
L'industria
metalmecchanica
in cifre

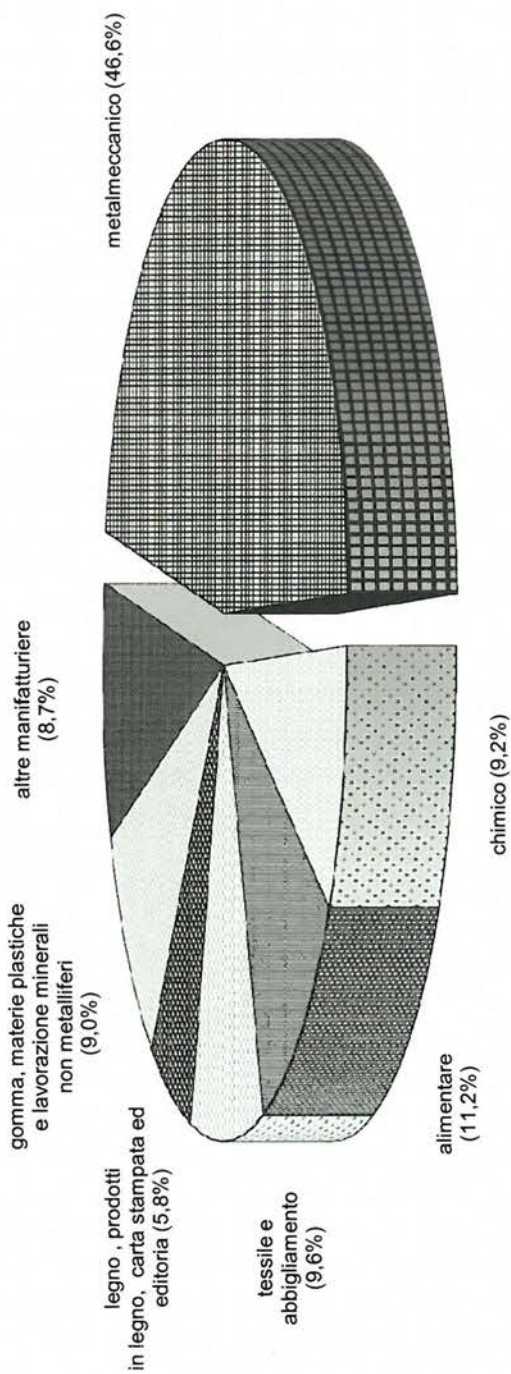
Giugno 2017

Il presente fascicolo contiene una raccolta di dati relativi all'industria metalmeccanica nel periodo 2000-2016.

Le fonti utilizzate sono ISTAT, INPS e FEDERMECCANICA.

Eventuali discordanze tra i dati in esse contenute sono attribuibili alle diverse metodologie e definizioni statistiche adottate.

INCIDENZA DEL VALORE AGGIUNTO METALMECCANICO NELL'INDUSTRIA MANIFATTURIERA- 2016

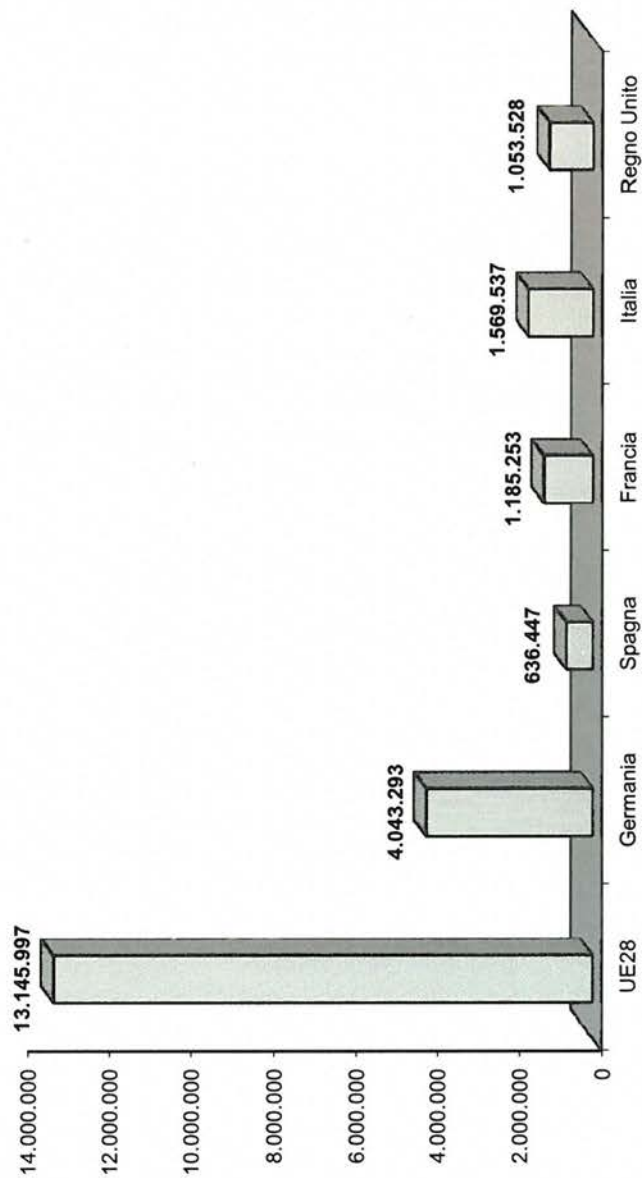


L'INDUSTRIA METALMECCANICA NELL'ECONOMIA NAZIONALE (2016)

	Incidenza percentuale su:	
	INTERA ECONOMIA	INDUSTRIA MANIFATTURIERA
Valore aggiunto	7,7 %	46,6 %
Occupazione	6,0 %	41,9 %
Esportazioni		48,6 %
Importazioni		40,9 %

Fonte: ISTAT

ADDETTI METALMECCANICI NELLA UE (28 paesi)

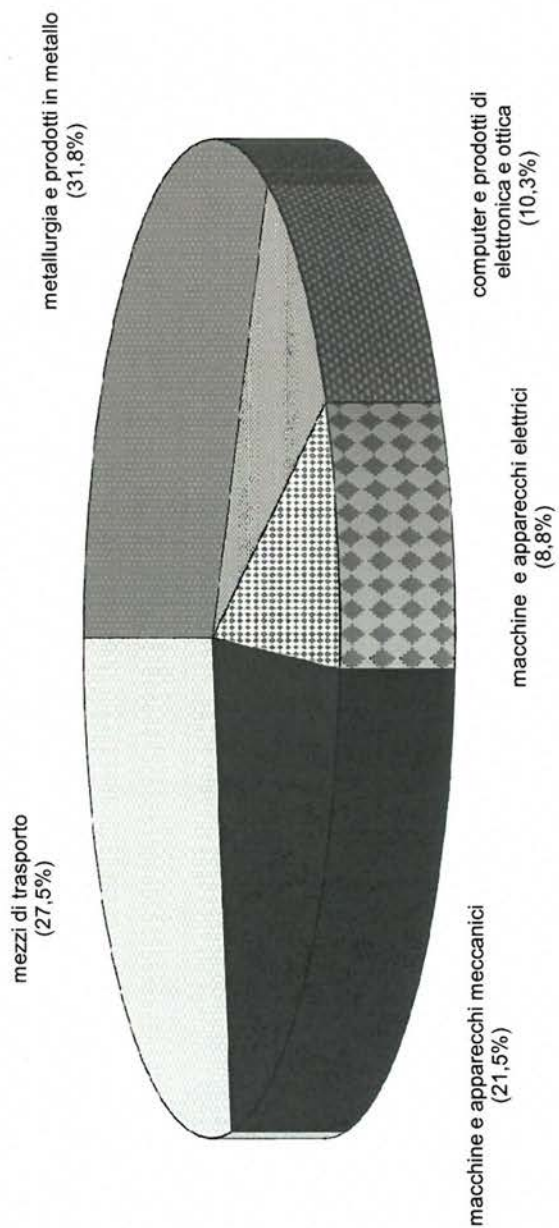


ADDETTI TOTALI NELL'INDUSTRIA METALMECCANICA - UNIONE EUROPEA

Ampiezza delle imprese	UE28	Germania	Spagna	Francia	Italia	Regno Unito
Fino a 9	1.196.532	180.727	100.917	79.928	247.852	90.314
10 - 19	869.477	228.441	54.099	66.260	205.369	73.257
20 - 49	1.312.074	264.971	87.507	124.967	244.735	140.437
50 - 249	3.093.886	861.028	147.618	253.688	387.609	291.308
250 e oltre	6.674.028	2.508.126	246.306	660.410	483.972	458.212
Totale	13.145.997	4.043.293	636.447	1.185.253	1.569.537	1.053.528

Fonte: EUROSTAT

COMPOSIZIONE SETTORIALE DEGLI ADDETTI METALMECCANICI NELL' UNIONE EUROPEA (28 PAESI)

