
L'industria
metalmeccanica
in cifre

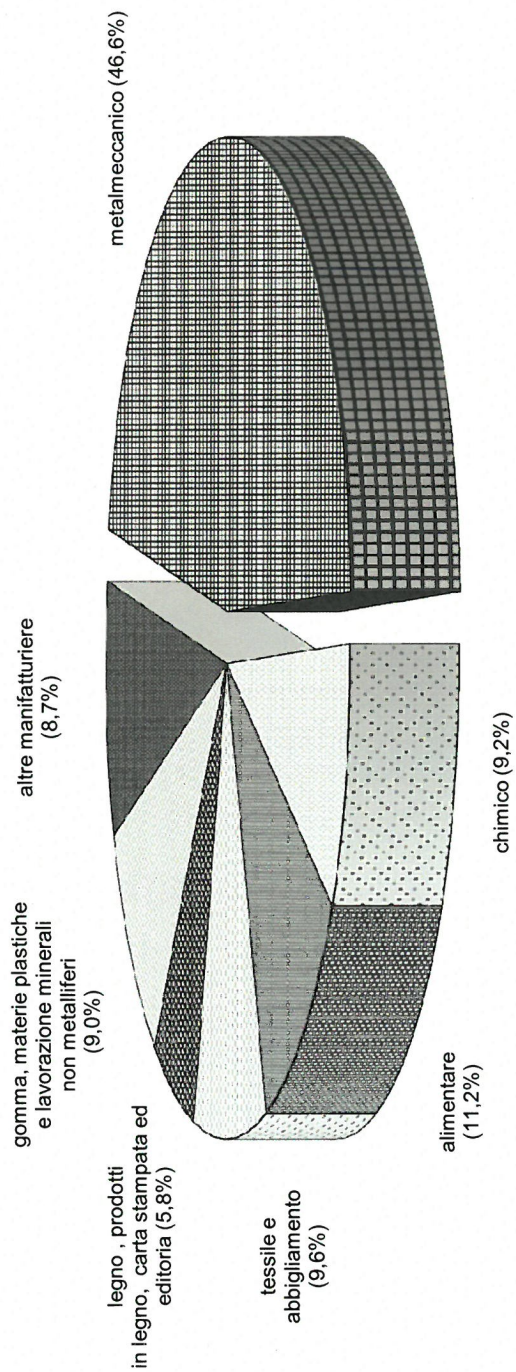
Giugno 2017

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

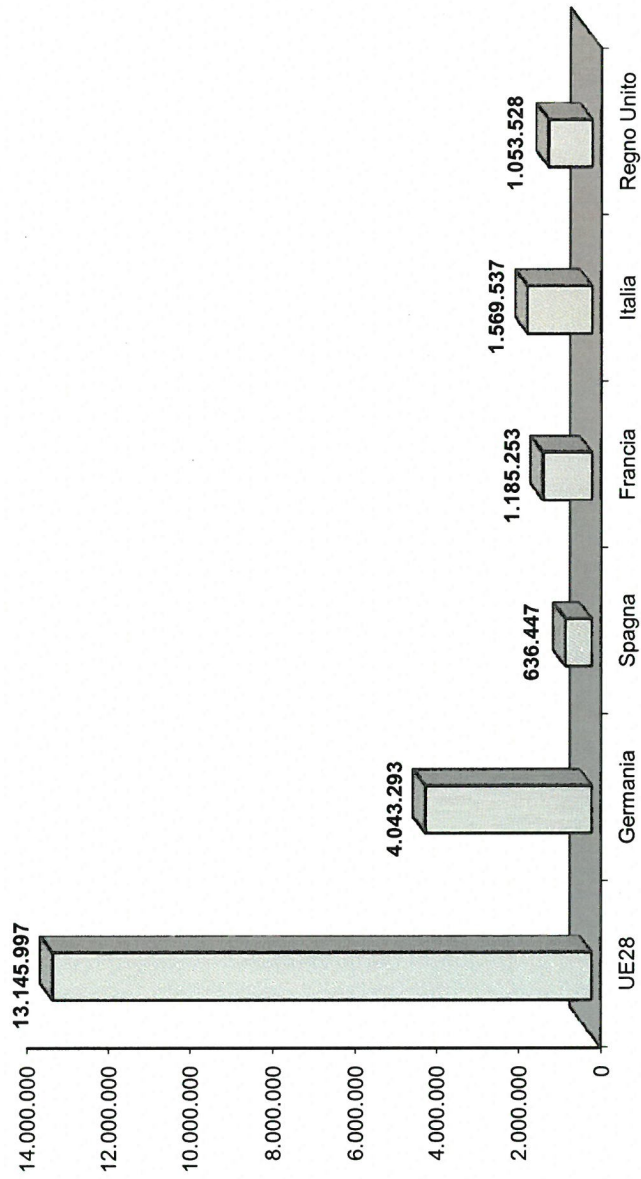


L'INDUSTRIA METALMECCANICA NELL'ECONOMIA NAZIONALE (2016)

| | 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)

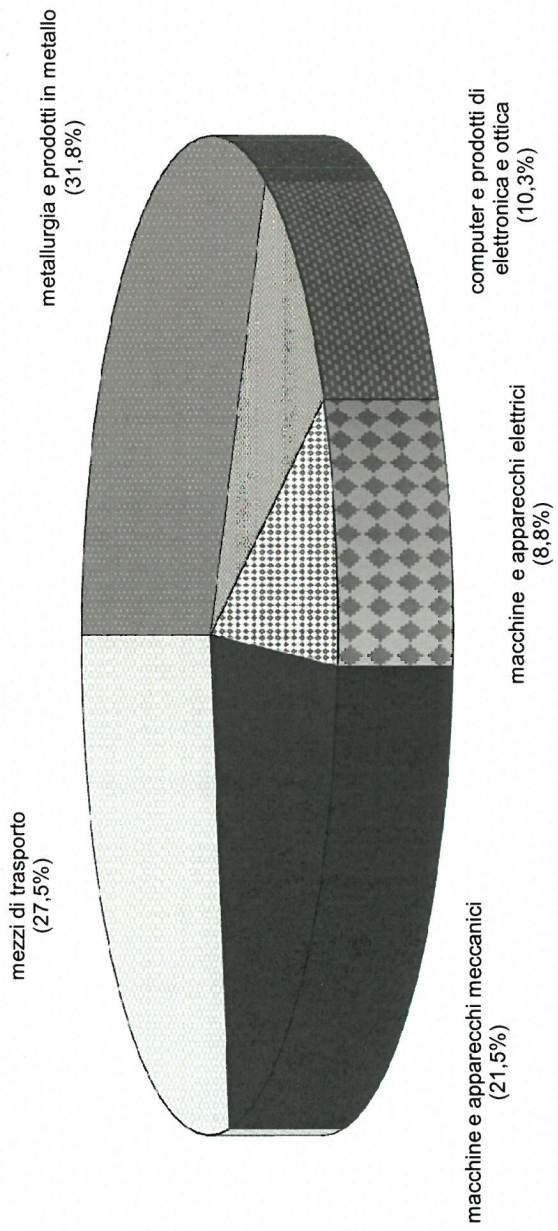


ADDETTI TOTALI NELL'INDUSTRIA METALMECCANICA - UNIONE EUROPEA

| 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)

