

L'INDUSTRIA METALMECCANICA & MECCATRONICA



FEDERMECCANICA

Il presente documento contiene una raccolta di dati relativi all'industria metalmeccanica e mecatronica nel periodo 2000-2022.

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.

Tutti i dati si riferiscono all'industria metalmeccanica e mecatronica salvo diversa indicazione.

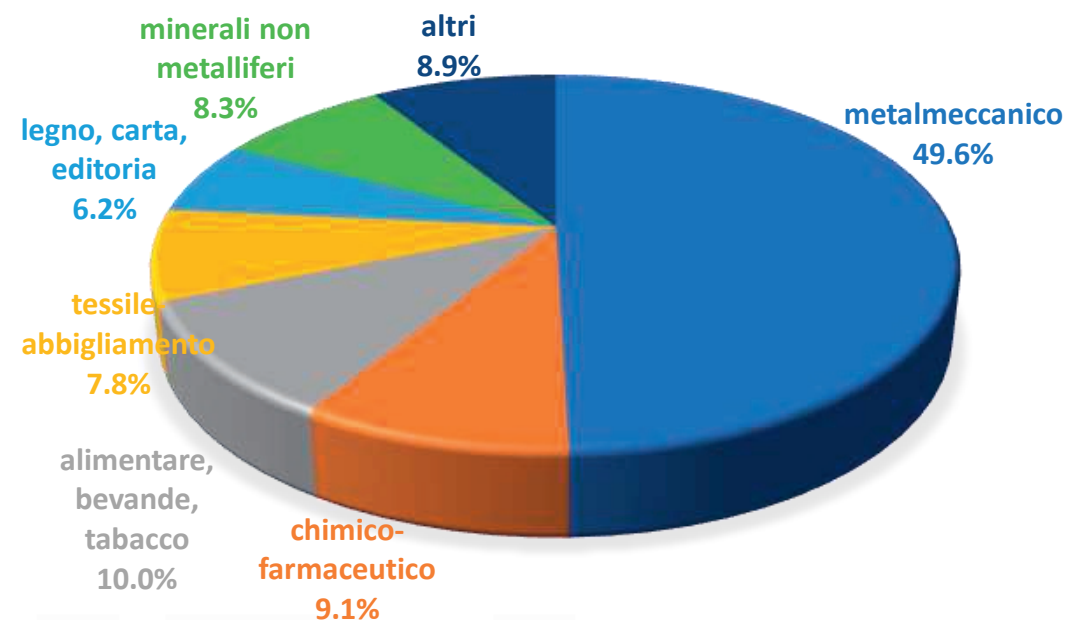


FEDERMECCANICA

IL SETTORE NELL'ECONOMIA NAZIONALE - 2022

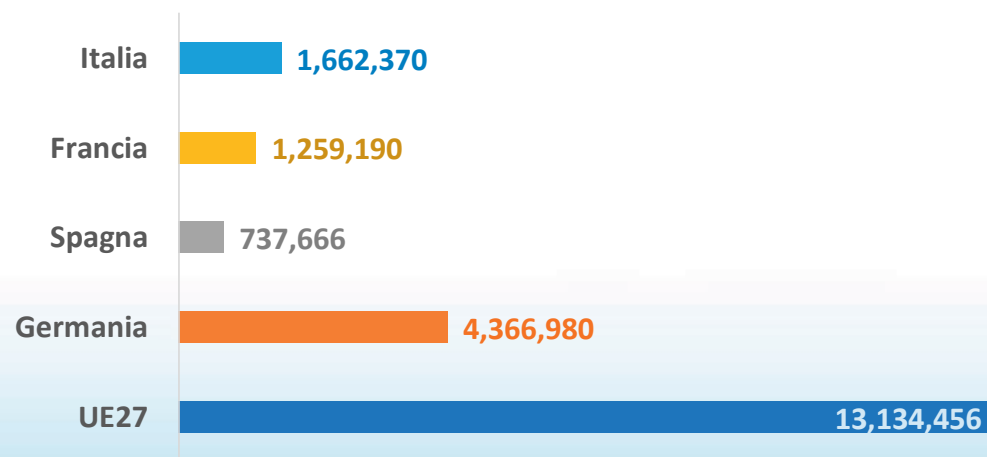
Incidenza %	INTERA ECONOMIA	INDUSTRIA MANIFATTURIERA
VALORE AGGIUNTO	8,1	49,6
OCCUPAZIONE	6,2	43,8
ESPORTAZIONI	44,7	
IMPORTAZIONI	35,8	

INCIDENZA DEL VALORE AGGIUNTO SETTORIALE NELL'INDUSTRIA MANIFATTURIERA - 2022



OCCUPATI NEI 27 PAESI DELL'UNIONE EUROPEA

AMPIEZZA	UE 27	GERMANIA	SPAGNA	FRANCIA	ITALIA
fino a 9	1.048.830	172.678	91.498	48.820	236.576
10 - 19	736.165	183.840	55.591	47.810	201.298
20 - 49	1.184.725	283.169	100.183	86.423	251.602
50 - 249	2.654.310	732.065	162.212	183.193	408.504
250 e oltre	7.510.426	2.995.228	328.182	892.944	564.390
Totale	13.134.456	4.366.980	737.666	1.259.190	1.662.370

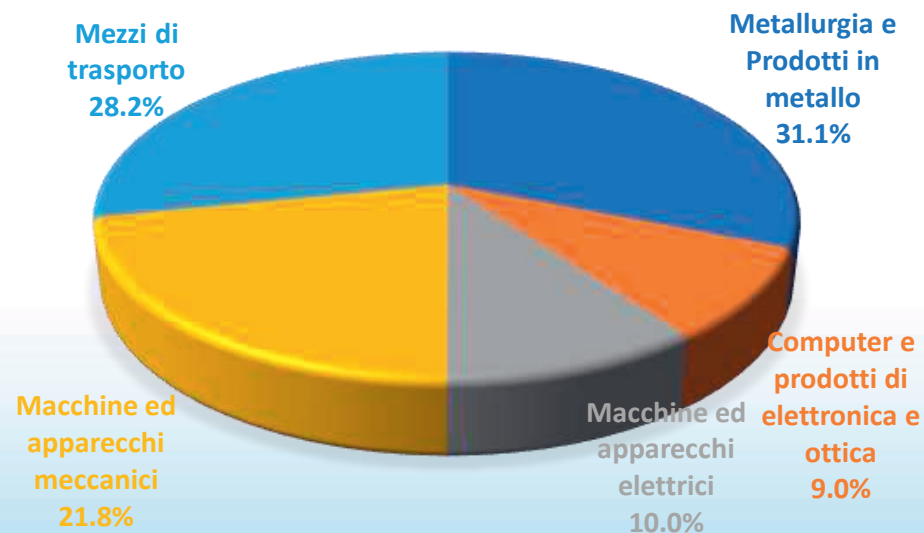


Fonte: elaborazioni su dati EUROSTAT

COMPOSIZIONE SETTORIALE DEGLI OCCUPATI - UE27

	UE 27	GERMANIA	SPAGNA	FRANCIA	ITALIA
Metallurgia e Prodotti in metallo	31,1	24,7	36,9	33,4	37,7
Computer e prodotti di elettronica e ottica	9,0	8,8	4,0	12,8	7,5
Macchine ed apparecchi elettrici	10,0	8,4	8,3	9,2	9,9
Macchine ed apparecchi meccanici	21,8	27,4	18,0	14,9	27,3
Mezzi di trasporto	28,2	30,7	32,8	29,7	17,6
METALMECCANICO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