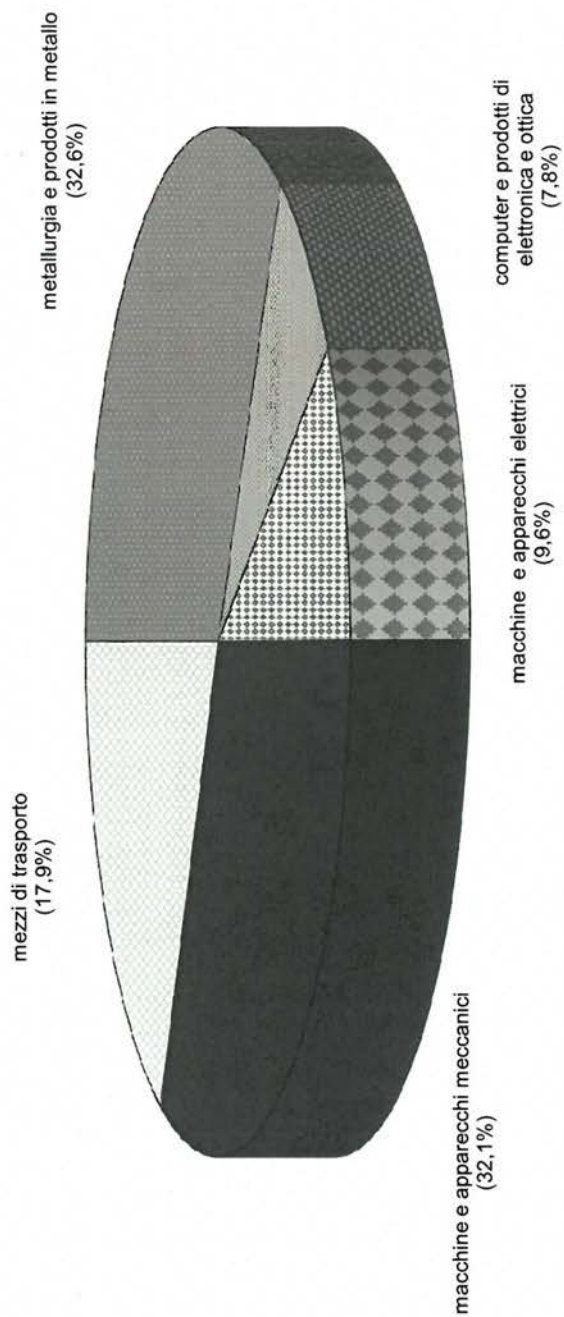


COMPOSIZIONE SETTORIALE DEGLI ADDETTI METALMECCANICI

	UE28	Germania	Spagna	Francia	Italia	Regno Unito
Metallurgia e Prodotti in metallo	31,8	24,9	35,5	33,6	39,2	28,3
Computer e prodotti di elettronica e ottica	10,3	11,5	4,8	11,4	7,4	14,5
Macchine ed apparecchi elettrici	8,8	6,6	8,3	9,1	10,0	6,0
Macchine ed apparecchi meccanici	21,5	27,1	16,2	15,3	25,8	20,9
Mezzi di trasporto	27,5	29,8	35,2	30,6	17,6	30,4
METALMECCANICO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: EUROSTAT

COMPOSIZIONE SETTORIALE DEL VALORE AGGIUNTO METALMECCANICO NEL 2016

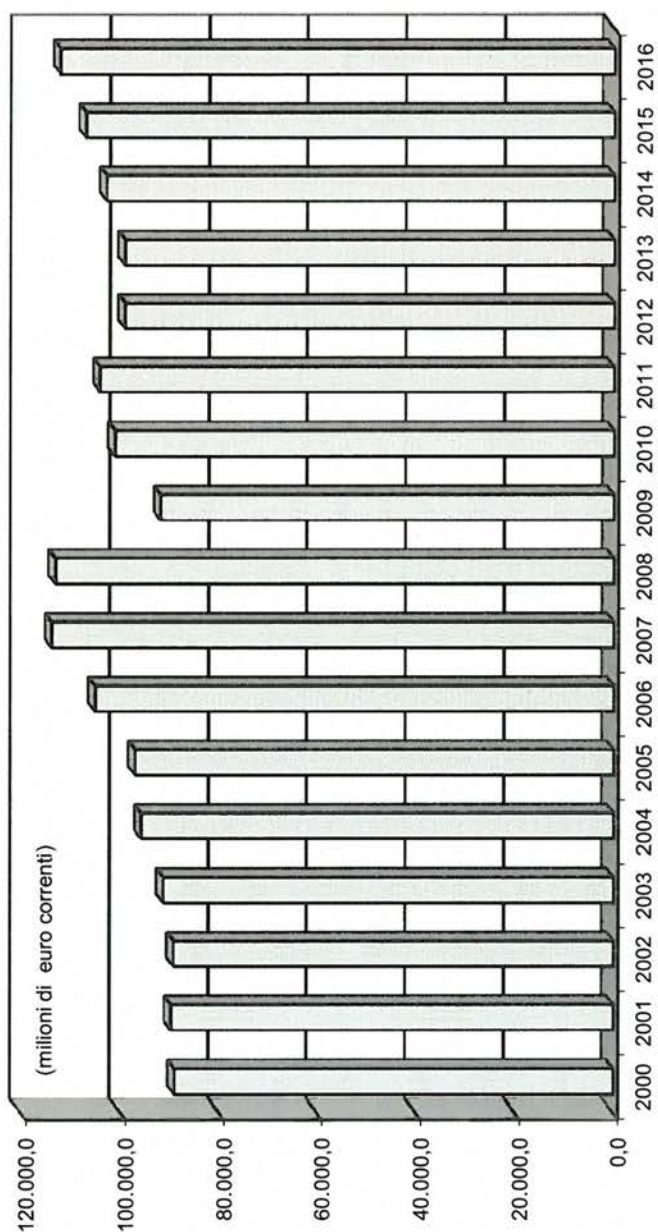


COMPOSIZIONE SETTORIALE DEL VALORE AGGIUNTO METALMECCANICO

	2000	2016
Metallurgia e Prodotti in metallo	33,5	32,6
Computer e prodotti di elettronica e ottica	7,7	7,8
Macchine ed apparecchi elettrici	10,2	9,6
Macchine ed apparecchi meccanici	27,7	32,1
Mezzi di trasporto	20,9	17,9
METALMECCANICO	100,0	100,0

Fonte: ISTAT, Contabilit  Nazionale

VALORE AGGIUNTO

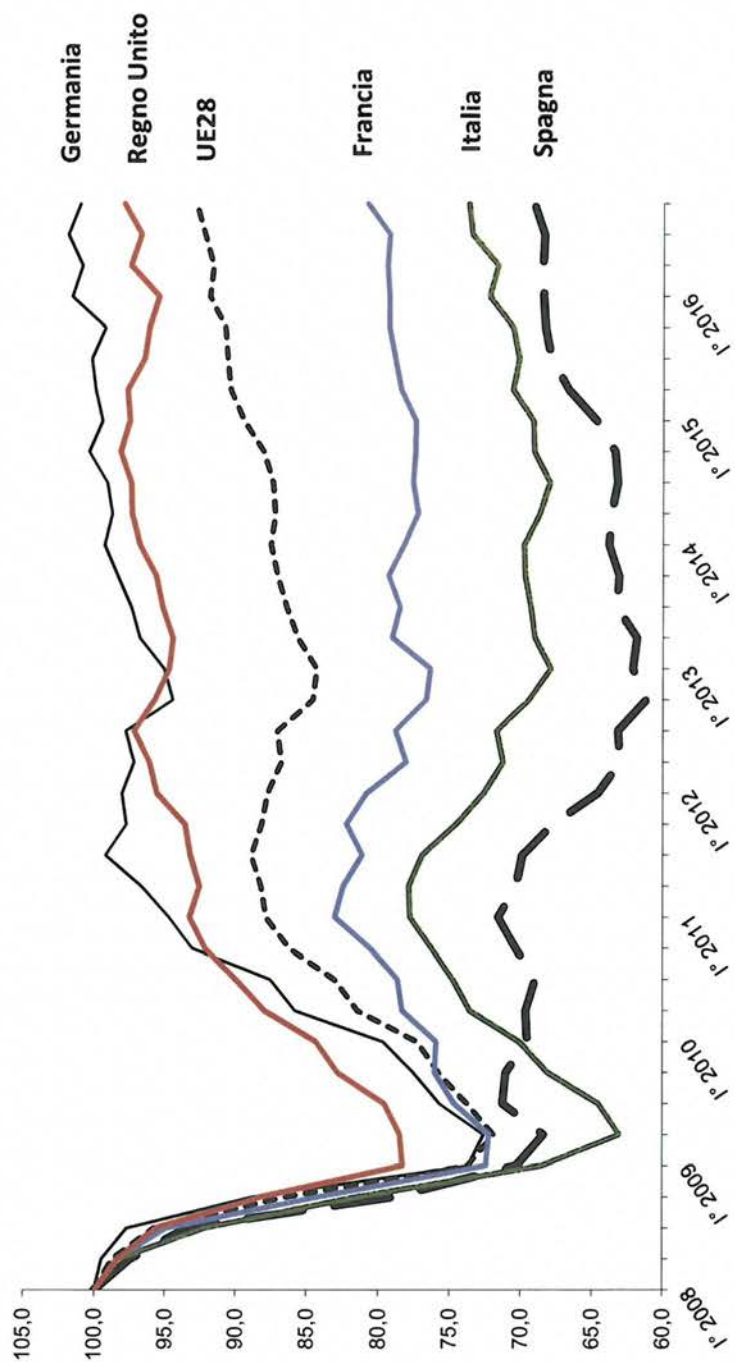


VALORE AGGIUNTO (milioni di euro)

ANNI	Prezzi correnti	Variazioni %	Prezzi 2010	Variazioni %
2000	89.190,9	-	100.559,9	-
2001	89.941,1	0,8	100.341,5	-0,2
2002	89.404,6	-0,6	99.475,1	-0,9
2003	91.471,3	2,3	99.689,3	0,2
2004	95.971,8	4,9	103.949,0	4,3
2005	97.179,5	1,3	105.658,6	1,6
2006	105.177,5	8,2	113.597,1	7,5
2007	113.899,7	8,3	119.273,5	5,0
2008	113.175,2	-0,6	117.001,4	-1,9
2009	92.128,0	-18,6	91.270,4	-22,0
2010	101.291,0	9,9	101.291,0	11,0
2011	104.287,7	3,0	103.899,6	2,6
2012	99.327,9	-4,8	100.636,2	-3,1
2013	99.362,5	0,0	99.038,6	-1,6
2014	103.010,9	3,7	100.899,0	1,9
2015	107.218,3	4,1	103.470,9	2,5
2016	112.306,1	4,7	106.398,7	2,8
VARIAZIONI % 2016/2000				5,8

Fonte: ISTAT, Contabilità Nazionale

PRODUZIONE METALMECCANICA IN EUROPA (I trim 2008=100)