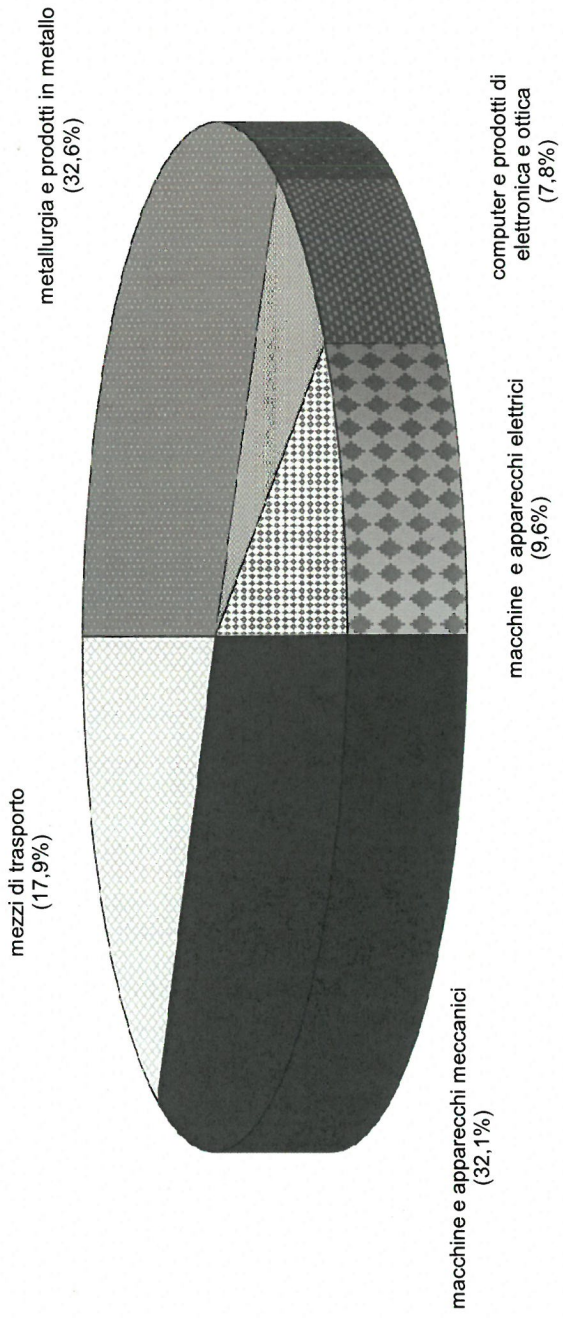


COMPOSIZIONE SETTORIALE DEGLI ADDETTI METALMECCANICI

| | 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

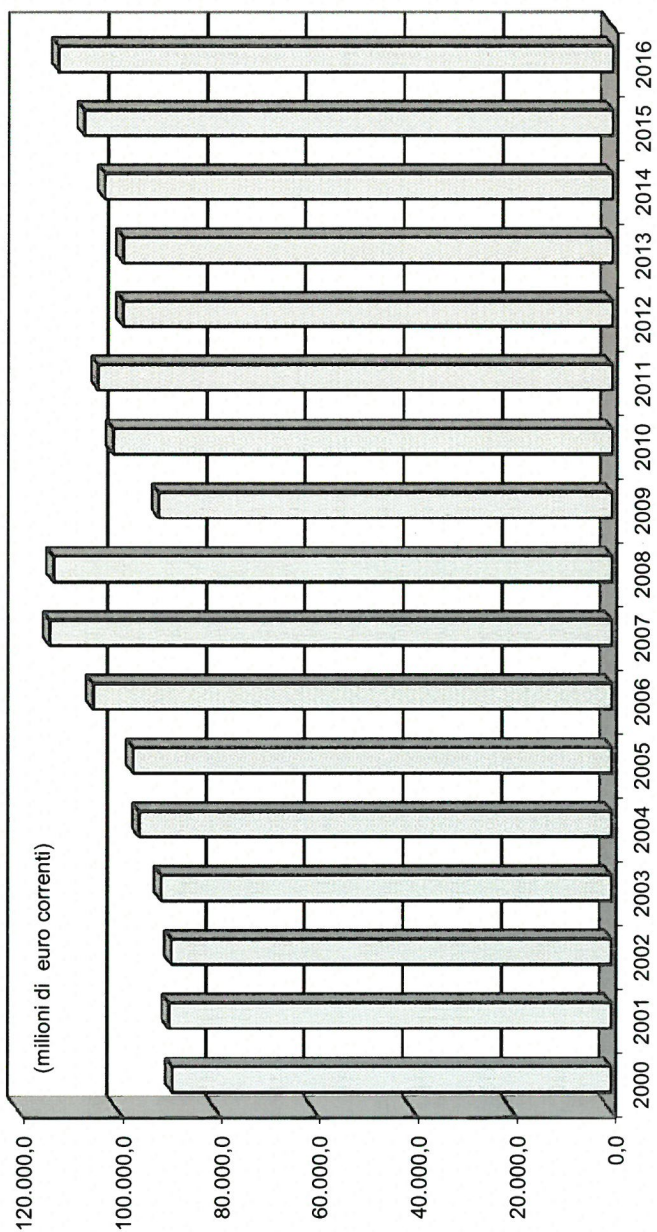


COMPOSIZIONE SETTORIALE DEL VALORE AGGIUNTO METALMECCANICO

| | 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, Contabilita' Nazionale