UE 27



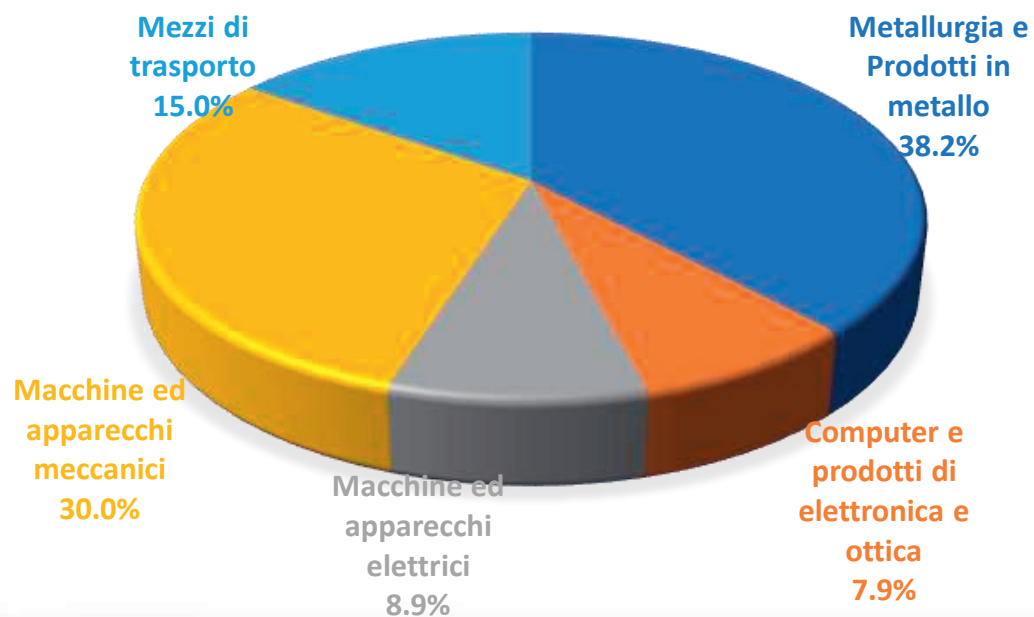
Fonte: elaborazioni su dati EUROSTAT



FEDERMECCANICA

COMPOSIZIONE SETTORIALE DEL VALORE AGGIUNTO

2022



	2000	2010	2022
Metallurgia e Prodotti in metallo	33,6	35,3	38,2
Computer e prodotti di elettronica e ottica	7,7	7,9	7,9
Macchine ed apparecchi elettrici	10,3	10,9	8,9
Macchine ed apparecchi meccanici	27,7	29,1	30,0
Mezzi di trasporto	20,7	16,8	15,0
METALMECCANICO	100,0	100,0	100,0

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT

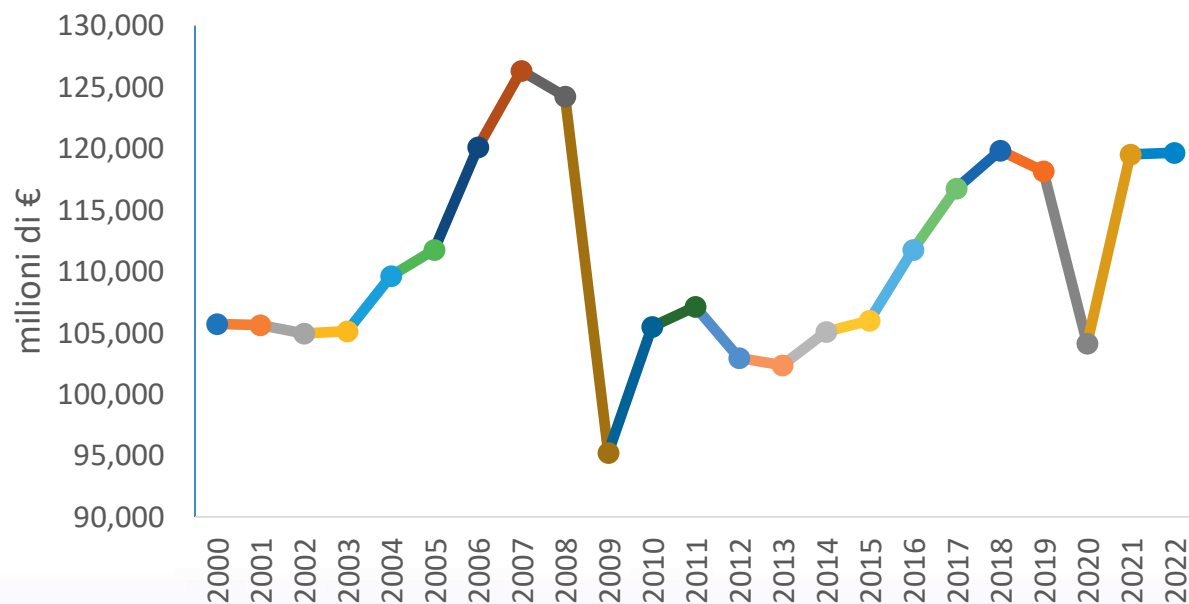


FEDERMECCANICA

VALORE AGGIUNTO (milioni di €)

ANNI	PREZZI CORRENTI	PREZZI 2015
2000	88.269,5	105.693,6
2008	112.681,7	124.260,0
2012	99.178,0	102.919,2
2015	105.997,0	105.997,0
2016	114.180,6	111.755,8
2019	123.002,1	118.158,1
2020	113.235,5	104.143,6
2021	133.143,1	119.498,8
2022	136.951,9	119.666,1

DINAMICA DEL VALORE AGGIUNTO (prezzi costanti – anno base 2015, milioni di €)



Fonte: elaborazioni su dati ISTAT



FEDERMECCANICA

DINAMICA DELLA PRODUZIONE NELL'UNIONE EUROPEA (2015 = 100)

ANNI2022	UE 27	GERMANIA	SPAGNA	FRANCIA	ITALIA
2008	105,1	96,0	137,6	117,7	133,6
2009	80,1	74,3	105,0	92,7	94,9
2010	89,1	86,2	104,0	99,3	106,0
2011	96,5	96,8	104,1	104,3	109,1
2012	94,2	96,7	93,9	99,6	101,5
2013	93,6	96,8	93,2	99,6	98,6
2014	95,3	99,4	94,8	99,1	97,6
2015	100,0	99,7	100,0	100,0	100,0
2016	102,2	100,6	103,5	101,1	102,2
2017	107,1	104,6	107,7	104,8	106,3
2018	109,0	105,6	109,6	106,0	109,4
2019	107,6	102,3	110,8	106,3	106,4
2020	95,0	88,6	95,0	85,1	92,1
2021	105,6	93,5	102,2	91,2	107,4
2022	110,3	95,4	105,9	92,9	107,0