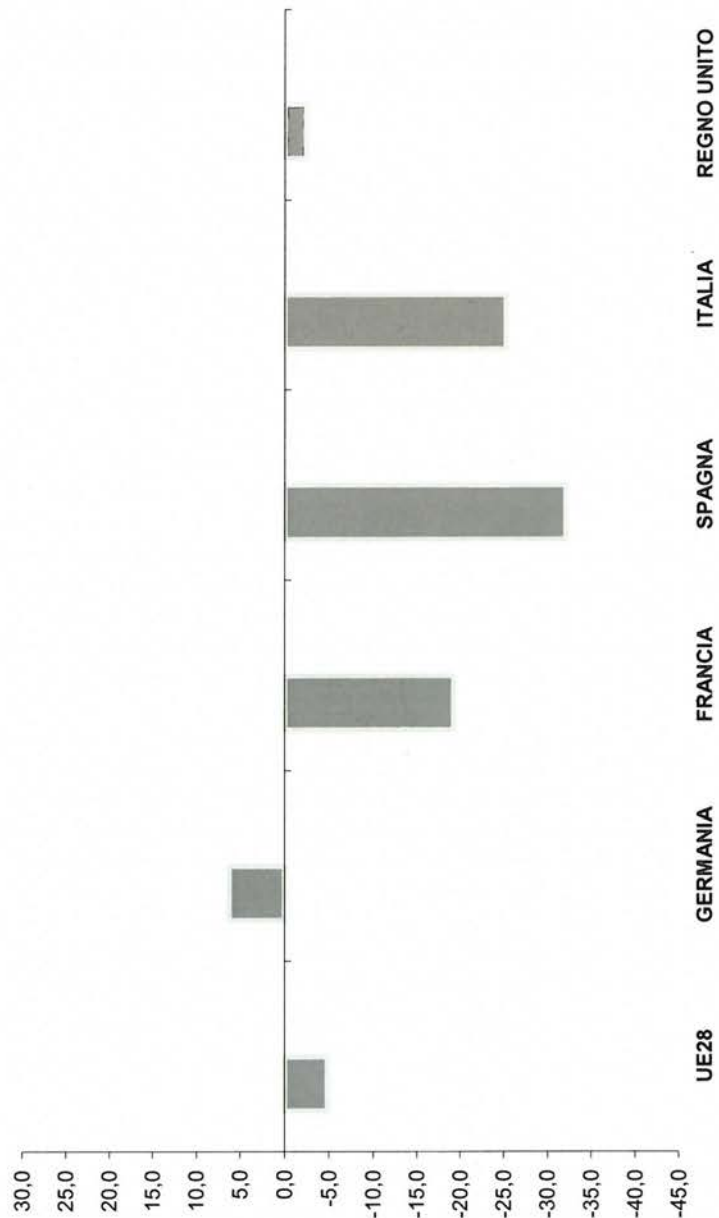


PRODUZIONE METALMECCANICA IN EUROPA

	UE28	Germania	Spagna	Francia	Italia	Regno Unito
2007	117,9	109,4	145,2	125,7	131,0	112,0
2008	116,1	110,7	132,8	120,3	125,2	107,8
2009	90,0	85,9	100,8	94,2	88,9	90,1
2010	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2011	107,6	111,4	100,3	104,8	103,4	105,1
2012	105,6	111,1	90,5	100,3	95,9	108,5
2013	104,8	111,2	89,8	99,9	92,9	107,2
2014	106,8	114,0	91,2	99,0	92,7	110,0
2015	110,2	114,4	96,1	100,3	94,5	109,5
2016	112,3	116,3	98,6	101,5	98,0	109,3

Fonte: nostre elaborazioni su dati EUROSTAT

PRODUZIONE METALMECCANICA IN EUROPA (variazioni % 2007 - 2016)

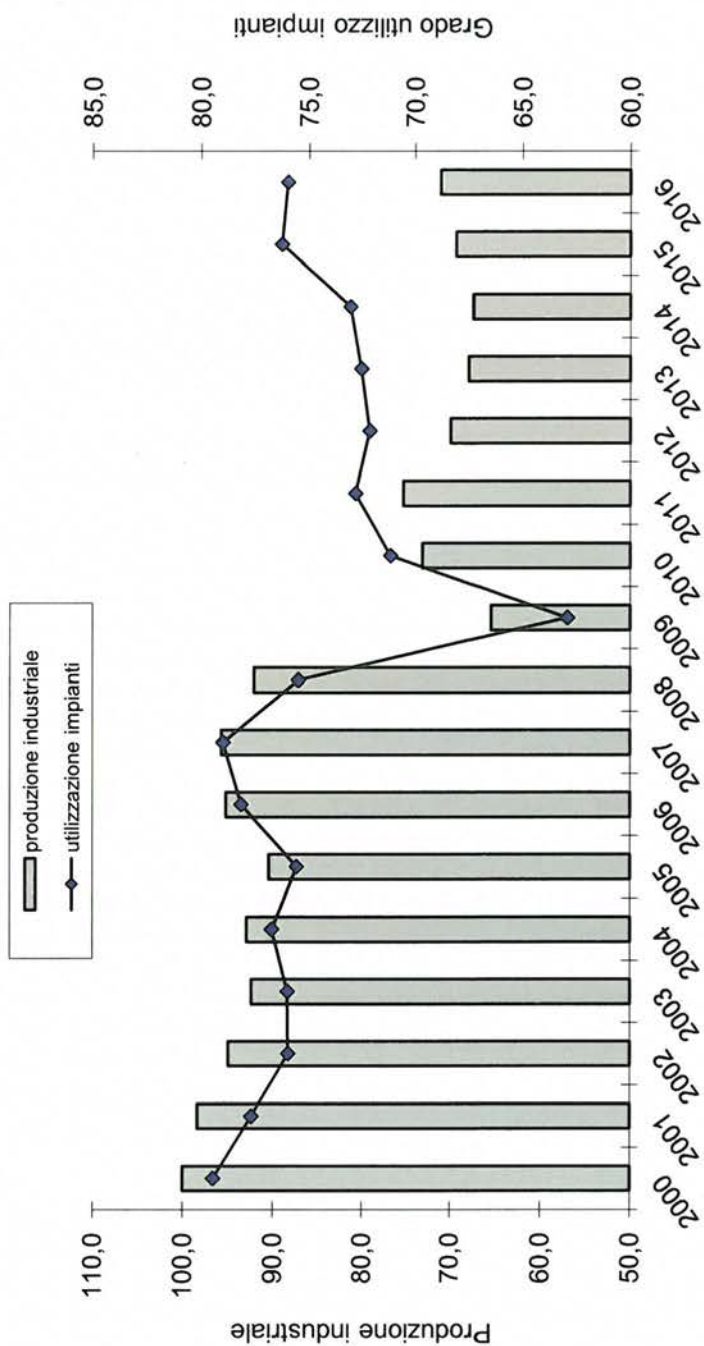


PRODUZIONE METALMECCANICA IN EUROPA

	2007	2016	Differenze
UE 28	100,0	95,2	-4,8
GERMANIA	100,0	106,2	6,2
FRANCIA	100,0	80,8	-19,2
SPAGNA	100,0	67,9	-32,1
ITALIA	100,0	74,8	-25,2
REGNO UNITO	100,0	97,6	-2,4

Fonte: nostre elaborazioni su dati EUROSTAT

PRODUZIONE INDUSTRIALE E GRADO DI UTILIZZAZIONE IMPIANTI

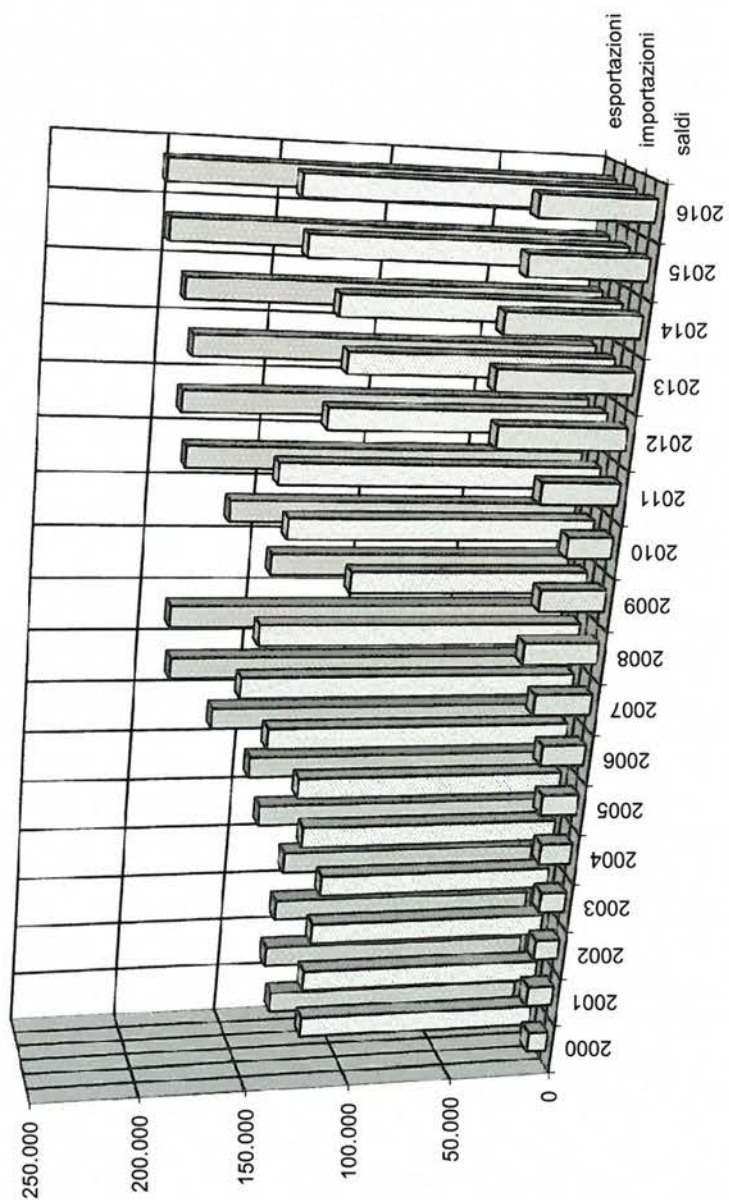


PRODUZIONE INDUSTRIALE E GRADO UTILIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI

