 addetti per settore del totale Italia



# Nell'ultimo triennio le imprese digitali hanno introdotto un maggior numero di cambiamenti

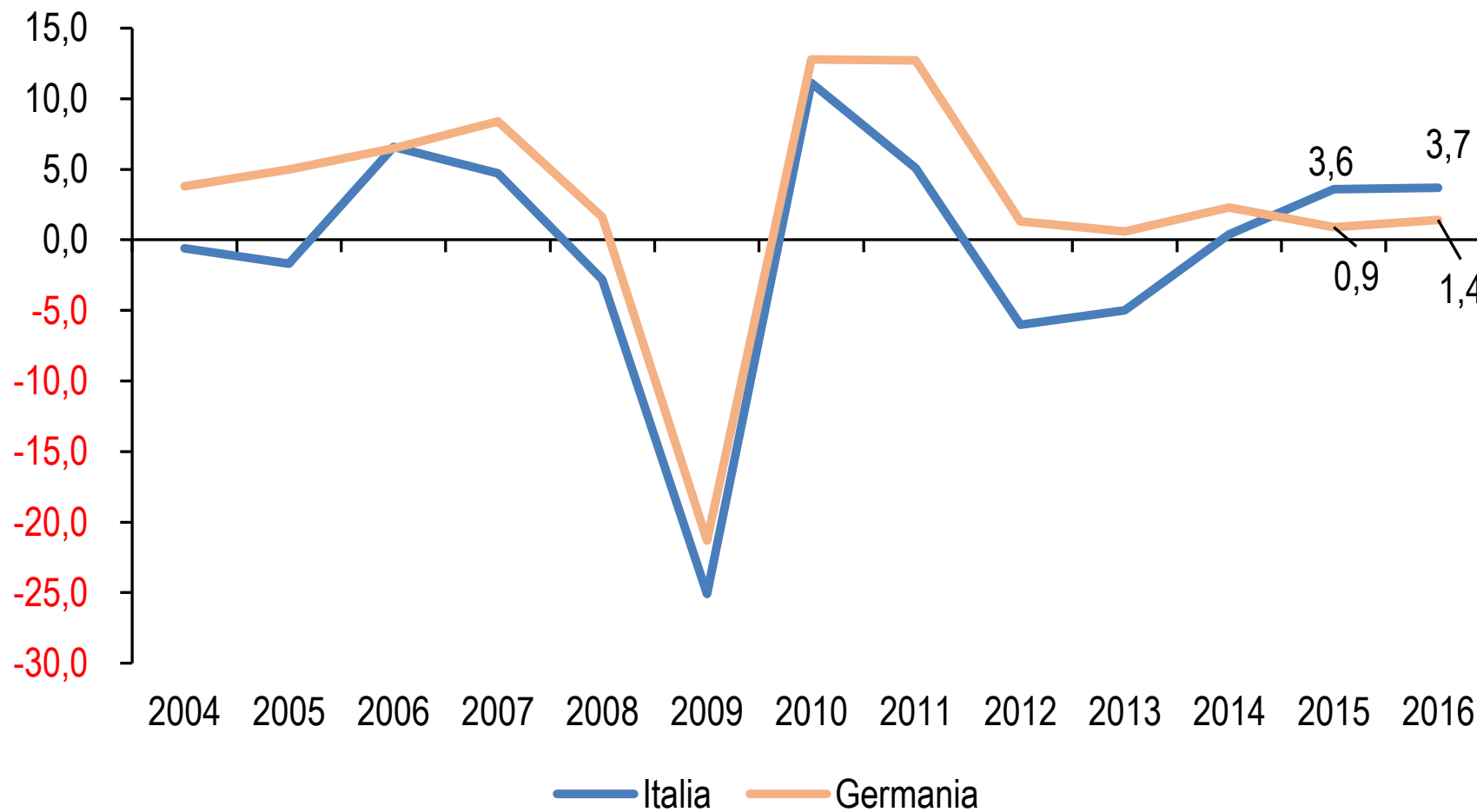
Quota cambiamenti introdotti da imprese digitali e non nell'ultimo triennio  
% su totale imprese – media ponderata per numero delle imprese con meno di 20 addetti per settore del totale Italia