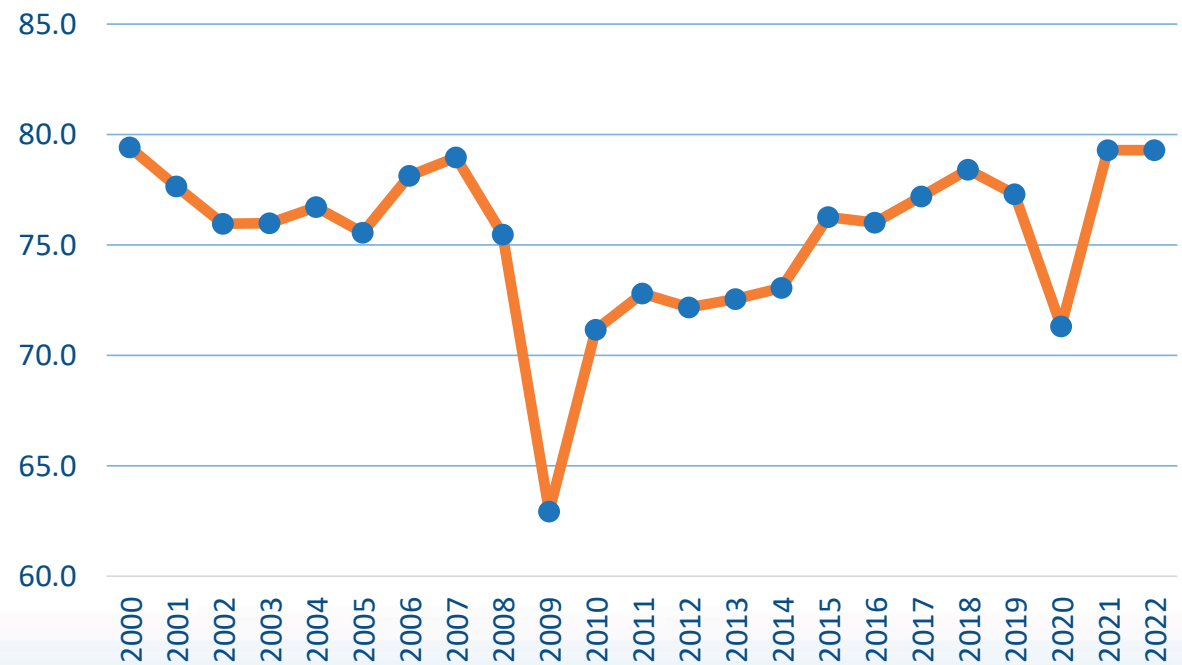
Fonte: elaborazioni su dati EUROSTAT



FEDERMECCANICA

GRADO DI UTILIZZO DEGLI IMPIANTI

ANNI	UTILIZZO IMPIANTI (MAX = 100)
2000	79,4
2005	75,6
2006	78,1
2007	79,0
2008	75,5
2009	62,9
2010	71,2
2011	72,8
2012	72,2
2013	72,5
2014	73,1
2015	76,3
2016	76,0
2017	77,2
2018	78,4
2019	77,3
2020	71,3
2021	79,3
2022	79,3



Fonte: elaborazioni su dati ISTAT

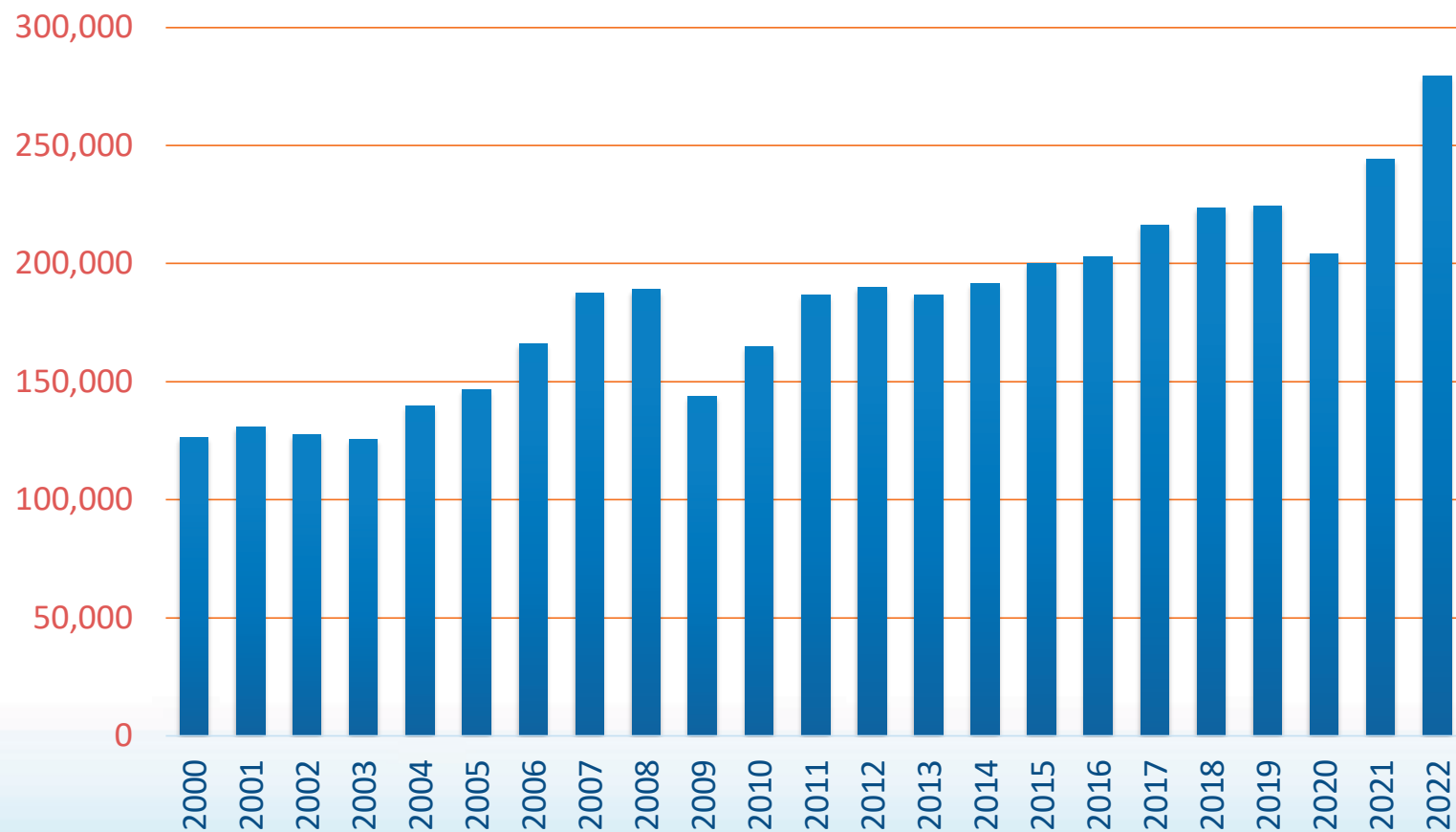
INTERSCAMBIO COMMERCIALE (milioni di € correnti)

ANNI2	ESPORTAZIONI	IMPORTAZIONI	SALDI
2000	126.334	116.619	9.714
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	202.733	150.569	52.164
2017	216.363	164.255	52.108
2018	223.787	172.500	51.287
2019	224.370	173.027	51.343
2020	204.292	154.522	49.770
2021	244.372	196.070	48.302
2022	279.471	234.489	44.982

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT

DINAMICA DELLE ESPORTAZIONI

(milioni di € correnti)



Fonte: elaborazioni su dati ISTAT



FEDERMECCANICA

INTERSCAMBIO COMMERCIALE PER PAESE

(anno 2022 – quote % per destinazione e origine)

ESPORTAZIONI	
GERMANIA	14,5
STATI UNITI	10,8
FRANCIA	9,7
SPAGNA	5,5
REGNO UNITO	4,3
POLONIA	3,9
SVIZZERA	3,7
TURCHIA	2,6
CINA	2,5
AUSTRIA	2,5
PAESI BASSI	2,2
BELGIO	2,0
ALTRI PAESI	35,7

IMPORTAZIONI	
GERMANIA	19,5
CINA	13,6
FRANCIA	6,5
PAESI BASSI	6,5
SPAGNA	4,7
POLONIA	3,3
STATI UNITI	3,2
TURCHIA	2,9
BELGIO	2,6
SVIZZERA	2,5
REPUBBLICA CECA	2,3
AUSTRIA	2,3
ALTRI PAESI	30,2