ANNI	Produzione industriale 2000=100		Utilizzo impianti (massimo utilizzo = 100)
	Indice	Variazioni %	
2000	100,0	-	79,4
2001	98,3	-1,7	77,7
2002	94,9	-3,5	76,0
2003	92,4	-2,7	76,0
2004	92,9	0,6	76,7
2005	90,4	-2,7	75,6
2006	95,2	5,3	78,1
2007	95,7	0,5	79,0
2008	92,1	-3,8	75,5
2009	65,5	-28,9	62,9
2010	73,2	11,6	71,2
2011	75,3	3,0	72,8
2012	69,9	-7,2	72,2
2013	67,9	-2,9	72,5
2014	67,4	-0,7	73,1
2015	69,3	2,8	76,3
2016	71,1	2,5	76,0
VARIAZIONI % 2016/2000		-28,9	

Fonte: ISTAT

COMMERCIO CON L'ESTERO



COMMERCIO CON L'ESTERO

(milioni di euro correnti)

ANNI	Esportazioni	Importazioni	Saldi
2000	126.334	116.619	9.714
2001	130.609	117.541	13.068
2002	127.616	115.465	12.151
2003	125.436	113.018	12.418
2004	139.779	124.221	15.558
2005	146.433	128.381	16.468
2006	166.213	145.075	19.198
2007	187.379	159.466	27.914
2008	188.981	152.866	36.115
2009	143.699	112.382	31.318
2010	164.901	143.587	21.314
2011	186.595	149.683	36.912
2012	190.168	129.628	60.540
2013	186.932	122.957	63.975
2014	191.745	128.720	63.025
2015	200.278	144.853	55.425
2016	202.779	149.526	53.253

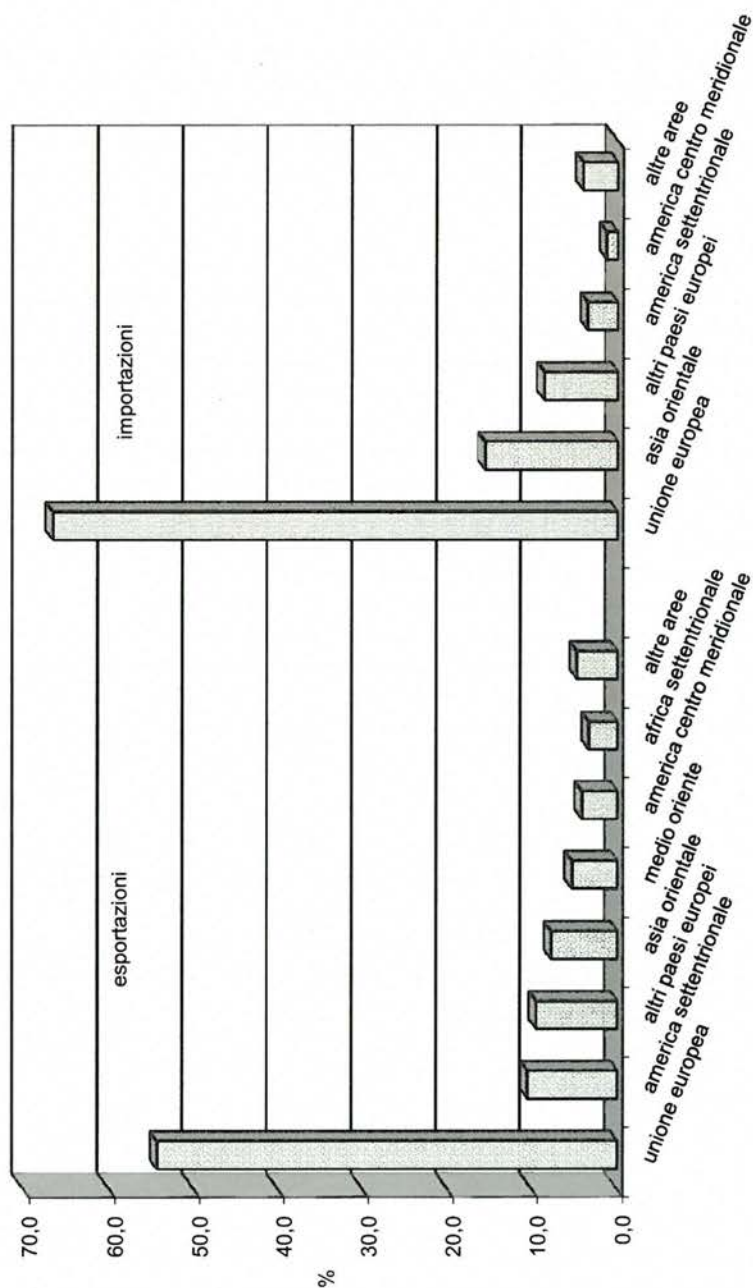
VARIAZIONI % 2016/2000

28,2

60,5

Fonte: ISTAT

ESPORTAZIONI E IMPORTAZIONI METALMECCANICHE PER AREE - 2016



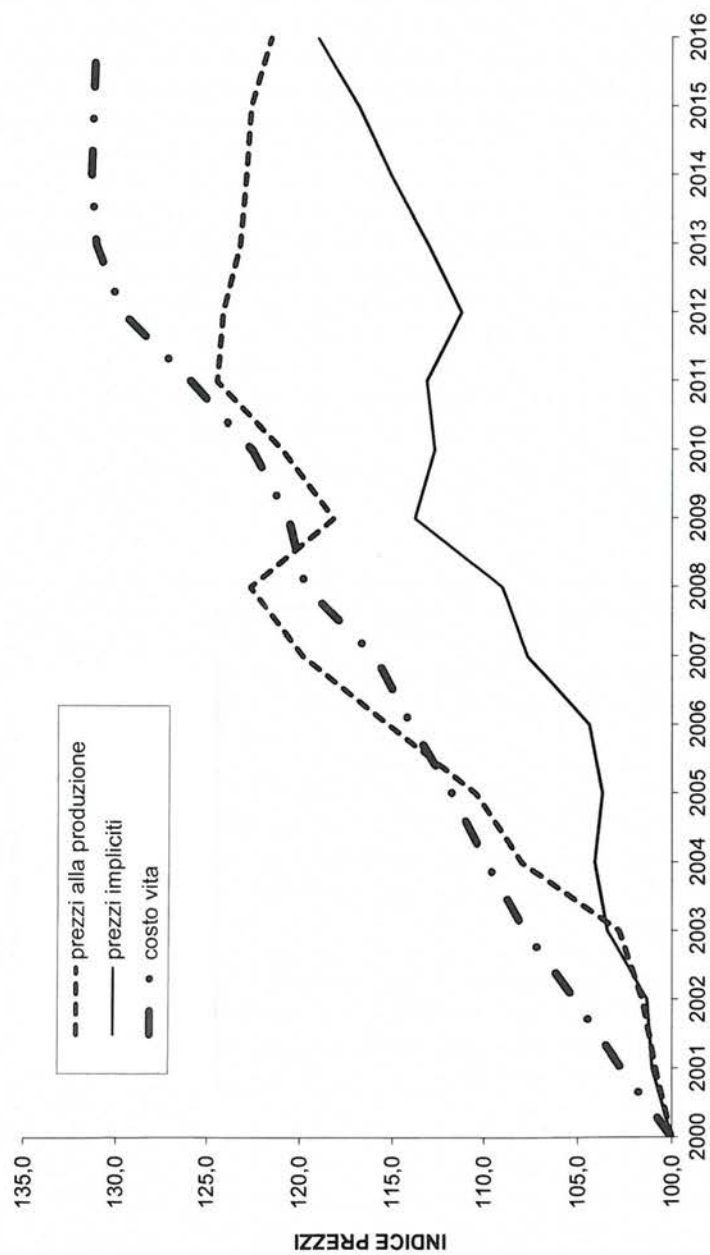
ESPORTAZIONI ED IMPORTAZIONI METALMECCANICHE

(quote % per paese - 2016)

ESPORTAZIONI		IMPORTAZIONI	
GERMANIA	13,1	GERMANIA	22,3
FRANCIA	10,4	CINA	9,3
STATI UNITI	9,8	FRANCIA	8,4
REGNO UNITO	5,0	PAESI BASSI	5,7
SPAGNA	5,0	SPAGNA	5,4
SVIZZERA	3,6	REGNO UNITO	3,8
POLONIA	3,3	POLONIA	3,4
CINA	2,9	STATI UNITI	3,3
TURCHIA	2,9	TURCHIA	3,0
AUSTRIA	2,0	BELGIO	2,8
BELGIO	1,9	SVIZZERA	2,7
PAESI BASSI	1,9	REPUBBLICA Ceca	2,5
ALTRI PAESI	38,2	ALTRI PAESI	27,4

Fonte: Nostre elaborazioni su dati ISTAT

DINAMICA DEI PREZZI



DINAMICA DEI PREZZI

ANNI	Prezzi alla produzione		Prezzi impliciti		Costo vita	
	2000=100	Var. %	2000=100	Var. %	2000=100	Var. %
2000	100,0	-	100,0	-	100,0	-
2001	100,9	0,9	101,1	1,1	102,7	2,7
2002	101,6	0,7	101,3	0,3	105,2	2,4
2003	102,8	1,2	103,5	2,1	107,8	2,5
2004	108,0	5,0	104,1	0,6	109,9	2,0
2005	110,5	2,3	103,7	-0,4	111,8	1,7
2006	115,2	4,3	104,4	0,7	114,0	2,0
2007	119,8	4,0	107,7	3,1	116,0	1,7
2008	122,7	2,4	109,1	1,3	119,7	3,2
2009	118,2	-3,6	113,8	4,4	120,6	0,7
2010	120,9	2,3	112,7	-0,9	122,5	1,6
2011	124,4	2,9	113,2	0,4	125,8	2,7
2012	124,1	-0,2	111,3	-1,7	129,6	3,0
2013	123,2	-0,8	113,1	1,6	131,0	1,1
2014	122,9	-0,3	115,1	1,8	131,3	0,2
2015	122,6	-0,2	116,8	1,5	131,2	-0,1
2016	121,5	-0,9	119,0	1,9	131,0	-0,1