# Focus investimenti e offerta macchinari

# Nell'ultimo biennio Italia fa meglio di Germania anche in produzione Beni strumentali

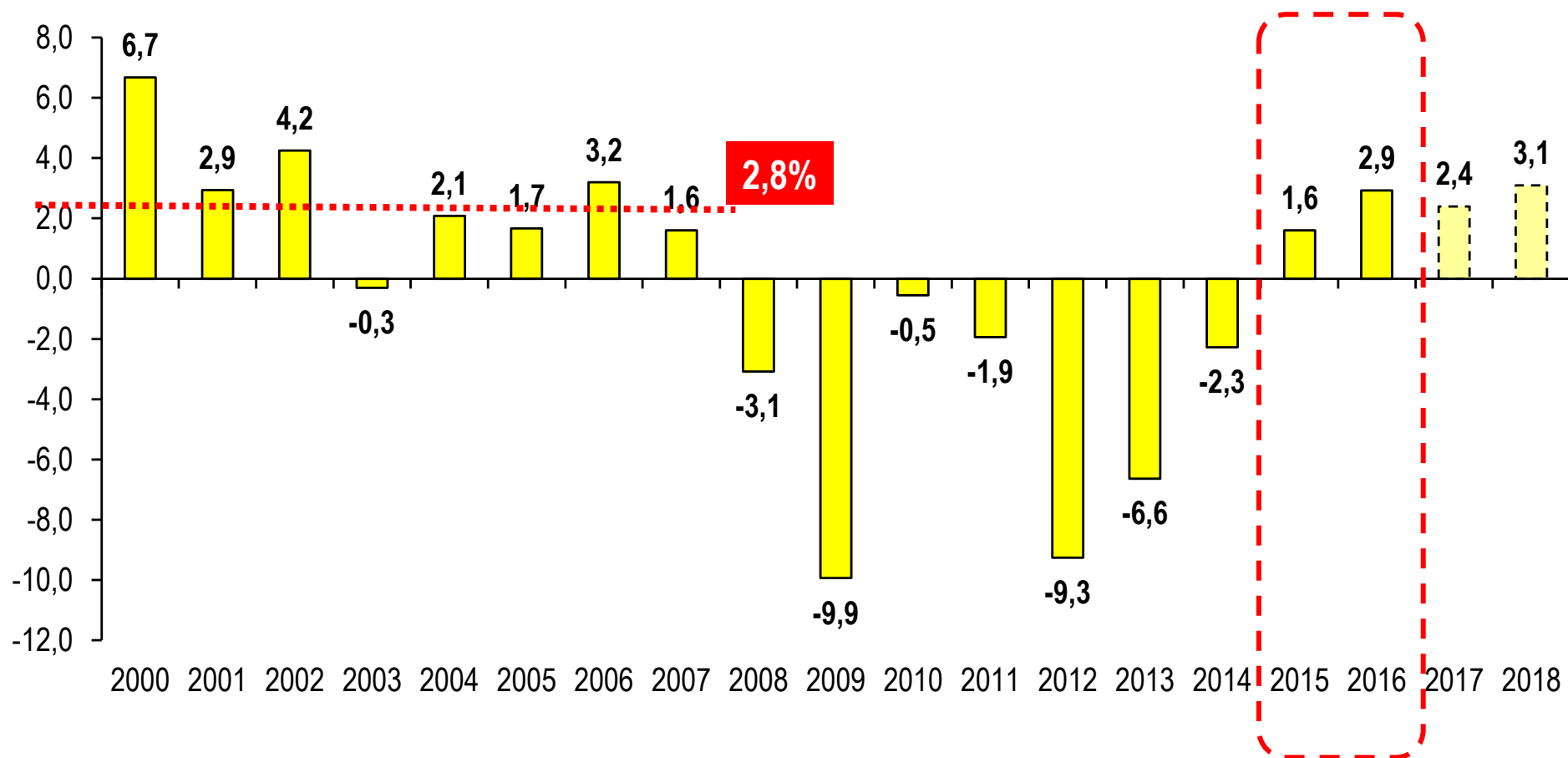
Trend produzione di manifatturiero con composizione settoriale artigiano  
Anni 2006-2016. Var. % tendenz. indice medio ponderato con occupati artigiano, dati grezzi senza correzioni di calendario