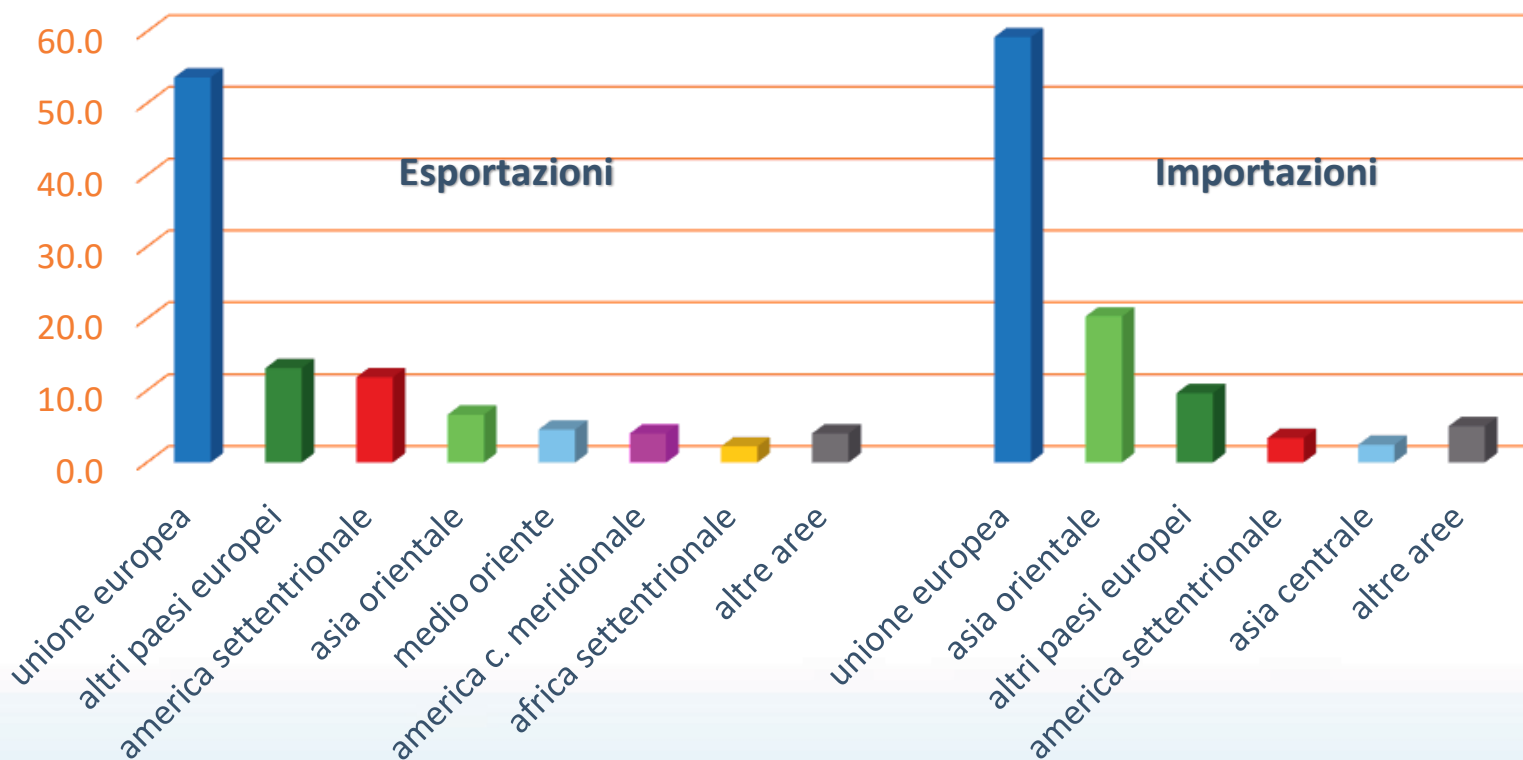
Fonte: elaborazioni su dati ISTAT



FEDERMECCANICA

INTERSCAMBIO COMMERCIALE PER AREA

(anno 2022 – quote % per destinazione e origine)



Fonte: elaborazioni su dati ISTAT



FEDERMECCANICA

DINAMICA DEI PREZZI (2000 = 100)

ANNI	PREZZI alla PRODUZIONE	VAR. %	PREZZI IMPLICITI	VAR. %	COSTO VITA	VAR. %
2000	100,0	-	100,0	-	100,0	-
2005	110,5	2,3	102,9	-0,7	111,8	1,7
2006	115,2	4,3	104,0	1,0	114,0	2,0
2007	119,8	4,0	107,2	3,1	116,0	1,7
2008	122,7	2,4	108,6	1,3	119,7	3,2
2009	118,2	-3,6	114,6	5,6	120,6	0,7
2010	120,9	2,3	113,7	-0,8	122,5	1,6
2011	124,4	2,9	116,1	2,1	125,8	2,7
2012	124,1	-0,2	115,4	-0,6	129,6	3,0
2013	123,2	-0,8	115,9	0,5	131,0	1,1
2014	122,9	-0,3	117,0	0,9	131,3	0,2
2015	122,6	-0,2	119,7	2,3	131,2	-0,1
2016	121,4	-1,0	122,3	2,2	131,0	-0,1
2017	124,4	2,5	122,0	-0,3	132,5	1,1
2018	126,5	1,7	123,2	1,0	133,9	1,1
2019	126,8	0,2	124,6	1,2	134,6	0,5
2020	126,4	-0,3	130,2	4,4	134,2	-0,3
2021	136,3	7,9	133,4	2,5	136,7	1,9
2022	153,1	12,3	137,0	2,7	147,7	8,1