VALORE AGGIUNTO

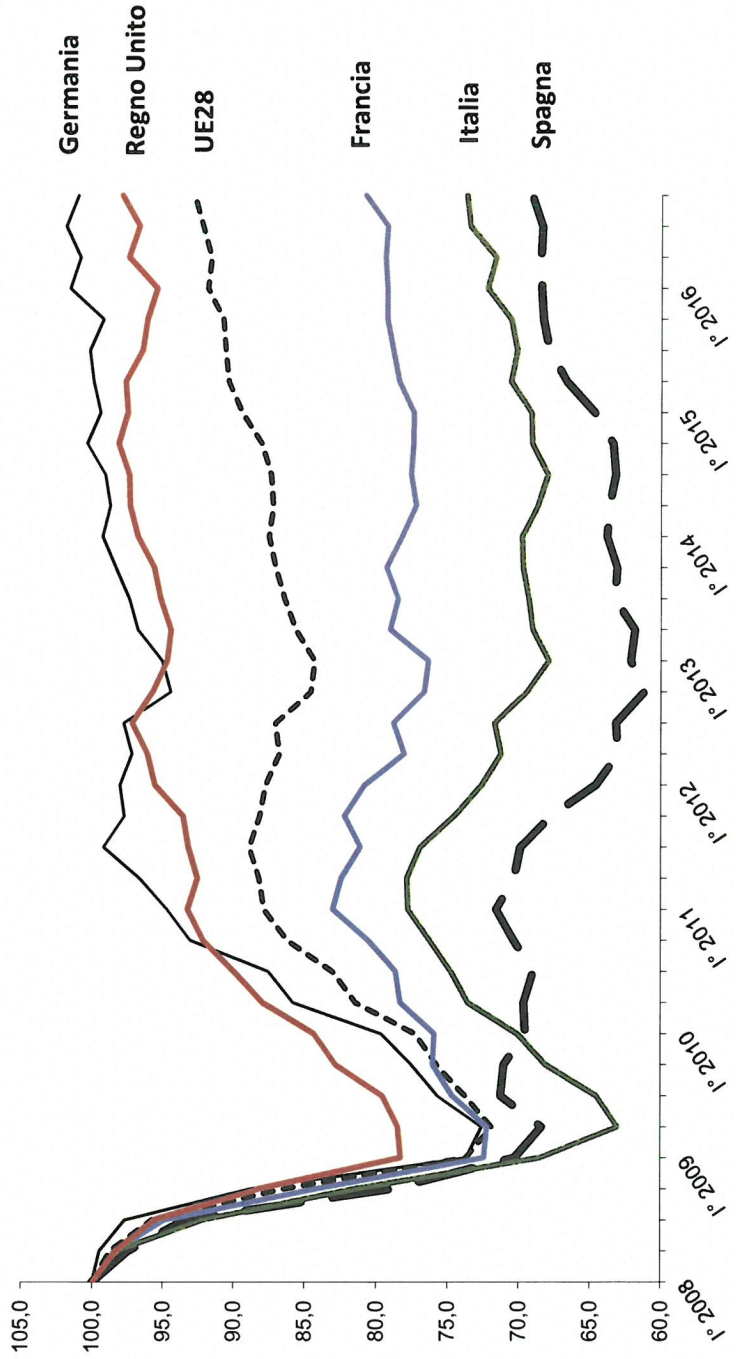


VALORE AGGIUNTO (milioni di euro)

| 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 | | 25,9 | | 5,8 |

Fonte: ISTAT, Contabilità Nazionale

**PRODUZIONE METALMECCANICA IN EUROPA
(1° trim 2008=100)**

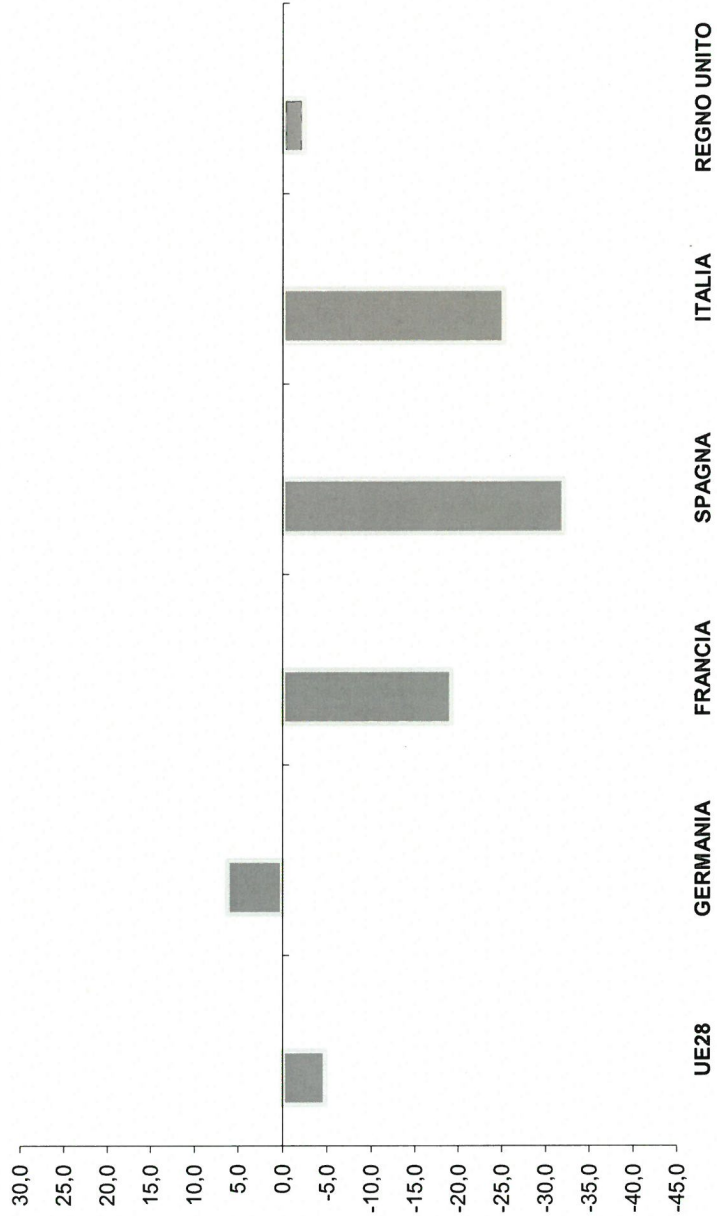


PRODUZIONE METALMECCANICA IN EUROPA

| | 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)