# Nel 2016 bassa crescita PIL (+0,9%), ma investimenti (+2,9%) a ritmi pre crisi

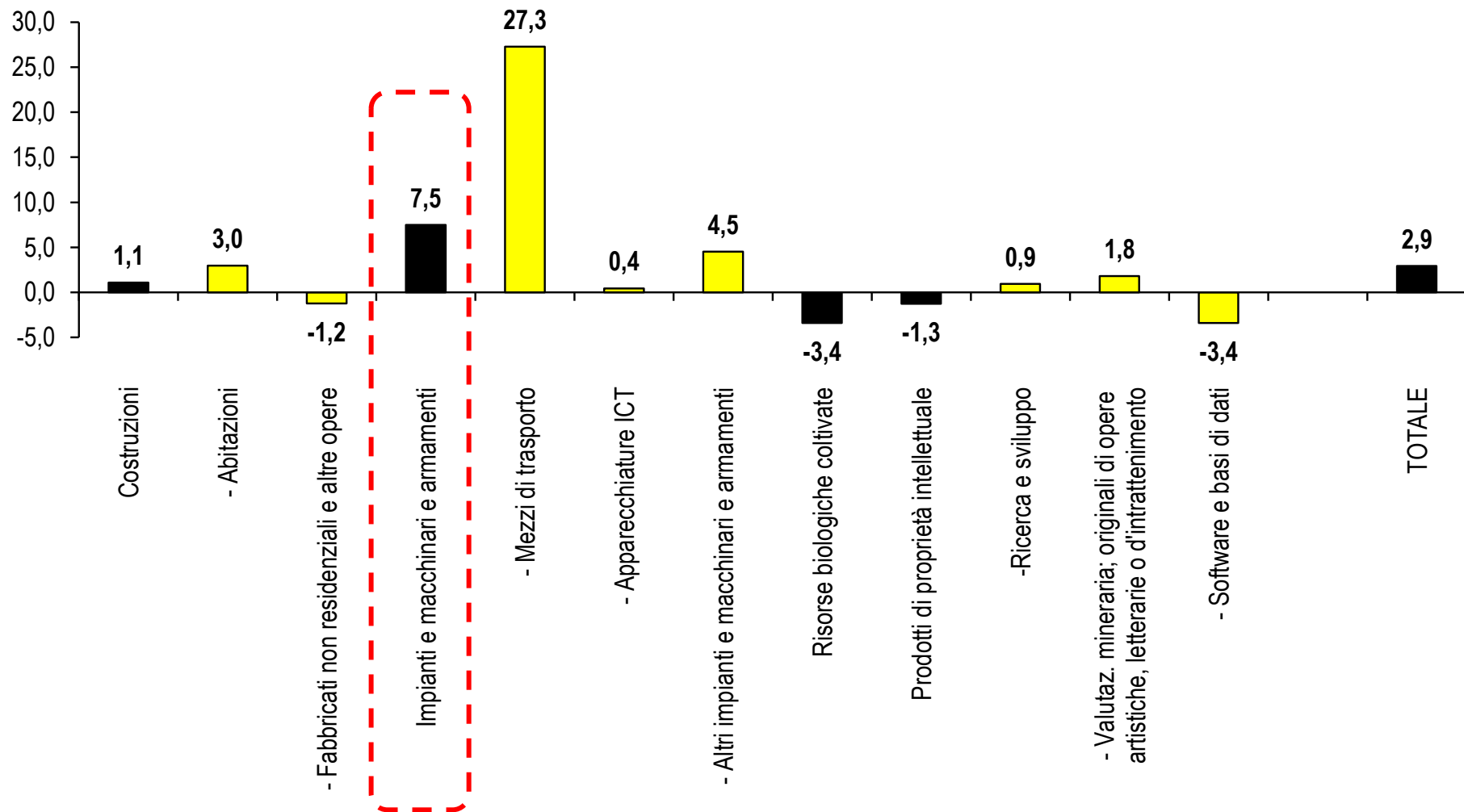
Tasso di variazione Investimenti fissi lordi economia italiana