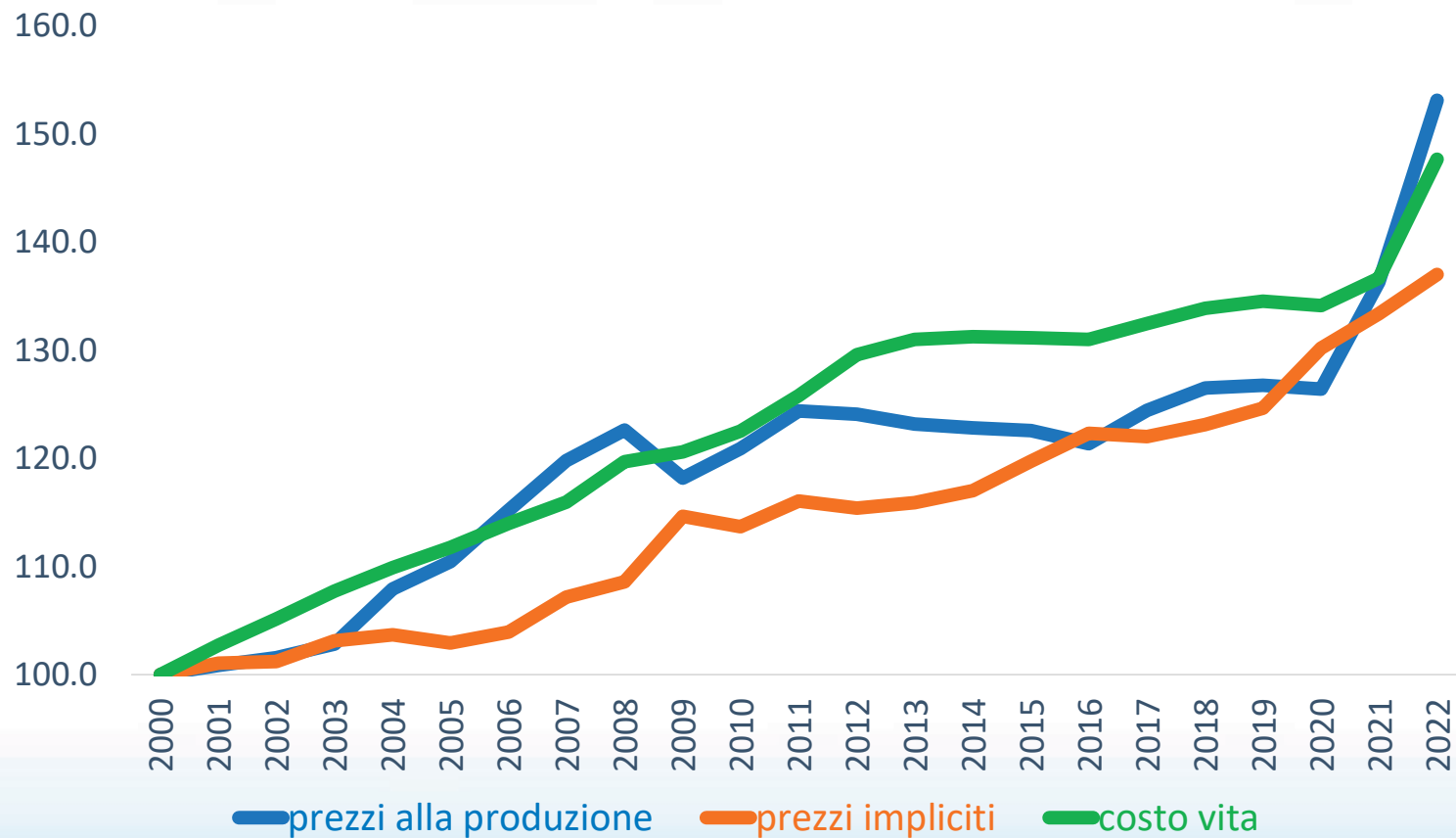
Fonte: elaborazioni su dati ISTAT



FEDERMECCANICA

DINAMICA DEI PREZZI

(2000 = 100)



Fonte: elaborazioni su dati ISTAT

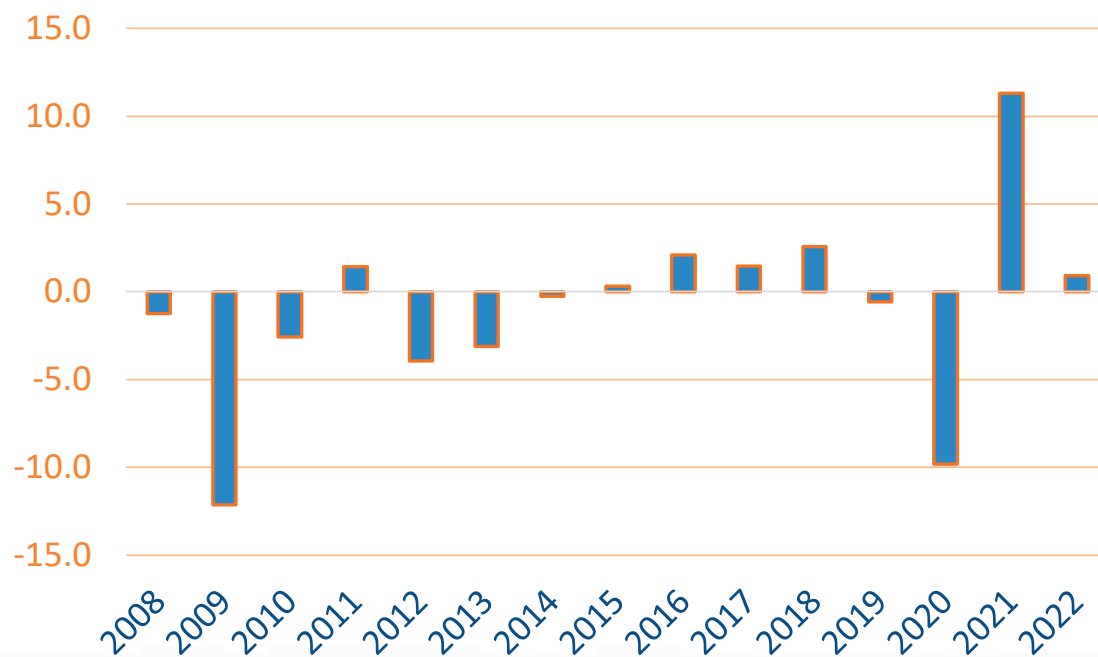


FEDERMECCANICA

DINAMICA DELL'OCCUPAZIONE *

ANNI	OCCUPAZIONE TOTALE	OCCUPAZIONE DIPENDENTE
2000	1.629.300	1.425.700
2007	1.736.000	1.542.600
2008	1.714.500	1.528.800
2009	1.506.300	1.332.200
2010	1.467.700	1.293.500
2011	1.488.700	1.317.400
2012	1.429.900	1.271.800
2013	1.385.300	1.230.700
2014	1.381.700	1.232.900
2015	1.386.100	1.241.700
2016	1.415.100	1.271.300
2017	1.435.800	1.296.700
2018	1.472.700	1.332.100
2019	1.464.100	1.328.600
2020	1.320.500	1.215.400
2021	1.469.800	1.352.500
2022	1.483.400	1.353.200