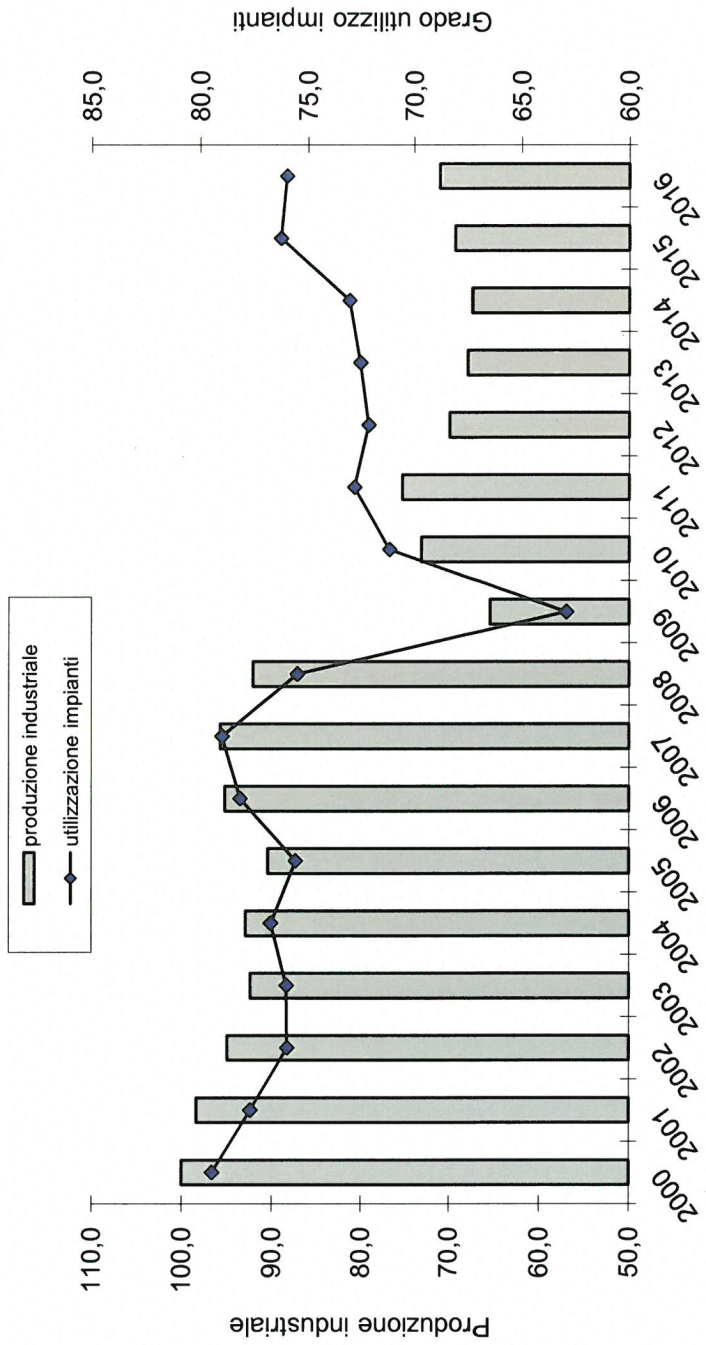


PRODUZIONE METALMECCANICA IN EUROPA

| | 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

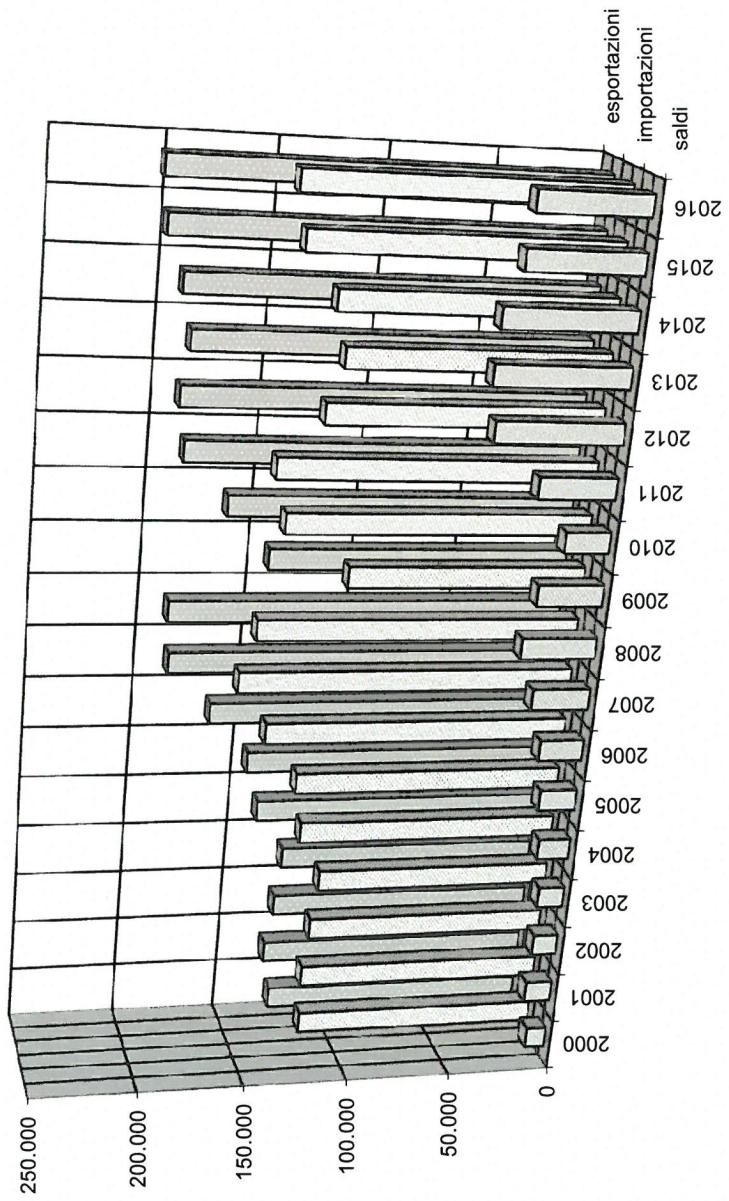


PRODUZIONE INDUSTRIALE E GRADO UTILIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI

| 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 |

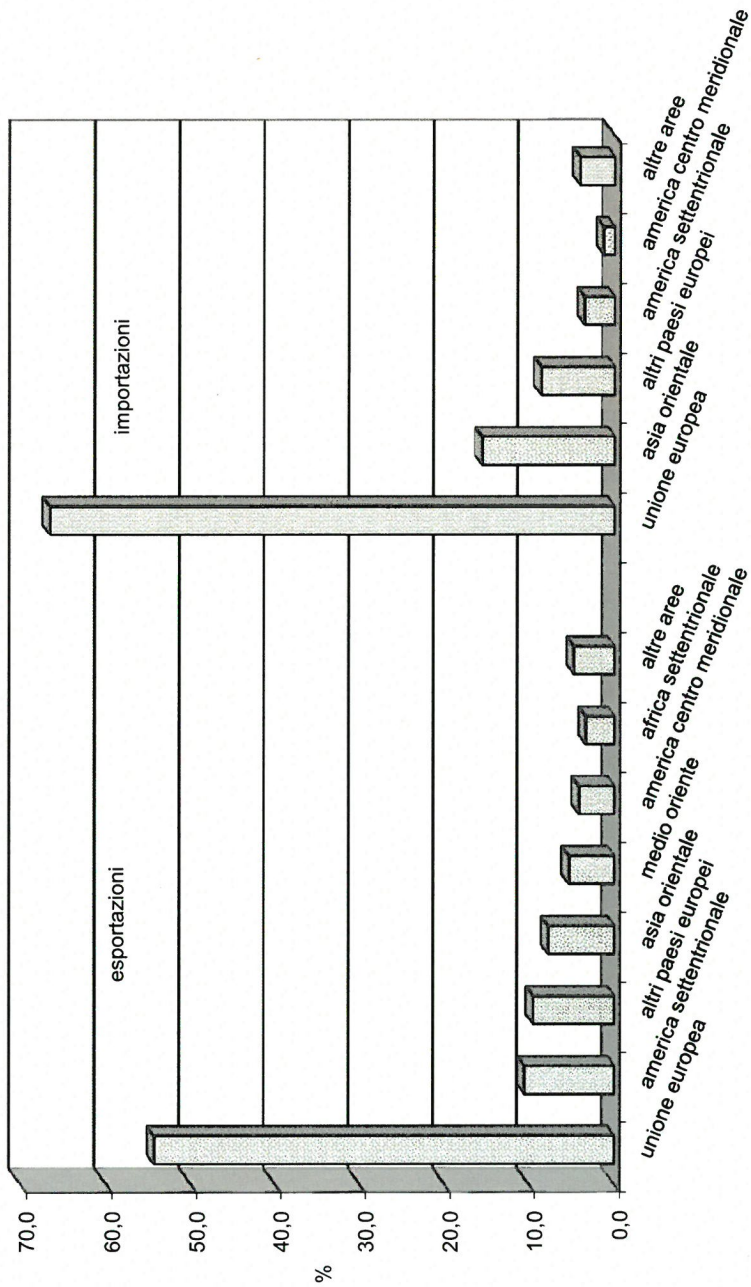
VARIAZIONI % 2016/2000

28,2

60,5

Fonte: ISTAT

ESPORTAZIONI E IMPORTAZIONI METALMECCANICHE PER AREE - 2016



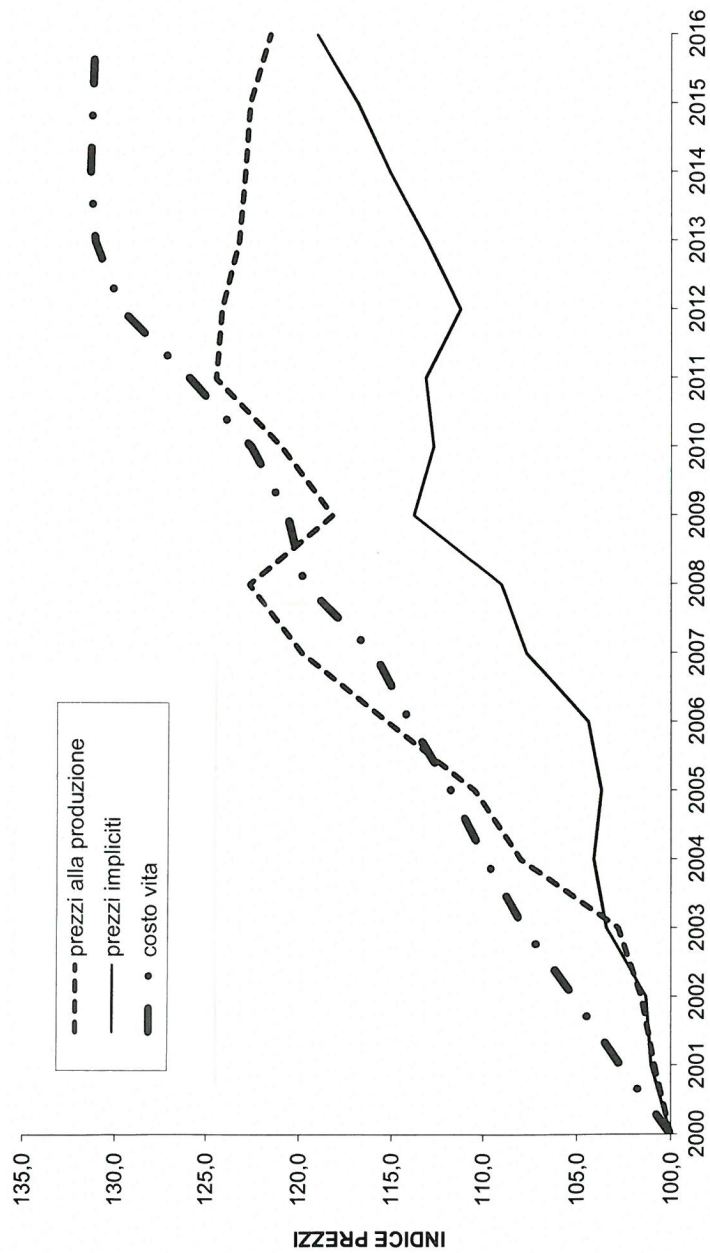
ESPORTAZIONI ED IMPORTAZIONI METALMECCANICHE

(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

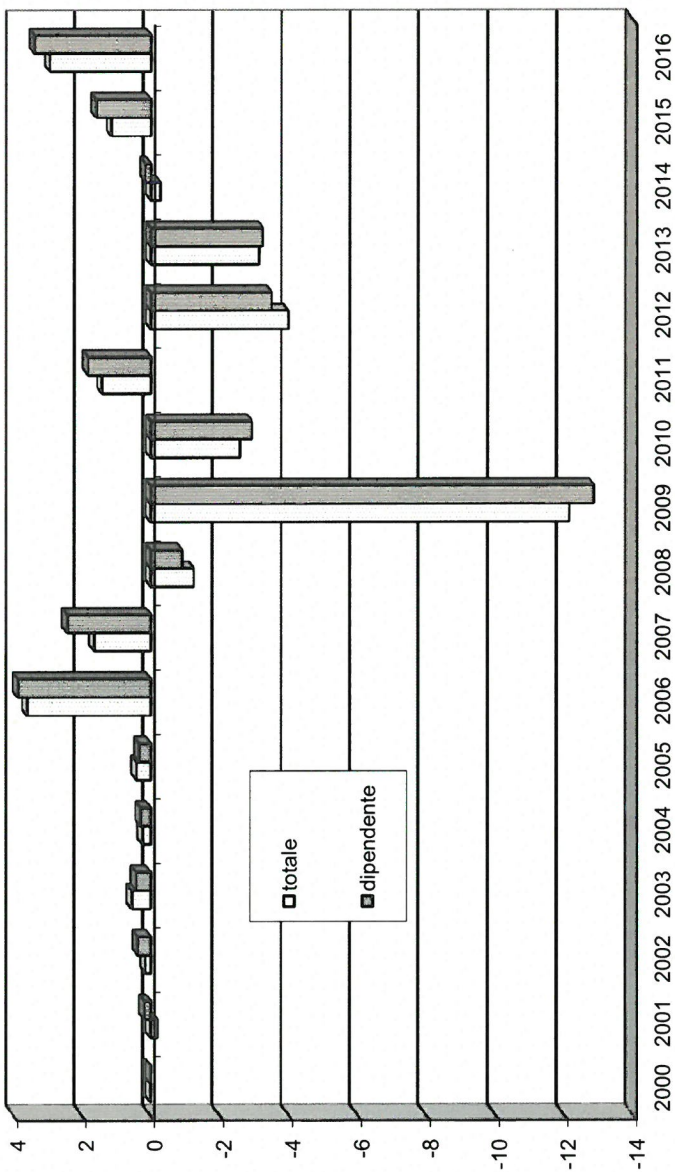
Prezzi impliciti metalmeccanici

Prezzi al consumo

21,5
19,0
31,0

Fonte: nostre elaborazioni su dati ISTAT

VARIAZIONI % ANNUE DELL'OCCUPAZIONE



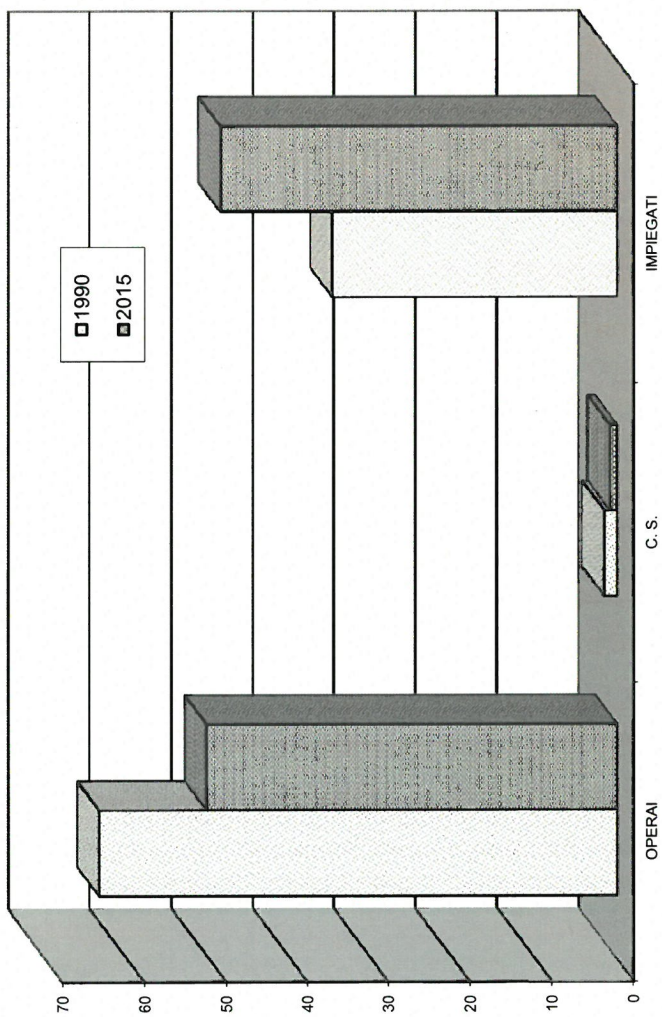
DINAMICA DELL'OCCUPAZIONE *

| ANNI | Occupazione totale | | Occupazione dipendente | |
|------------------------|--------------------|--------|------------------------|--------|
| | Unita' | Var. % | Unita' | 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