Anni 2000-2018. Anni 2000-2016 da Conti nazionali e 2017-2018 previsioni Commissione Europea del 13 febbraio 2017. Dati a prezzi concatenati



# Nel 2016 gli investimenti Impianti e macchinari a +7,5%, più del doppio della media

Investimenti fissi lordi per tipologia  
Anni 2016. Var. % su 2015. Valori concatenati, anno di riferimento 2010

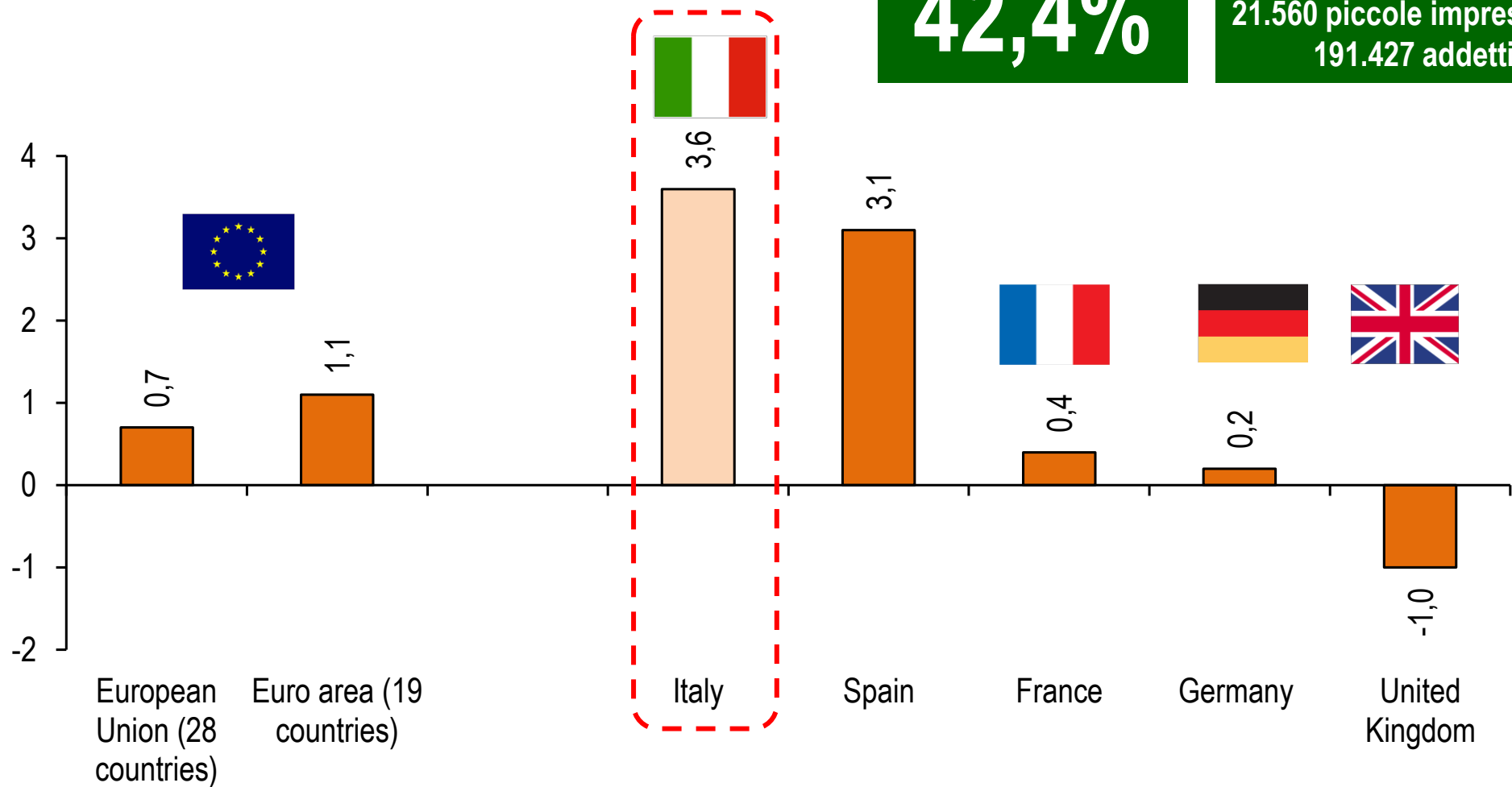