VARIAZIONI % ANNUE DELL'OCCUPAZIONE TOTALE



Fonte: elaborazioni su dati ISTAT

* Unità di lavoro equivalenti a tempo pieno utilizzate nei processi produttivi



FEDERMECCANICA

DISTRIBUZIONE % DELL'OCCUPAZIONE PER QUALIFICA E LIVELLO

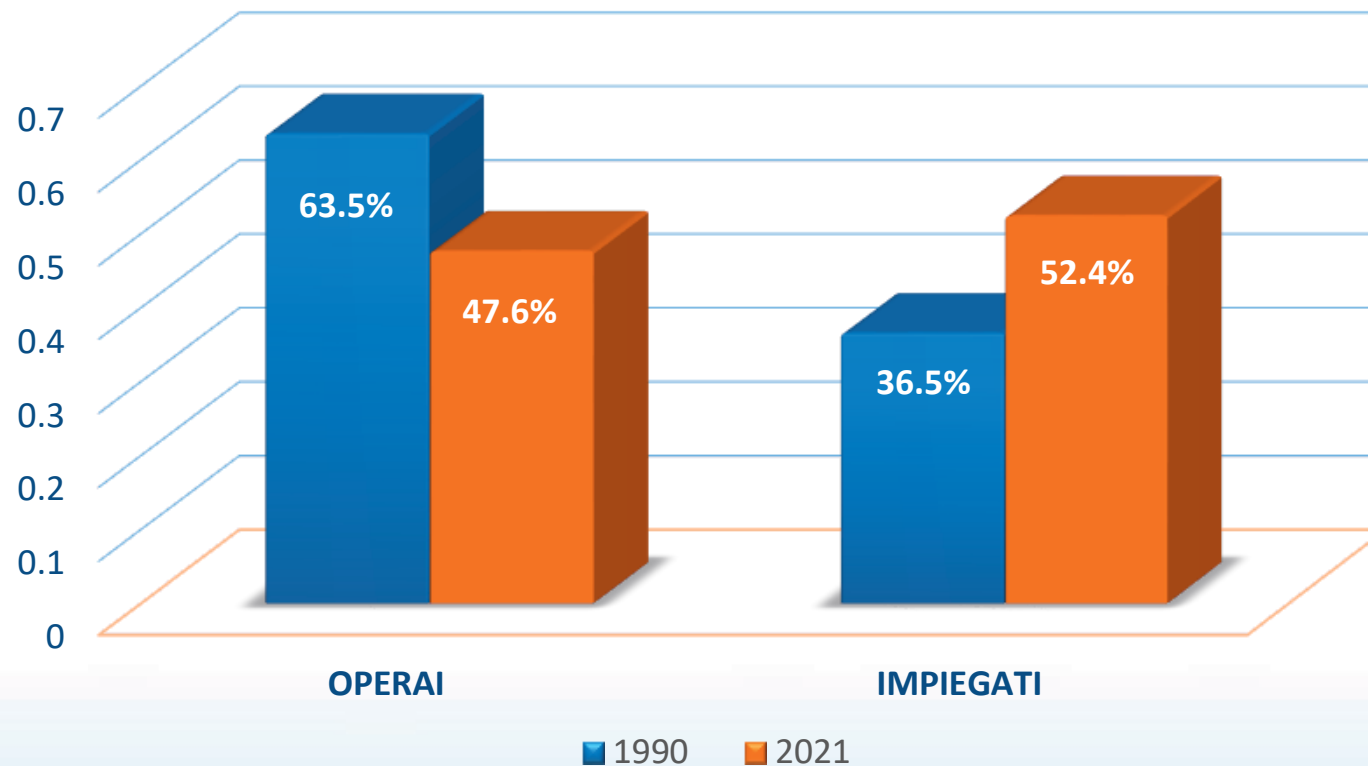
Livelli	1990 a)	2021 b)	Diff. b) - a)
OPERAI	63,5	47,6	-15,9
1°	0,1	-	-
2°	4,1	0,8	-3,3
3°	26,4	10,8	-15,6
3°S	-	0,9	-
4°	19,7	16,2	-3,5
5°	13,2	16,3	3,1
5°S	-	2,7	-

Livelli	1990 a)	2021 b)	Diff. b) - a)
IMPIEGATI e C.S.	36,5	52,4	15,9
2°	0,1	0,1	0,0
3°	0,4	0,6	0,2
4°	3,3	2,8	-0,5
5°	11,3	9,1	-2,2
5°S	2,3	5,8	3,5
6°	11,5	14,4	2,9
7°	3,3	10,8	7,5
8°q	4,3	8,9	4,6

NOTA: Per la qualifica operaia, nel 1990 i livelli 3°S e 5°S non esistevano, mentre nel 2021 è stato eliminato il livello 1°

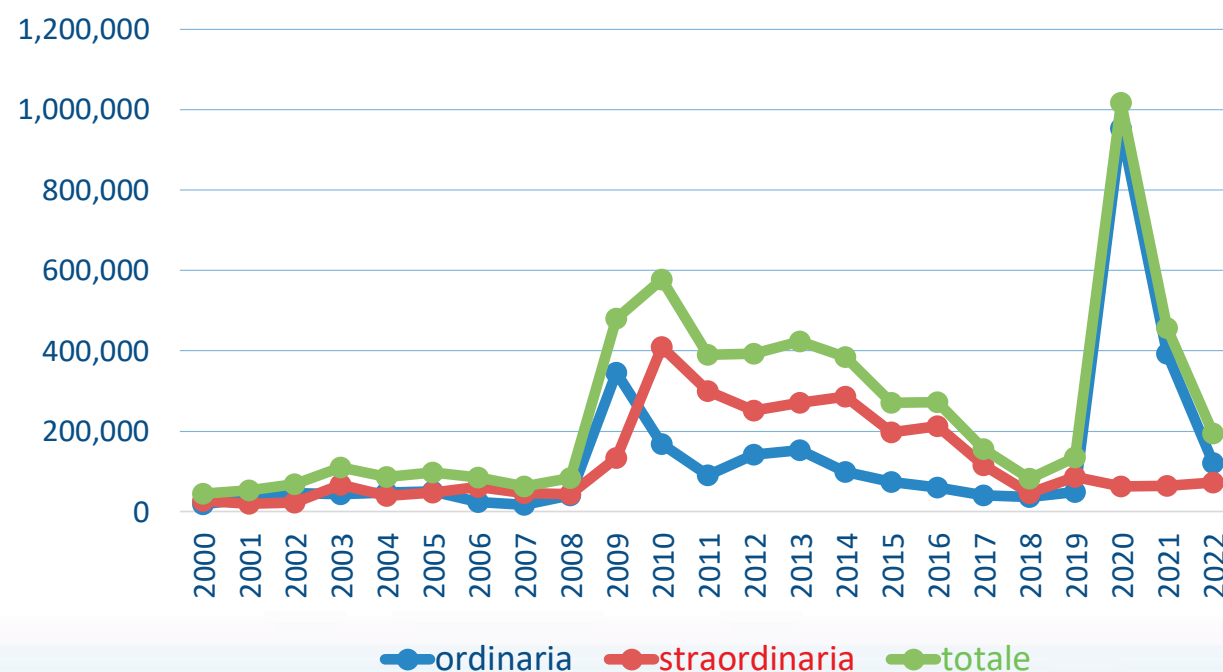


COMPOSIZIONE DELL'OCCUPAZIONE PER QUALIFICA



CASSA INTEGRAZIONE GUADAGNI (migliaia di ore autorizzate)

ANNI	ORDINARIA	STRAORDINARIA	TOTALE
2000	18.415	26.557	44.972
2007	17.166	46.329	63.495
2008	40.662	42.816	83.478
2009	345.987	134.056	480.043
2010	167.829	409.993	577.822
2011	90.225	299.517	389.742
2012	142.053	251.354	393.407
2013	152.772	270.444	423.217
2014	99.321	285.893	385.214
2015	73.727	196.842	270.569
2016	59.703	213.055	272.758
2017	40.462	115.365	155.827
2018	36.199	46.190	82.389
2019	48.729	86.504	135.233
2020	953.652	63.157	1.016.809
2021	393.061	63.830	456.891
2022	121.614	72.526	194.140