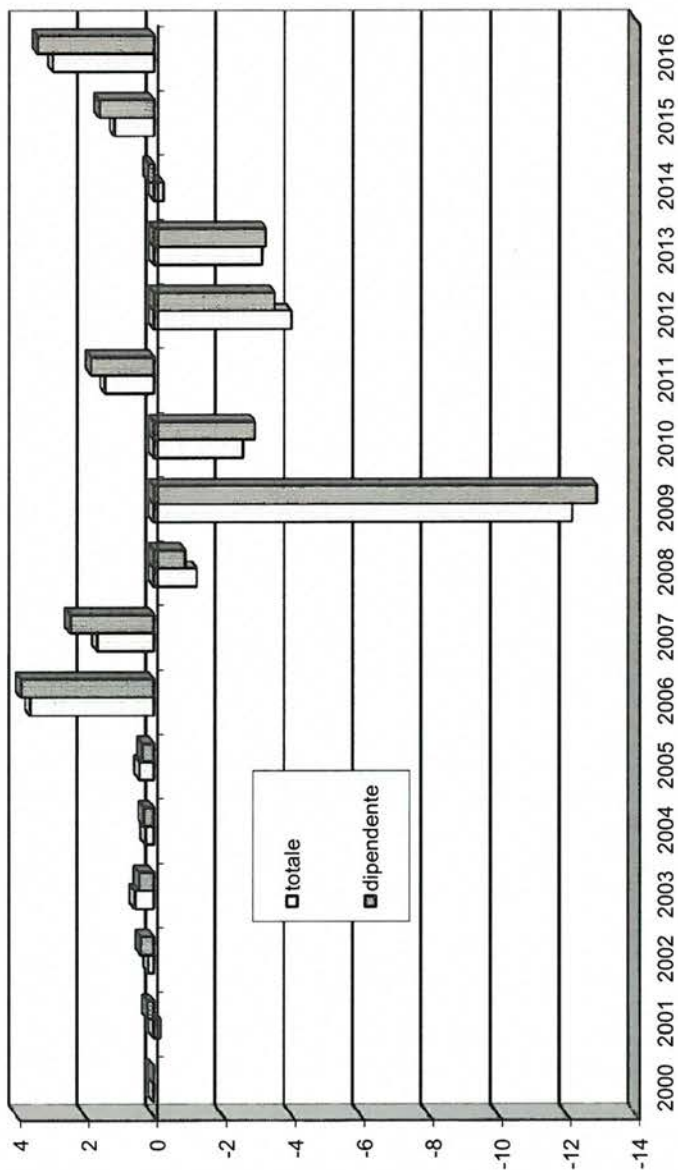
VARIAZIONI % 2016/2000

Prezzi alla produzione dei prodotti metalmeccanici
Prezzi impliciti metalmeccanici
Prezzi al consumo

21,5
19,0
31,0

Fonte: nostre elaborazioni su dati ISTAT

VARIAZIONI % ANNUE DELL'OCCUPAZIONE



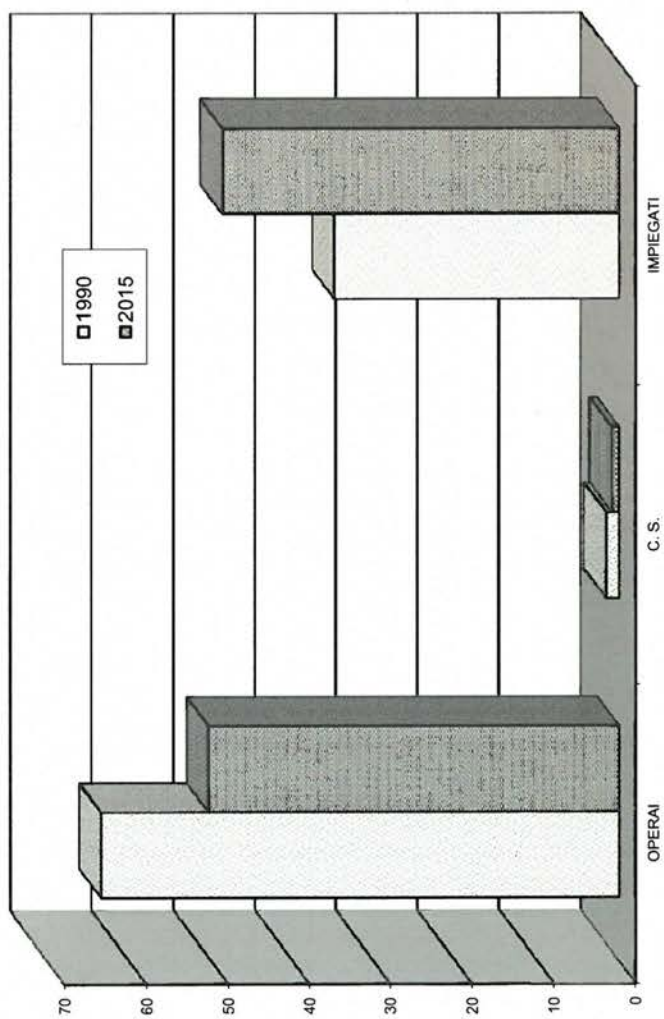
DINAMICA DELL'OCCUPAZIONE *

ANNI	Occupazione totale		Occupazione dipendente	
	Unità'	Var. %	Unità'	Var. %
2000	1.628.900	-	1.425.400	-
2001	1.625.700	-0,2	1.428.100	0,2
2002	1.628.200	0,2	1.433.600	0,4
2003	1.637.100	0,5	1.439.800	0,4
2004	1.641.000	0,2	1.444.100	0,3
2005	1.647.900	0,4	1.449.000	0,3
2006	1.707.400	3,6	1.505.300	3,9
2007	1.735.500	1,6	1.542.100	2,4
2008	1.714.000	-1,2	1.528.300	-0,9
2009	1.506.000	-12,1	1.331.900	-12,9
2010	1.467.400	-2,6	1.293.100	-2,9
2011	1.488.200	1,4	1.316.900	1,8
2012	1.429.200	-4,0	1.271.100	-3,5
2013	1.384.700	-3,1	1.230.100	-3,2
2014	1.381.000	-0,3	1.232.200	0,2
2015	1.396.800	1,1	1.251.900	1,6
2016	1.438.000	2,9	1.294.600	3,4
VARIAZIONI % 2016/2000		-11,7		
		-9,2		

Fonte: ISTAT, Contabilità Nazionale

* Unità di lavoro equivalenti a tempo pieno

COMPOSIZIONE DELL'OCCUPAZIONE PER QUALIFICA

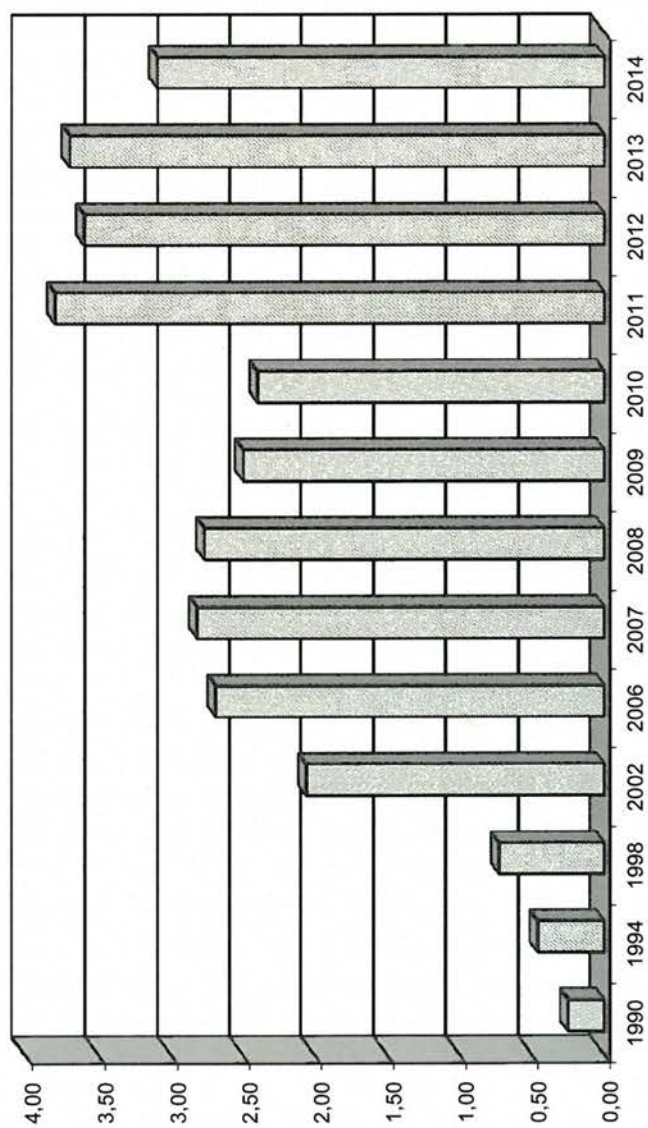


DISTRIBUZIONE % DELL'OCCUPAZIONE PER QUALIFICA E LIVELLO

Qualifiche e livelli	1990 (a)	2015 (b)	Differenza (b-a)
Operai	63,5	50,4	-13,1
1	0,1	0,1	0,0
2	4,1	0,7	-3,4
3	26,4	12,1	-14,3
3S	-	0,2	-
4	19,7	17,6	-2,1
5	13,2	16,7	3,5
5S	-	3,0	-
Categorie Speciali	1,6	0,9	-0,7
4	0,3	0,0	-0,3
5	1,3	0,9	-0,4
Impiegati	34,9	48,7	13,8
2	0,1	0,1	0,0
3	0,4	0,6	0,2
4	3,0	2,3	-0,7
5	10,0	8,2	-1,8
5S	2,3	5,9	3,6
6	11,5	13,9	2,4
7	3,3	9,8	6,5
7q	4,3	7,8	3,5
Totale	100,0	100,0	-