# Domanda stimola offerta: nel 2016 per produzione Macchinari Italia batte Germania 4 a 0

Trend produzione Macchinari e impianti nei principali Paesi europei  
Anno 2016. Var. % tendenziale, indice corretto per i giorni lavorativi. Ateco 2007: divisione C28

**42,4%**

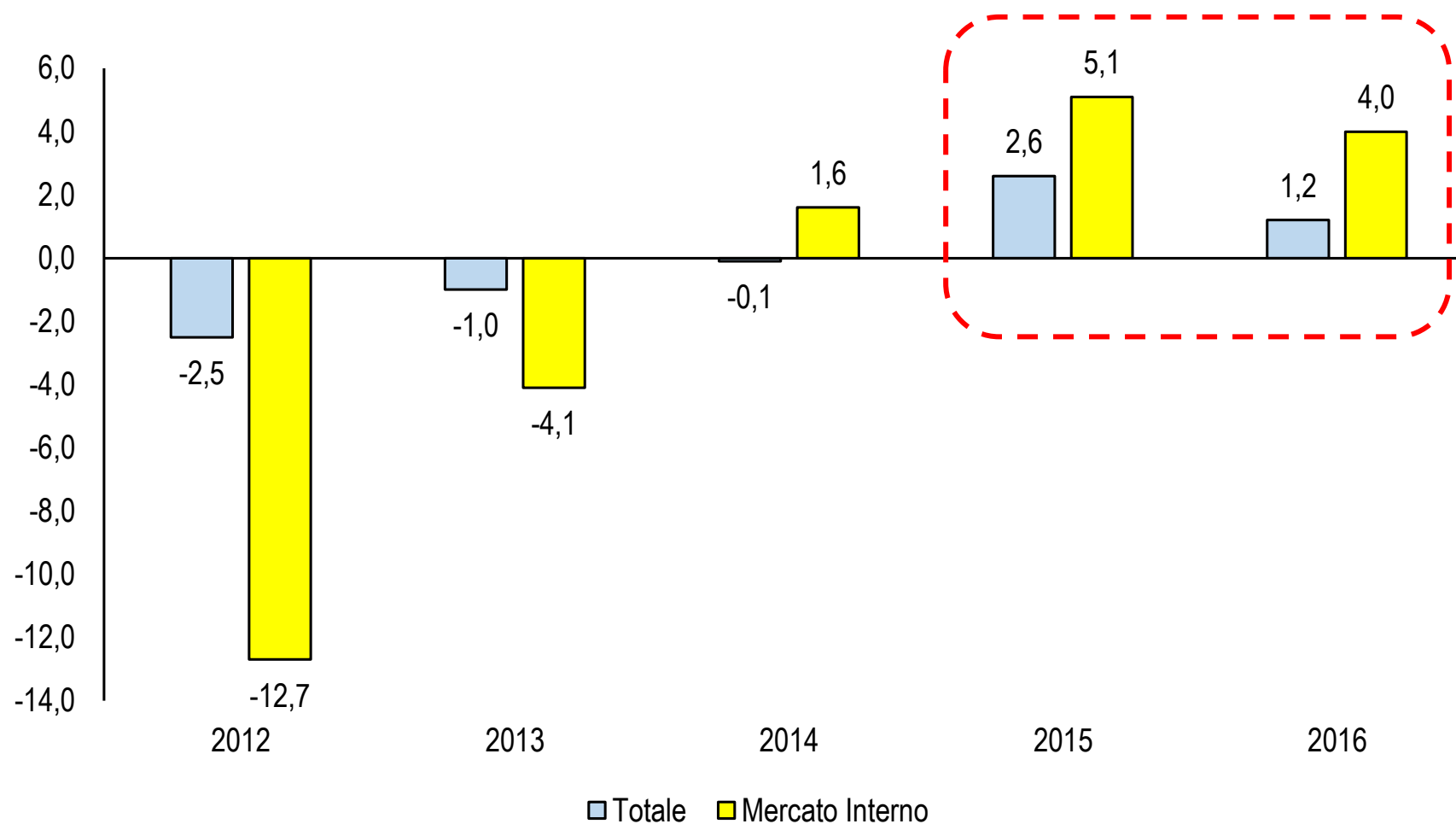
occupati del settore in  
21.560 piccole imprese con  
191.427 addetti