Fonte: elaborazioni su dati INPS

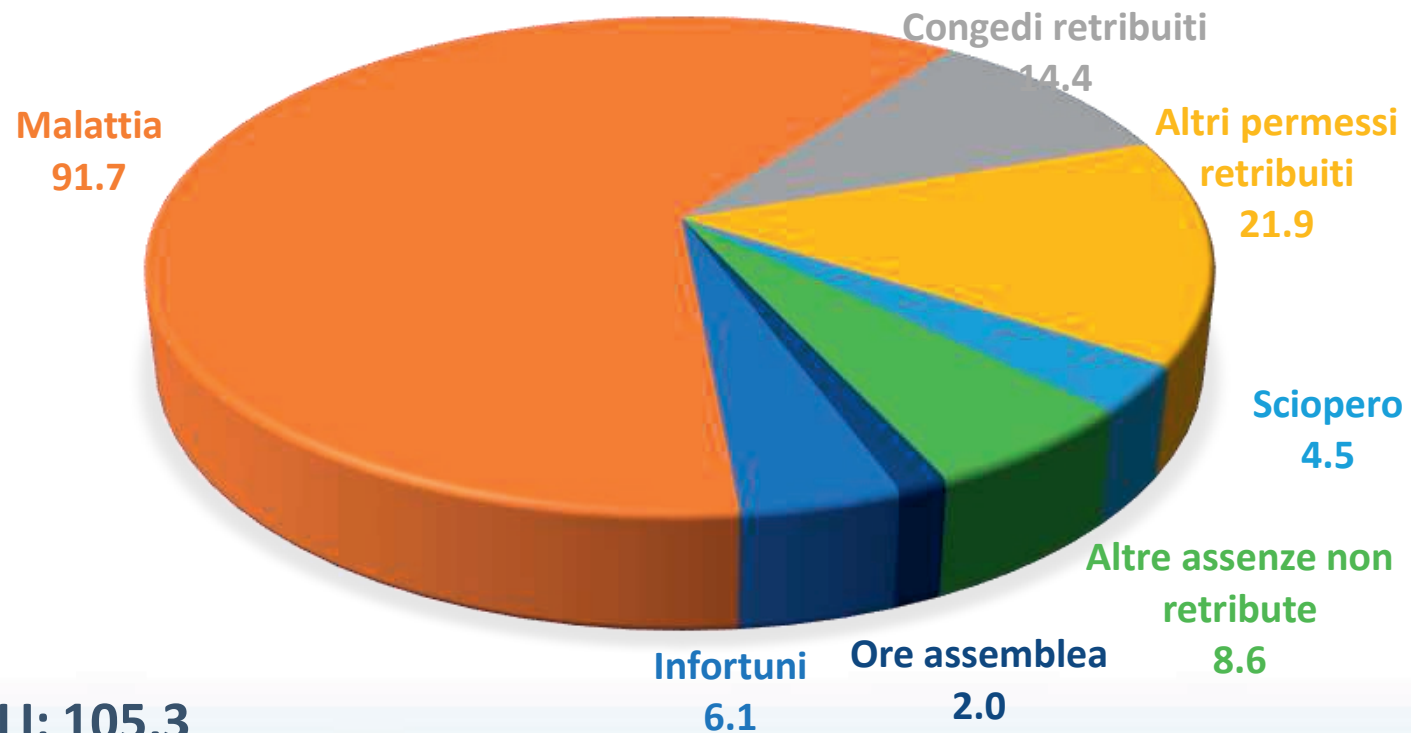


FEDERMECCANICA

ASSENTEISMO

ANNI	ORE DI ASSENZA			TASSO DI ASSENTEISMO		
	OPERAI	IMPIEGATI	MEDIA	OPERAI	IMPIEGATI	MEDIA
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
2016	117,8	79,3	99,3	7,2	4,5	5,8
2017	130,4	74,9	103,2	7,9	4,4	6,2
2018	140,4	59,3	100,0	8,5	3,4	5,9
2019	138,0	75,2	107,1	8,3	4,4	6,3
2020	143,8	48,4	89,9	8,0	3,0	5,5
2021	149,2	71,9	105,3	8,8	4,1	6,1

ORE PRO-CAPITE DI ASSENZA DAL LAVORO (2021)



ORE TOTALI: 105,3

ORE PRO-CAPITE DI LAVORO STRAORDINARIO

ANNI	OPERAI	IMPIEGATI	MEDIA
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
2016	66	54	61
2017	65	51	59
2018	74	56	68
2019	73	58	66
2021	65	30	47

Fonte: Indagine FEDERMECCANICA



FEDERMECCANICA

SINDACALIZZAZIONE E SCIOPERI

ANNI	TASSO DI SINDACALIZZAZIONE %	ORE PRO-CAPITE PERSE PER SCIOPERO
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
2016	32,6	5,5
2017	29,5	1,0
2018	27,8	1,2
2019	29,1	2,3
2020	n.d.	1,3
2021	n.d.	2,2



COSTO DEL LAVORO, PRODUTTIVITA' E CLUP (2000 = 100)

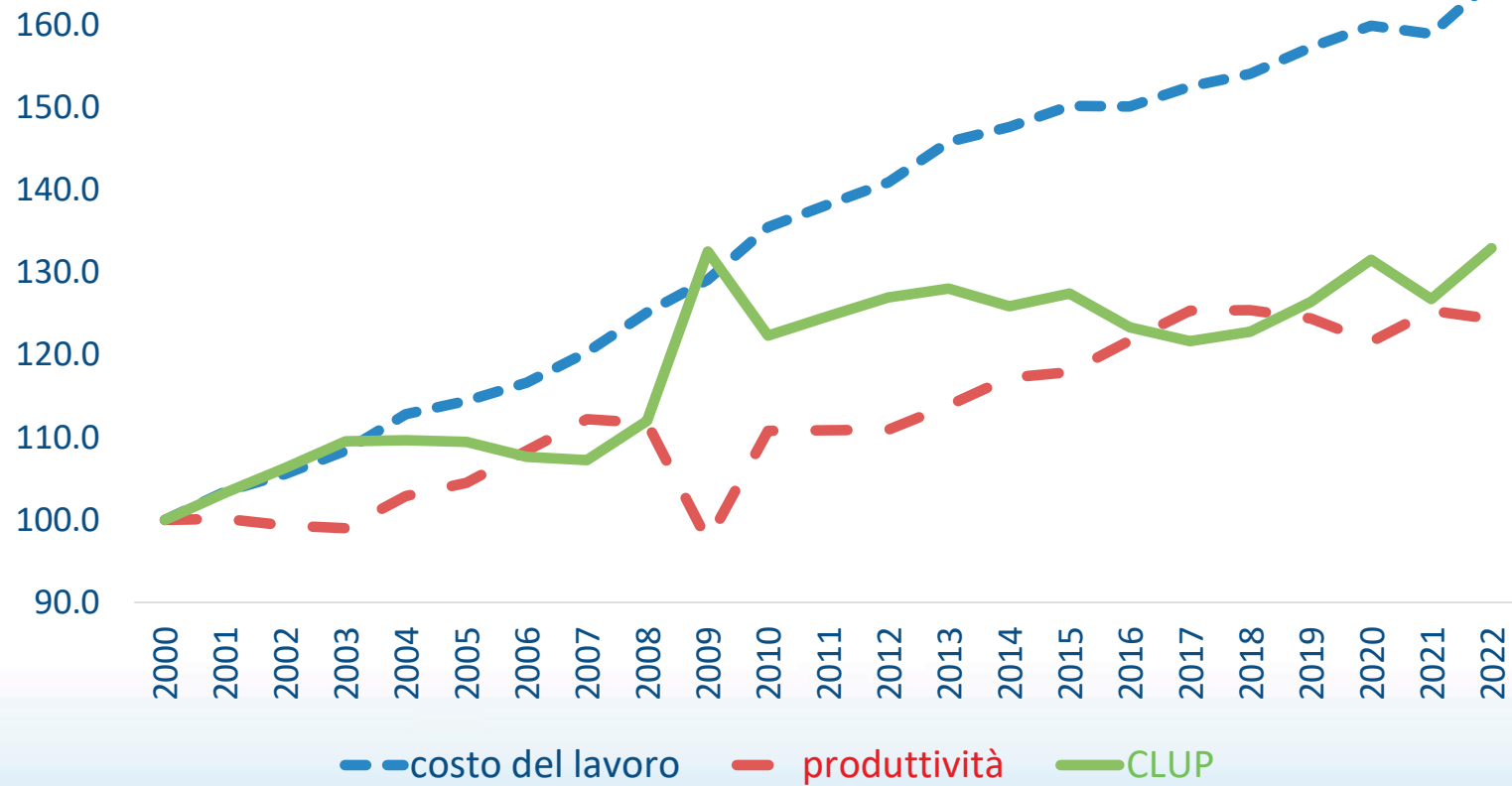
ANNI	COSTO DEL LAVORO	PRODUTTIVITA'	CLUP
2000	100,0	100,0	100,0
2005	114,4	104,5	109,5
2006	116,6	108,4	107,6
2007	120,3	112,2	107,2
2008	125,2	111,7	112,0
2009	129,1	97,5	132,5
2010	135,5	110,8	122,3
2011	138,3	110,9	124,7
2012	140,9	111,0	127,0
2013	145,8	113,9	128,0
2014	147,6	117,2	125,9
2015	150,2	117,9	127,4
2016	150,1	121,7	123,3
2017	152,5	125,3	121,7
2018	154,1	125,4	122,8
2019	157,3	124,4	126,4
2020	159,9	121,6	131,5
2021	158,9	125,3	126,8
2022	165,3	124,4	133,0