Fonte: FEDERMECCANICA

QUOTA DI LAVORATORI EXTRACOMUNITARI

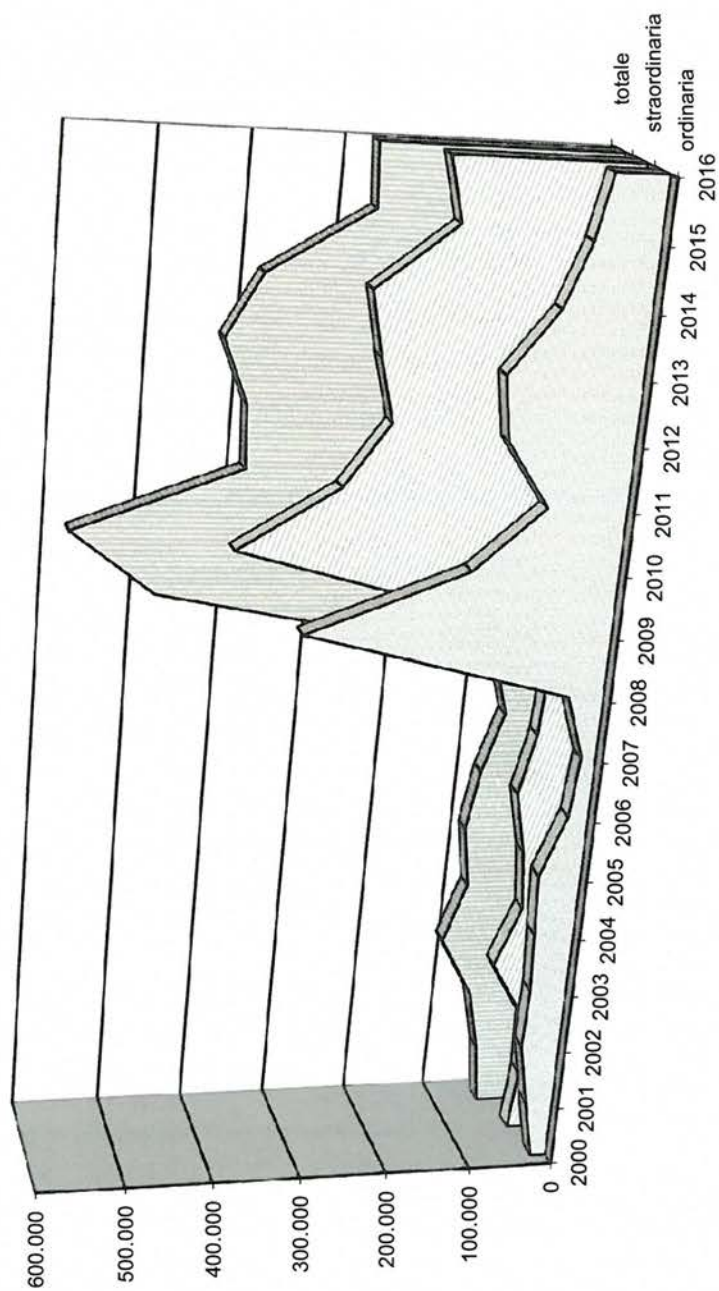


LAVORATORI EXTRACOMUNITARI (quota % sul totale dei lavoratori)

Ampiezza delle imprese	1990	1994	1998	2002	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fino a 50	1,2	1,5	2,5	5,0	6,6	7,1	6,0	8,3	7,5	7,6	7,4	6,4	6,0
51 - 100	0,7	1,3	2,3	4,5	5,9	4,8	5,6	6,1	6,1	7,6	7,0	6,9	5,8
101 - 200	0,4	0,8	1,4	2,9	4,0	4,6	4,0	4,8	4,8	5,6	4,7	5,2	5,0
201 - 500	0,3	0,5	1,0	2,0	3,4	3,2	2,8	3,2	4,0	4,3	4,0	5,4	3,8
501 - 1000	0,2	0,3	0,4	2,1	3,0	2,3	2,5	3,2	2,3	3,5	3,6	2,3	2,0
1001 - 2000	0,2	0,3	0,4	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	0,9	2,6	2,0	2,1	2,6
2001 - 5000	0,1	0,1	0,1	0,7	1,0	1,1	1,6	1,3	1,3	2,5	1,1	1,3	1,9
oltre 5000	0,0	0,0	0,0	0,9	1,5	1,7	1,8	0,1	0,2	0,4	0,8	0,8	0,6
Totale	0,3	0,5	0,7	2,1	2,7	2,8	2,8	2,5	2,4	3,8	3,6	3,7	3,1

Fonte: FEDERMECCANICA

CASSA INTEGRAZIONE GUADAGNI (migliaia di ore autorizzate)

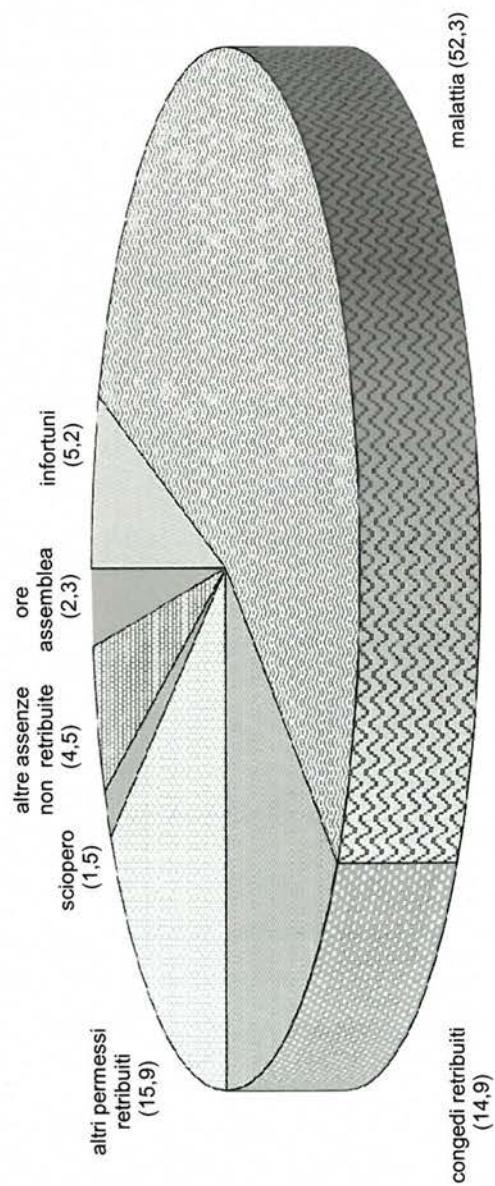


CASSA INTEGRAZIONE GUADAGNI (migliaia di ore autorizzate)

ANNI	Interventi ordinari	Interventi straordinari	Interventi totali v.a.	var. %
2000	18.415	26.557	44.972	-
2001	32.665	20.176	52.841	17,5
2002	45.802	22.524	68.326	29,3
2003	43.341	66.892	110.233	61,3
2004	46.932	39.763	86.695	-21,4
2005	50.051	47.110	97.161	12,1
2006	23.462	62.095	85.557	-11,9
2007	17.166	46.329	63.495	-25,8
2008	40.662	42.816	83.478	31,5
2009	345.987	134.056	480.043	475,1
2010	167.829	409.993	577.822	20,4
2011	90.225	299.517	389.742	-32,5
2012	142.053	251.402	393.455	1,0
2013	152.772	270.444	423.217	7,6
2014	99.321	285.895	385.216	-9,0
2015	73.727	196.798	270.525	-29,8
2016	59.773	215.523	275.296	1,8

Fonte: INPS

ORE PRO-CAPITE DI ASSENZA DAL LAVORO - 2015



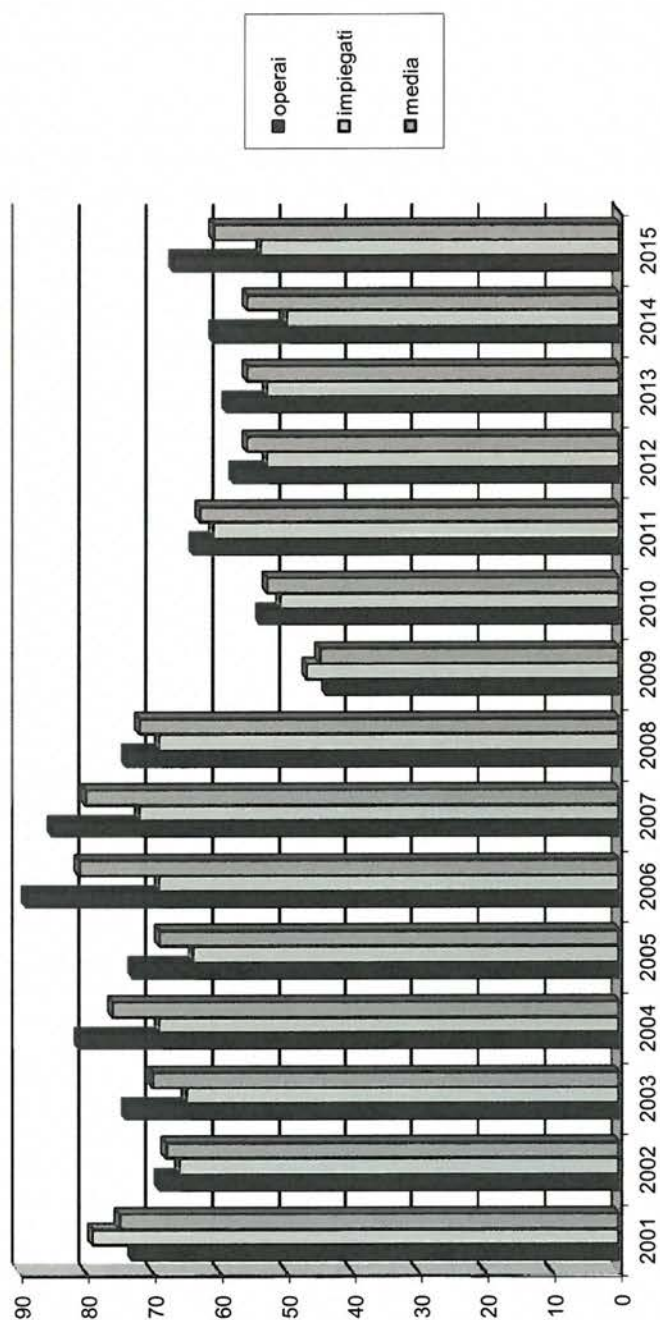
ore totali 96,6

ASSENTEISMO

ANNI	Ore di assenza			Tasso di assenteismo		
	Operai	Impiegati	Media	Operai	Impiegati	Media
1990	184,9	91,4	154,5	11,0	5,2	9,1
2002	164,6	76,7	135,0	11,8	4,4	8,7
2003	168,9	78,2	137,6	10,6	4,6	8,4
2004	161,2	78,6	132,3	10,5	4,7	8,4
2005	173,7	80,4	141,2	11,0	5,4	8,6
2006	149,9	78,7	124,7	9,1	4,6	7,4
2007	173,1	78,7	139,1	10,3	4,7	8,2
2008	154,0	77,2	125,0	9,5	4,4	7,5
2009	145,1	87,9	121,1	10,9	5,4	8,3
2010	151,3	94,4	126,3	10,2	5,5	8,0
2011	147,4	105,8	128,5	9,4	6,2	7,9
2012	144,4	89,2	116,4	9,1	5,2	7,1
2013	134,3	85,6	110,5	8,3	5,0	6,7
2014	129,9	82,1	104,8	8,0	4,8	6,3
2015	121,6	70,5	96,6	7,3	4,0	5,7