# Crescita fatturato Macchinari trainato da domanda interna: +5,1% 2015 e +4,0% nel 2016

Trend fatturato Macchinari e impianti: totale e mercato interno

Anni 2002-2016. Var. % tendenziale, indice corretto per i giorni lavorativi . Ateco 2007: divisione C28



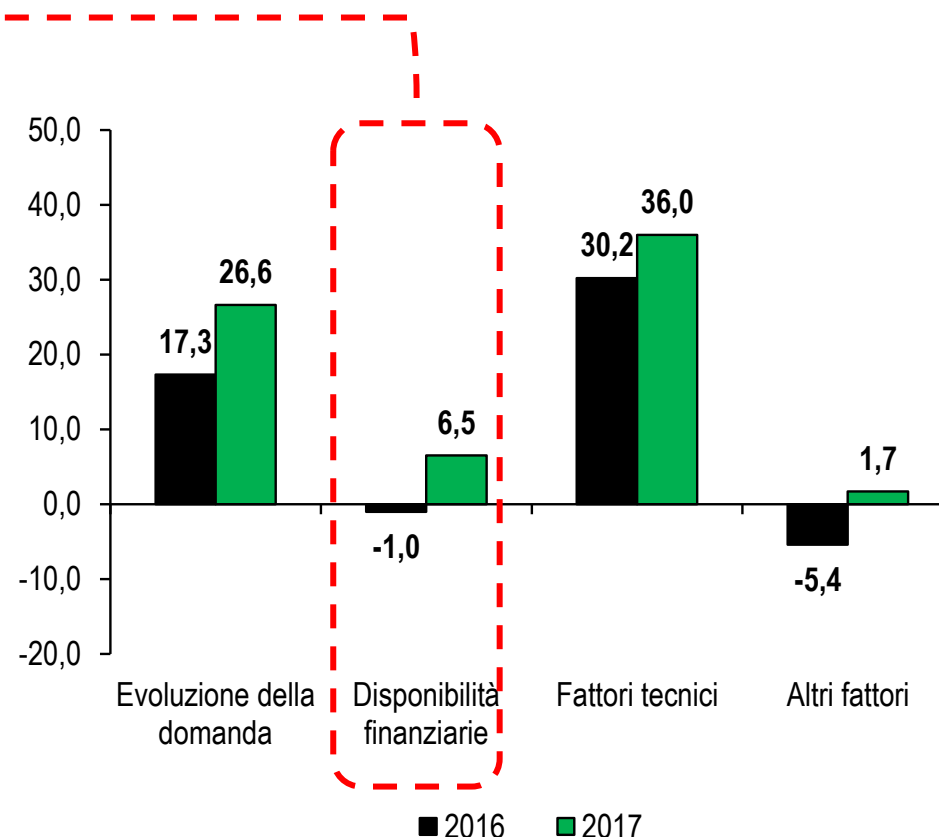
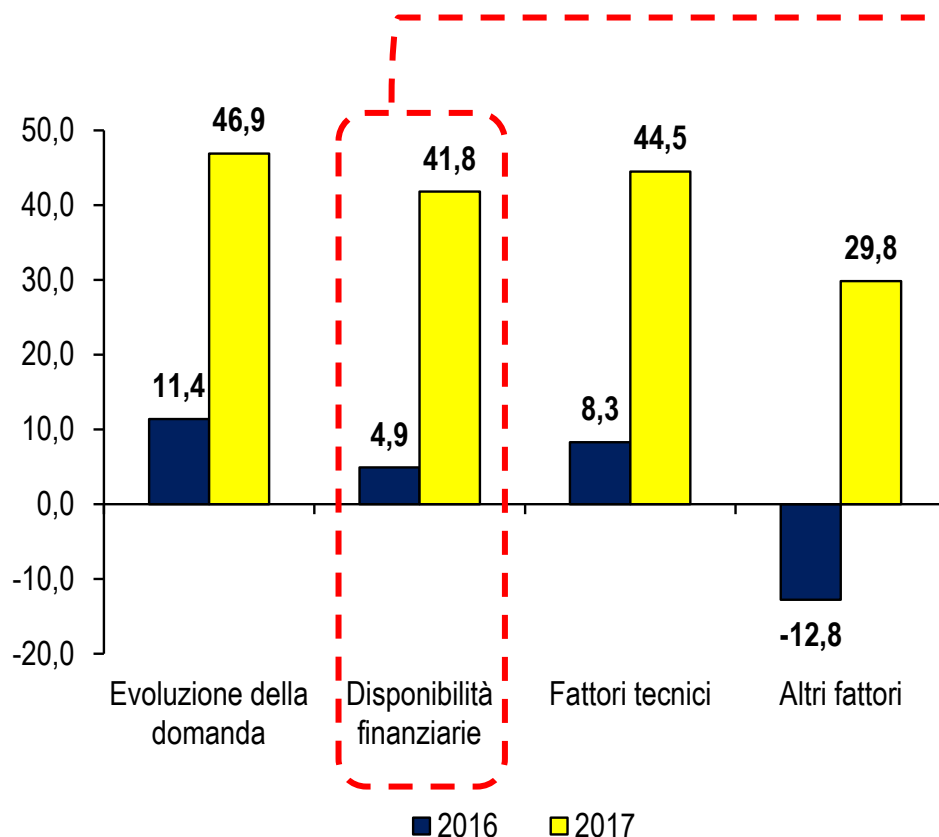


# Attese 2017 manifatturiero: differenze Italia-Uem più favorevole per fattori finanziari

Fattori che influenzano gli investimenti delle imprese manifatturiere  
Anni 2016 e 2017. Valori percentuali\*. Dati grezzi