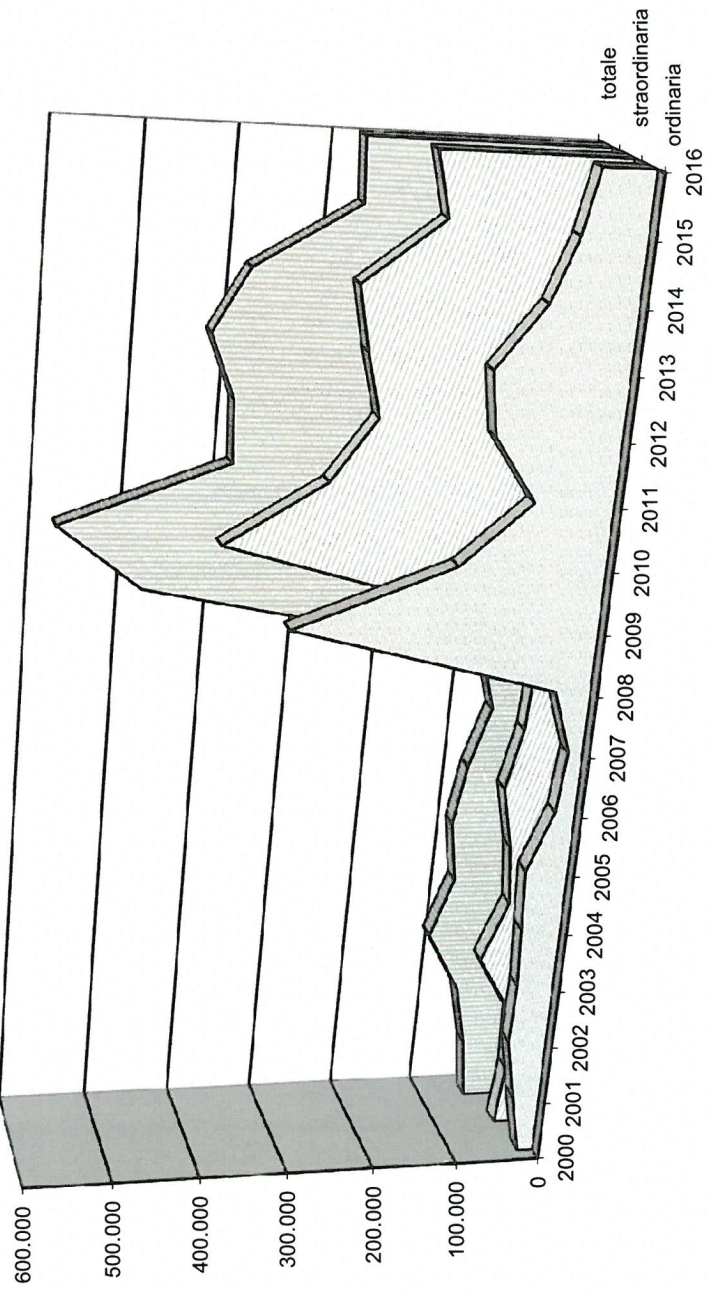


LAVORATORI EXTRACOMUNITARI (quota % sul totale dei lavoratori)

| 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)

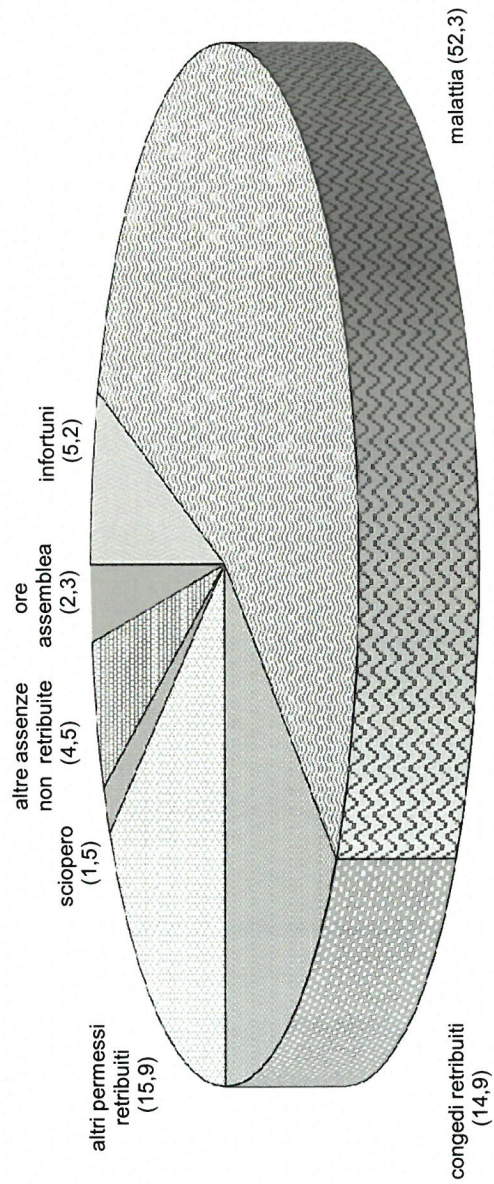


CASSA INTEGRAZIONE GUADAGNI (migliaia di ore autorizzate)

| ANNI | Interventi ordinari | Interventi straordinari | Interventi totali | | var. % |
|------|------------------------|----------------------------|-------------------|--|--------|
| | | | v.a. | | |
| 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



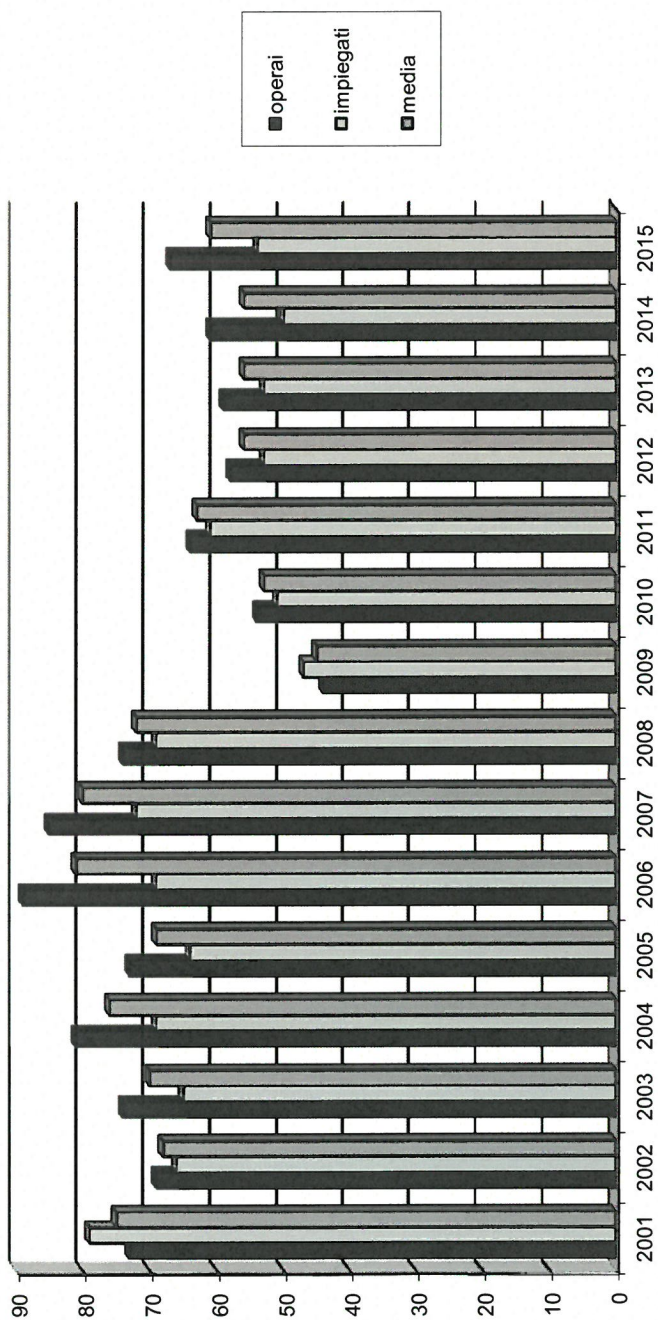
ore totali 96,6

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 |
| 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)