Fonte: FEDERMECCANICA

ORE PRO-CAPITE DI LAVORO STRAORDINARIO (inclusa manutenzione)

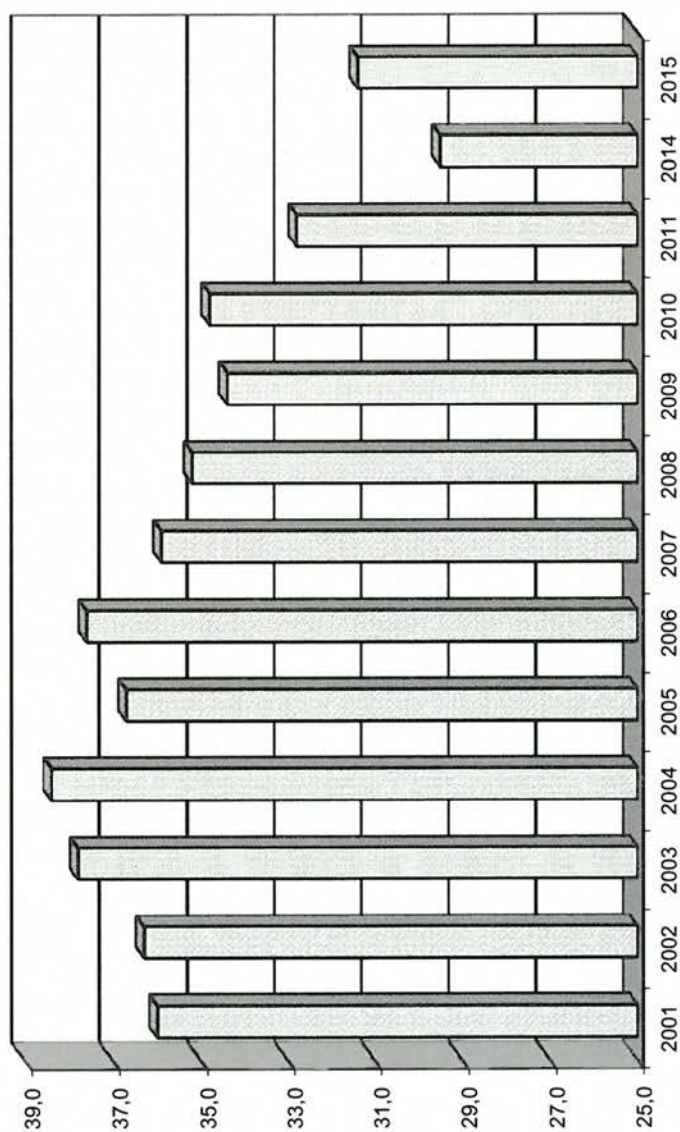


ORE PRO-CAPITE DI LAVORO STRAORDINARIO (inclusa manutenzione)

ANNI	Operai	Impiegati	Media
2000	n.d.	n.d.	n.d.
2001	73	79	75
2002	69	66	68
2003	74	65	70
2004	81	69	76
2005	73	64	69
2006	89	69	81
2007	85	72	80
2008	74	69	72
2009	44	47	45
2010	54	51	53
2011	64	61	63
2012	58	53	56
2013	59	53	56
2014	61	50	56
2015	67	54	61

Fonte: FEDERMECCANICA

TASSO DI SINDACALIZZAZIONE

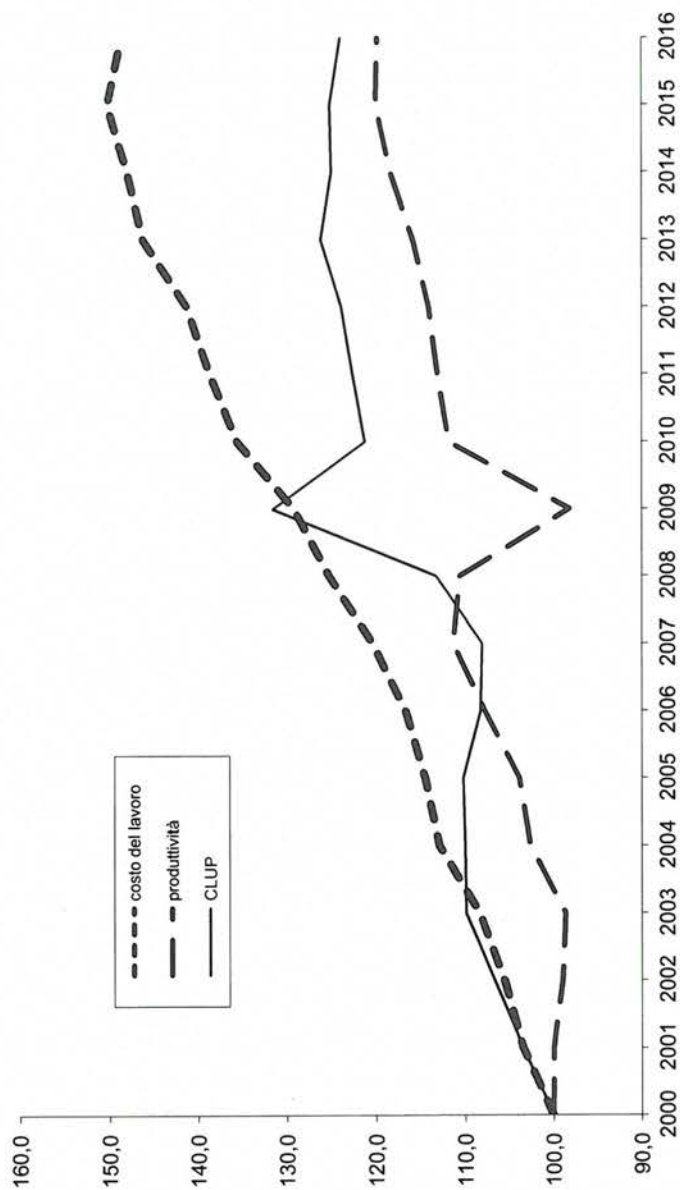


SINDACALIZZAZIONE E SCIOPERI

ANNI	Tasso di sindacalizzazione (%)	Ore pro-capite perse per sciopero
2000	n.d.	nd
2001	36,0	8,1
2002	36,3	16,2
2003	37,8	10,8
2004	38,4	8,1
2005	36,7	14,0
2006	37,6	3,3
2007	35,9	8,0
2008	35,2	6,2
2009	34,4	4,1
2010	34,8	4,3
2011	32,8	7,9
2012	n.d.	6,7
2013	n.d.	3,2
2014	29,5	6,3
2015	31,4	1,5

Fonte: FEDERMECCANICA

COSTO DEL LAVORO, PRODUTTIVITA' E CLUP

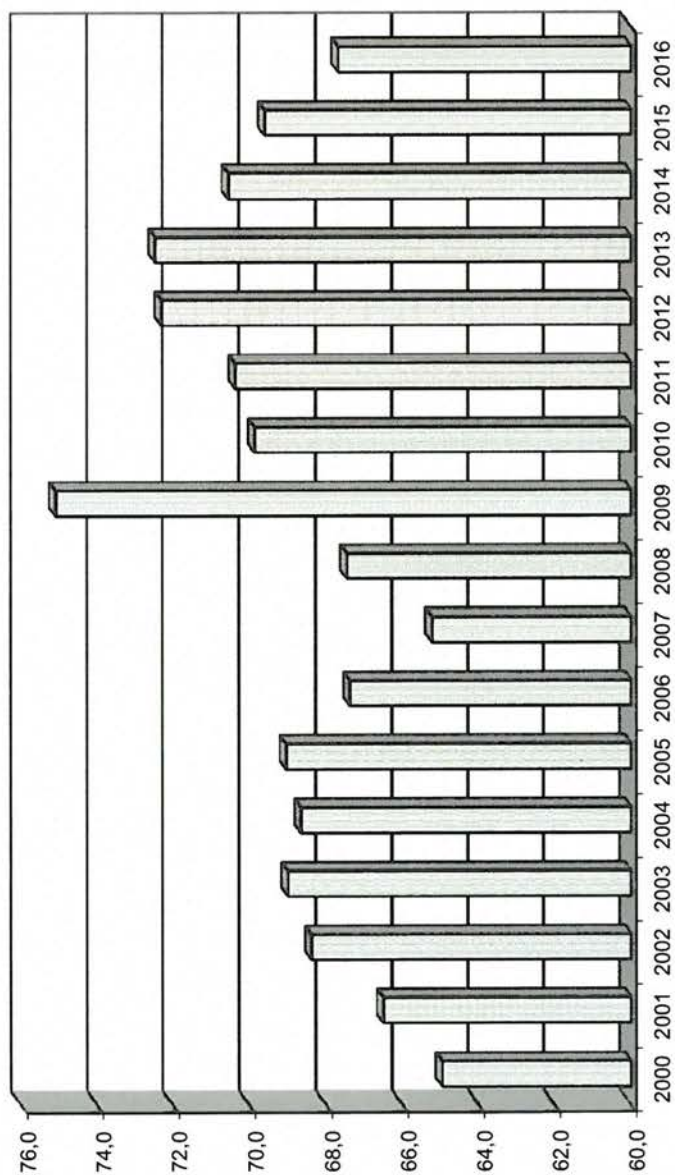


COSTO DEL LAVORO, PRODUTTIVITA' E CLUP

ANNI	Costo del lavoro	Produttività'	CLUP
2000	100,0	100,0	100,0
2001	103,5	100,0	103,5
2002	105,6	99,0	106,7
2003	108,4	98,6	109,9
2004	112,9	102,6	110,0
2005	114,5	103,9	110,2
2006	116,7	107,8	108,3
2007	120,4	111,3	108,1
2008	125,2	110,6	113,3
2009	129,2	98,2	131,6
2010	135,6	111,8	121,3
2011	138,7	113,1	122,6
2012	141,3	114,1	123,9
2013	146,2	115,9	126,2
2014	148,0	118,3	125,0
2015	150,2	120,0	125,2
2016	148,6	119,9	124,0
Variazioni % 2016/2000	48,6	19,9	24,0