## ITALIA

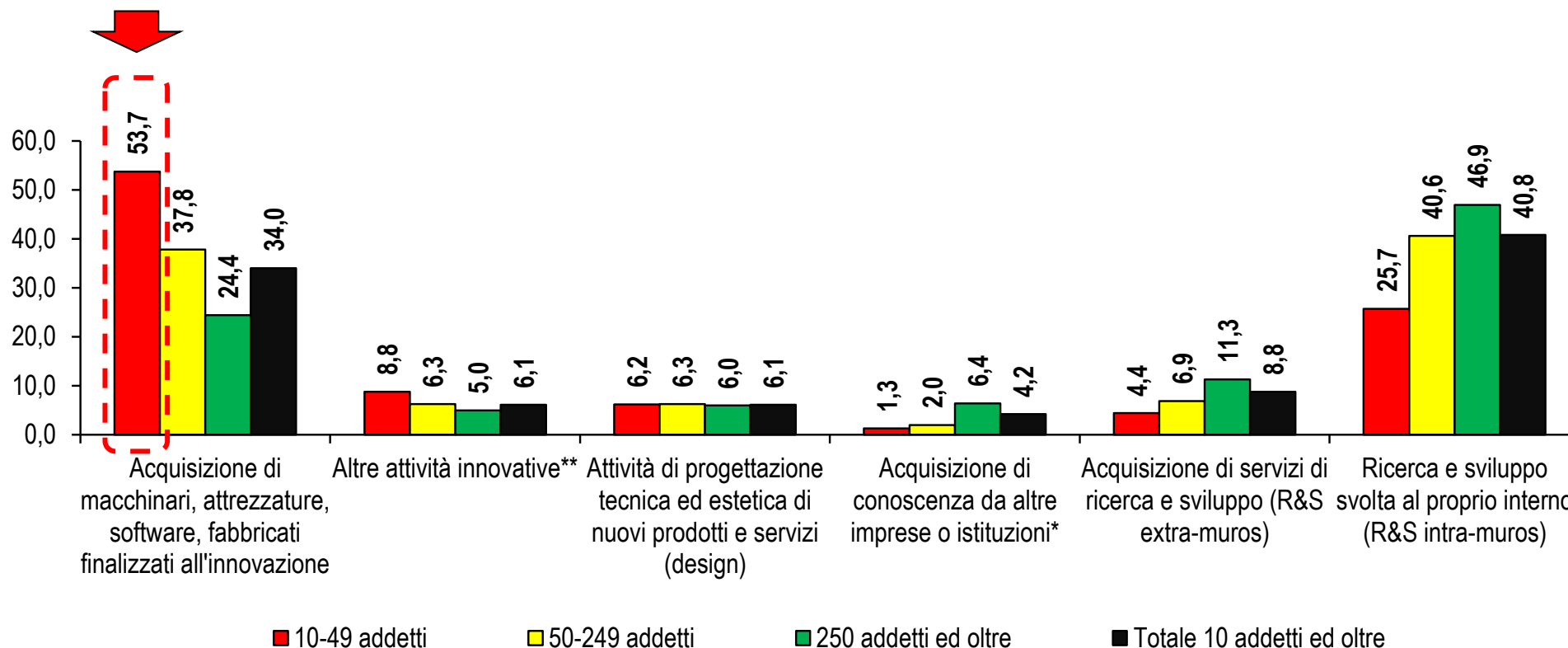
## EUROZONA



\* Medie ponderate della percentuale di risposte che descrivono ogni fattore come "Molto stimolante" (coefficiente 1), "Stimolante" (c. 0,5), "Limitante" (c. (-0,5) e "molto limitante" (c. -1,0)  
NB: FATTORI TECNICI sono ad esempio sviluppo tecnologico, disponibilità di manodopera e sua capacità di adattamento alle nuove tecnologie; ALTRI FATTORI sono ad esempio gli effetti della politica fiscale e la possibilità di trasferire alcune produzioni all'estero

# Spesa innovazione piccole imprese incentrata su macchinari: 53,7% vs. 34,0% media

Composizione per classe di addetti e per tipologia di spesa per innovazione  
Anno 2014. Composizione %. Gap piccole imprese-totale imprese decrescente. Ateco 2007: B-F, G, H, K, J, M70-M74



Da report su innovazione nelle piccole: per approfondire

# Grazie per l'attenzione!

 @Confartigianato

Analisi ed elaborazione dati di **Enrico Quintavalle** e **Silvia Cellini**  
dell'Ufficio Studi Confartigianato

Al percorso di analisi che trova la sintesi in questa presentazione ha collaborato  
**Bruno Panieri**, Direttore Politiche Economiche e **Guido Radoani**, Responsabile coordinamento Categorie