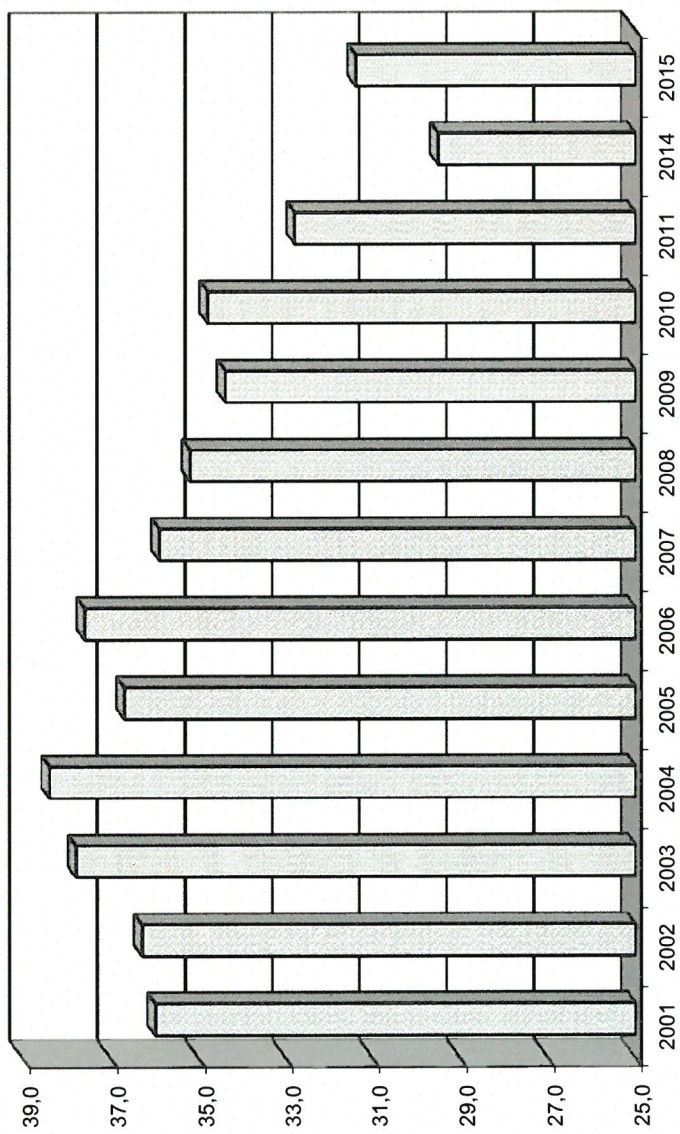


ORE PRO-CAPITE DI LAVORO STRAORDINARIO (inclusa manutenzione)