Fonte: nostre elaborazioni su dati ISTAT

QUOTA DEL REDDITO DESTINATA AL FATTORE LAVORO (quota corretta)

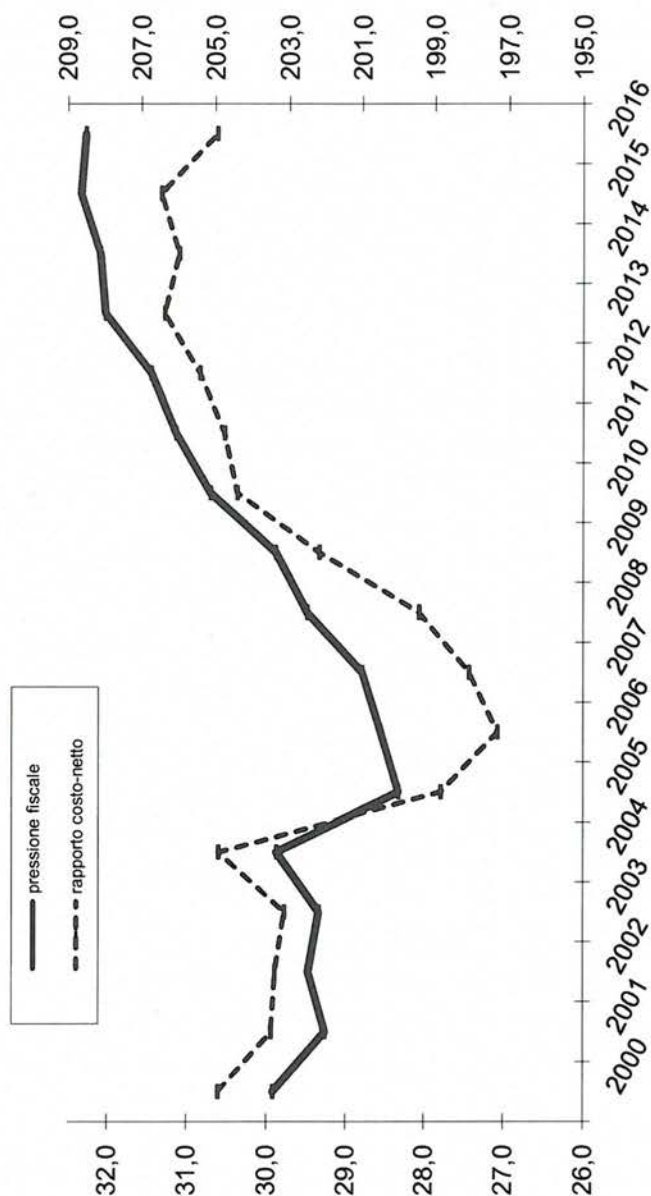


DISTRIBUZIONE DEL REDDITO (quota corretta)

ANNI	Quota destinata al fattore lavoro	Quota destinata agli altri fattori della produzione
2000	65,0	35,0
2001	66,5	33,5
2002	68,4	31,6
2003	69,0	31,0
2004	68,7	31,3
2005	69,1	30,9
2006	67,4	32,6
2007	65,2	34,8
2008	67,5	32,5
2009	75,1	24,9
2010	69,9	30,1
2011	70,4	29,6
2012	72,3	27,7
2013	72,5	27,5
2014	70,6	29,4
2015	69,6	30,4
2016	67,7	32,3

Fonte: nostre elaborazioni su dati ISTAT

PRESSIONE FISCALE E RAPPORTO COSTO-NETTO



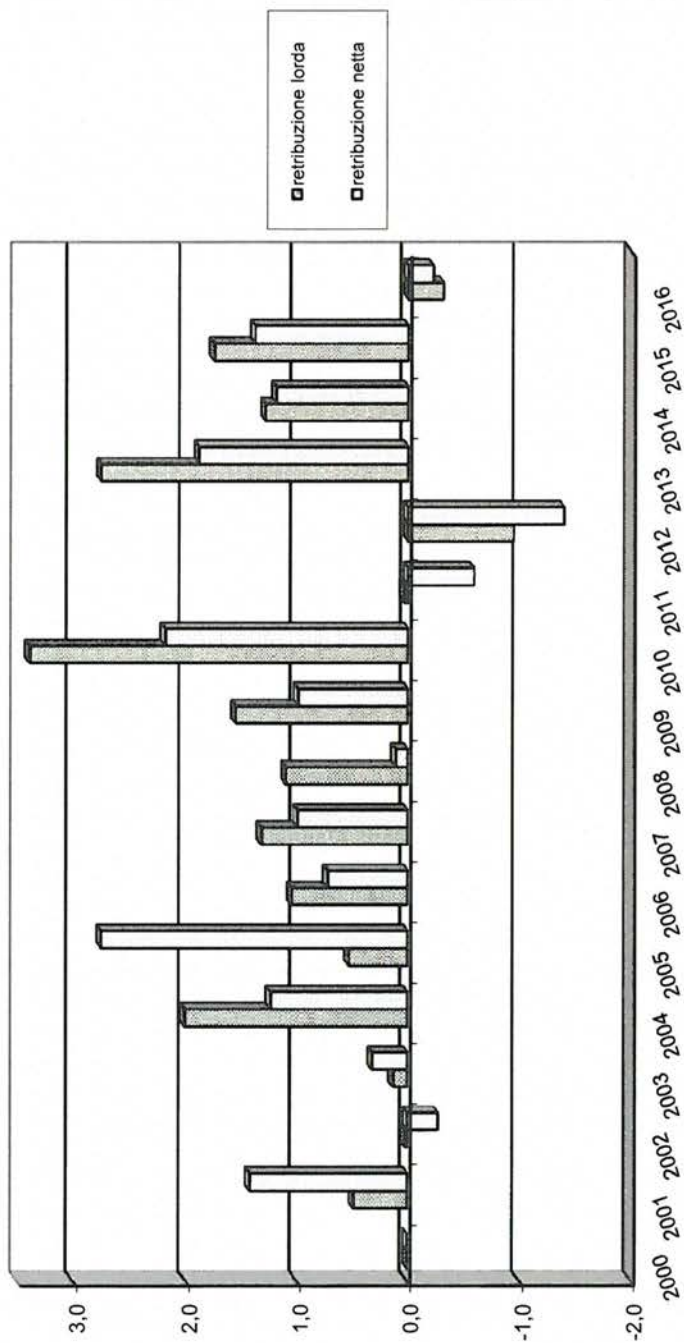
PRESSIONE FISCALE E RAPPORTO COSTO-NETTO (euro correnti)

ANNI	Costo del lavoro (a)	Retribuzione lorda (b)	Retribuzione netta (c)	Pressione fiscale e parafiscale ((b-c)/b)*100	Rapporto costo-netto (a/c)*100
2000	35.571,7	24.769,2	17.359,3	29,9	204,9
2001	36.801,6	25.566,1	18.085,5	29,3	203,5
2002	37.552,6	26.178,7	18.463,8	29,5	203,4
2003	38.553,7	26.859,4	18.979,6	29,3	203,1
2004	40.154,8	27.944,5	19.596,8	29,9	204,9
2005	40.720,7	28.571,6	20.479,5	28,3	198,8
2006	41.511,1	29.447,4	21.039,1	28,6	197,3
2007	42.811,5	30.351,2	21.614,6	28,8	198,1
2008	44.548,5	31.678,0	22.337,2	29,5	199,4
2009	45.948,6	32.411,9	22.726,8	29,9	202,2
2010	48.230,8	34.048,1	23.595,4	30,7	204,4
2011	49.322,1	34.978,6	24.089,4	31,1	204,7
2012	50.255,1	35.687,2	24.465,6	31,4	205,4
2013	52.007,6	37.074,3	25.202,0	32,0	206,4
2014	52.633,5	37.628,5	25.554,3	32,1	206,0
2015	53.435,8	38.250,2	25.882,8	32,3	206,5
2016	52.873,5	38.092,2	25.799,3	32,3	204,9
Variazioni % 2016/2000	48,6	53,8	48,6		

L'Irpef è calcolata al netto delle aliquote regionali e comunali

Fonte: nostre elaborazioni su dati ISTAT

TASSI ANNUI DI VARIAZIONE DELLE RETRIBUZIONI REALI



DINAMICA DELLE RETRIBUZIONI IN TERMINI REALI

ANNI	Retribuzione lorda		Retribuzione netta	
	Indici	Var. %	Indici	Var. %
2000	100,0	-	100,0	-
2001	100,5	0,5	101,4	1,4
2002	100,5	0,0	101,1	-0,3
2003	100,6	0,1	101,5	0,3
2004	102,7	2,0	102,7	1,2
2005	103,2	0,5	105,6	2,8
2006	104,3	1,0	106,3	0,7
2007	105,7	1,3	107,4	1,0
2008	106,8	1,1	107,5	0,1
2009	108,5	1,6	108,6	1,0
2010	112,2	3,4	110,9	2,2
2011	112,2	0,0	110,3	-0,6
2012	111,2	-0,9	108,7	-1,4
2013	114,2	2,8	110,8	1,9
2014	115,7	1,3	112,1	1,2
2015	117,7	1,8	113,7	1,4
2016	117,4	-0,3	113,4	-0,2
VARIAZIONI % 2016/2000		17,4	13,4	

Fonte: nostre elaborazioni su dati ISTAT