| 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

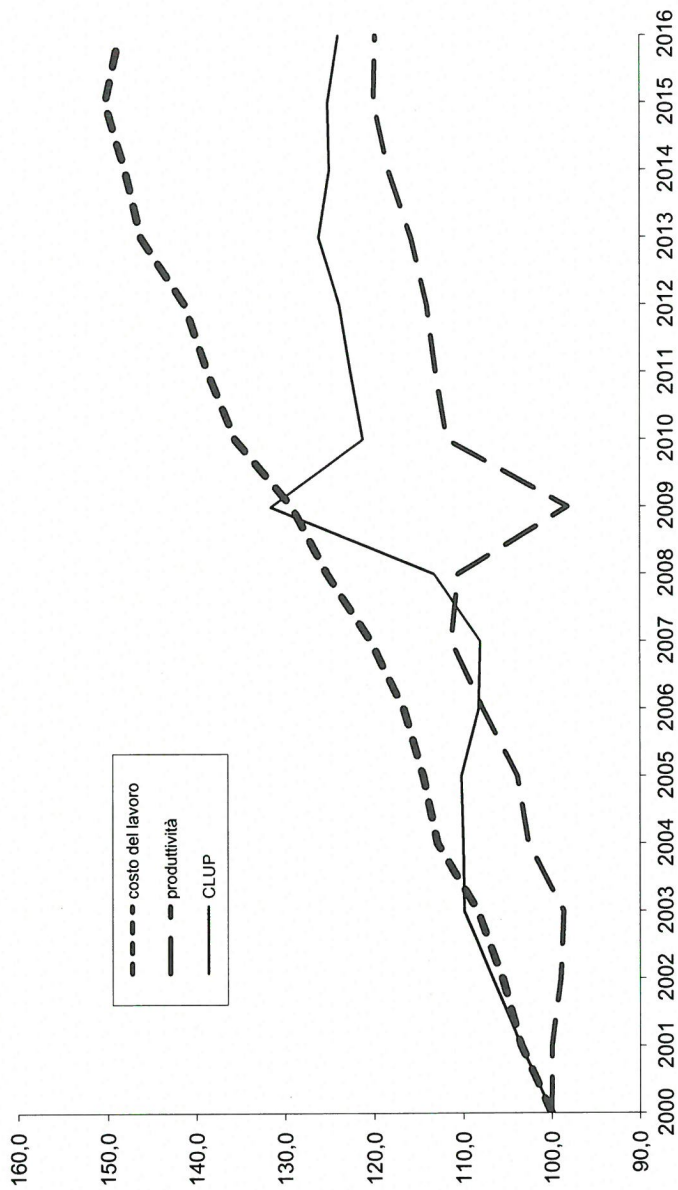


SINDACALIZZAZIONE E SCIOPERI

| 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

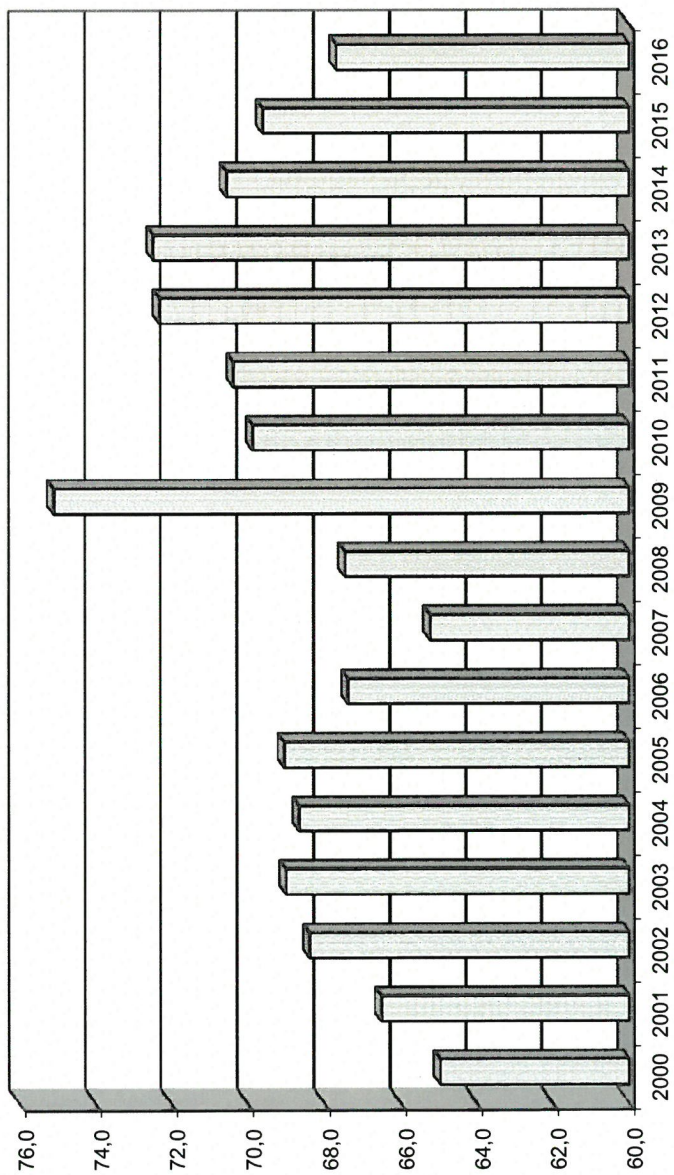


COSTO DEL LAVORO, PRODUTTIVITA' E CLUP

| 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)

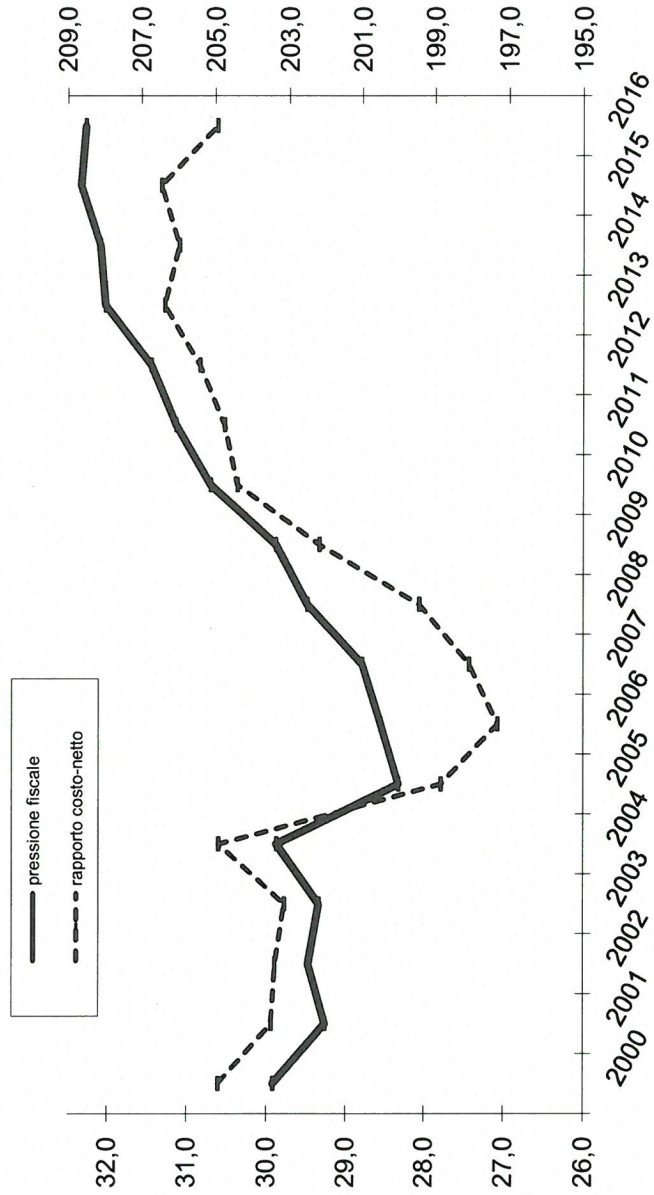


DISTRIBUZIONE DEL REDDITO (quota corretta)

| 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 | | |

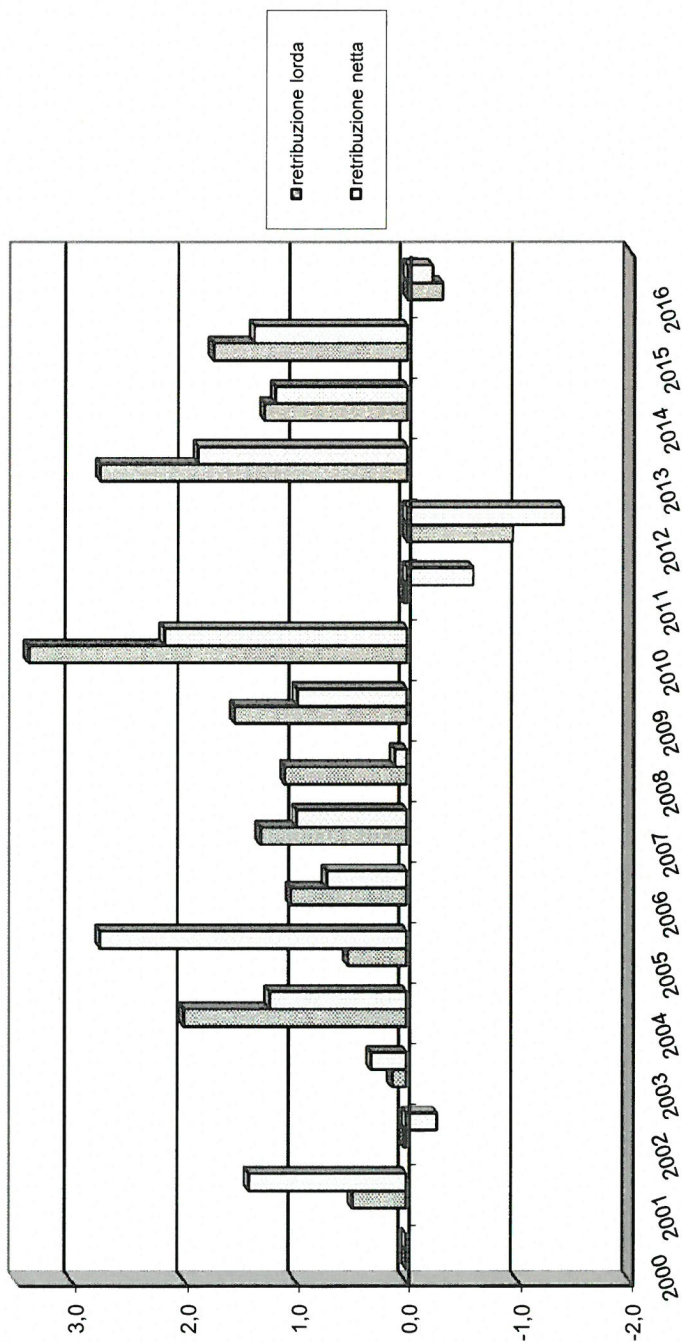
Variazioni %

2016/2000

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