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT



FEDERMECCANICA

COSTO DEL LAVORO, PRODUTTIVITA' E CLUP (2000 = 100)



Fonte: elaborazioni su dati ISTAT

DISTRIBUZIONE DEL REDDITO (quota corretta)

ANNI	QUOTA FATTORE LAVORO	QUOTA ALTRI FATTORI PRODUZIONE
2000	65,7	34,3
2005	69,9	30,1
2007	65,7	34,3
2008	67,8	32,2
2009	76,0	24,0
2010	70,7	29,3
2011	70,6	29,4
2012	72,3	27,7
2013	72,6	27,4
2014	70,7	29,3
2015	69,9	30,1
2016	66,2	33,8
2017	65,5	34,5
2018	65,5	34,5
2019	66,6	33,4
2020	66,4	33,6
2021	62,4	37,6
2022	63,8	36,2

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT



FEDERMECCANICA

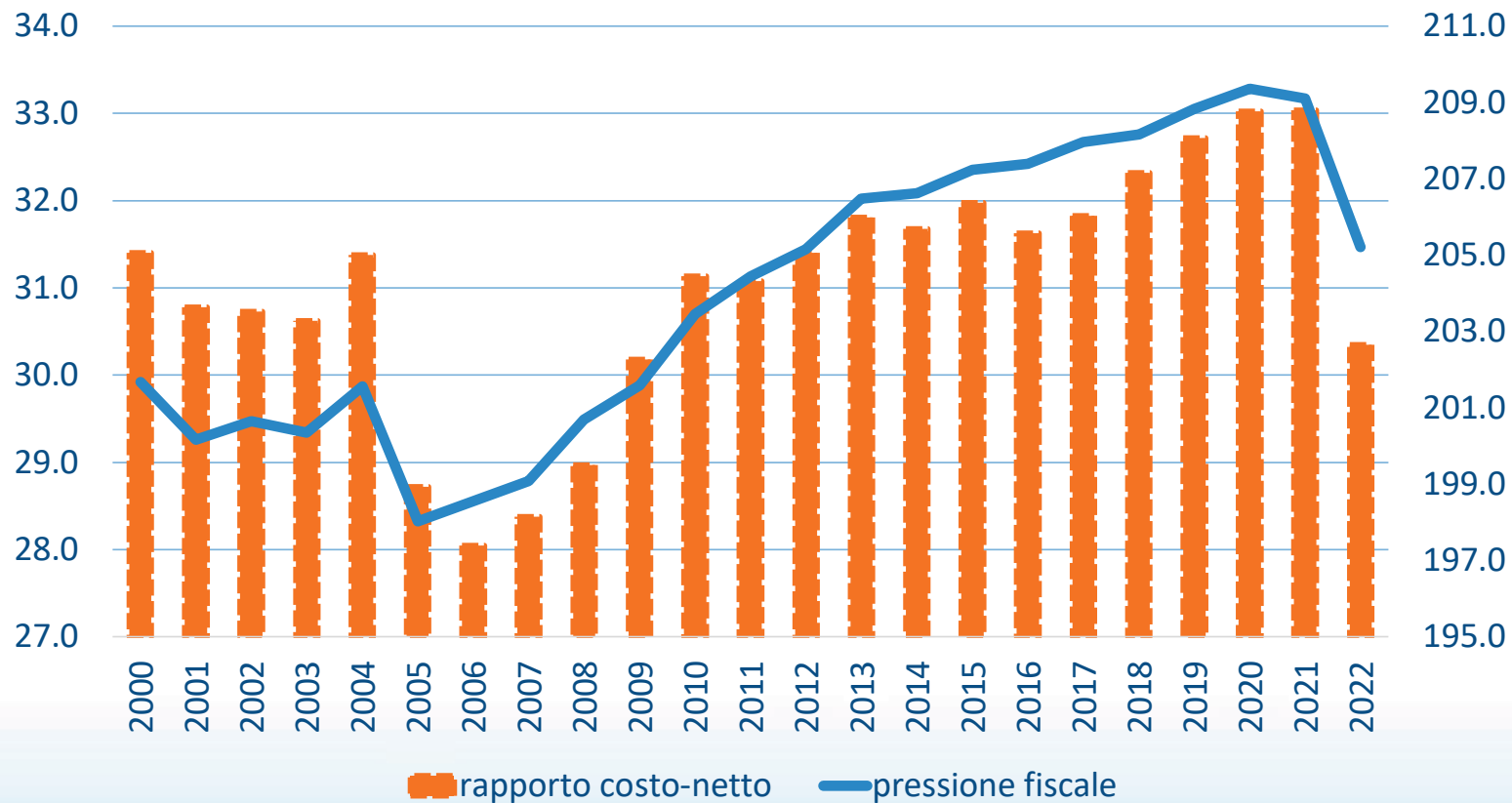
PRESSIONE FISCALE E RAPPORTO COSTO-NETTO (euro correnti)

ANNI	COSTO DEL LAVORO a)	RETRIB. LORDA b)	RETRIB. NETTA c)	PRESS. FISCALE E PARAFISCALE ((b-c)/b)*100	RAPPORTO COSTO NETTO (a/c)*100
2000	35.602,6	24.774,4	17.362,4	29,9	205,1
2005	40.740,1	28.571,4	20.479,4	28,3	198,9
2007	42.829,5	30.353,2	21.615,8	28,8	198,1
2008	44.563,1	31.679,9	22.338,2	29,5	199,5
2009	45.978,6	32.419,8	22.731,0	29,9	202,3
2010	48.247,2	34.053,0	23.598,0	30,7	204,5
2011	49.220,7	34.981,2	24.090,8	31,1	204,3
2012	50.165,5	35.682,5	24.463,1	31,4	205,1
2013	51.912,8	37.072,5	25.201,0	32,0	206,0
2014	52.558,7	37.625,8	25.552,8	32,1	205,7
2015	53.474,8	38.304,6	25.911,5	32,4	206,4
2016	53.454,7	38.477,4	26.002,8	32,4	205,6
2017	54.302,1	39.147,1	26.356,7	32,7	206,0
2018	54.852,9	39.377,9	26.478,6	32,8	207,2
2019	55.990,0	40.194,4	26.910,0	33,1	208,1
2020	56.931,5	40.875,6	27.270,0	33,3	208,8
2021	56.568,1	40.540,0	27.092,7	33,2	208,8
2022	58.862,3	42.383,3	29.045,2	31,5	202,7

Nel calcolo della retribuzione netta non è stata considerata l'Irpef regionale e comunale



PRESSIONE FISCALE E RAPPORTO COSTO-NETTO (euro correnti)



* per contributi sociali e Irpef nazionale

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT



FEDERMECCANICA

DINAMICA DELLE RETRIBUZIONI IN TERMINI REALI (2000 = 100)

ANNI	RETRIB. LORDA	VAR. %	RETRIB. NETTA	VAR. %
2000	100,0	-	100,0	-
2005	103,2	0,5	105,5	2,8
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	111,1	-1,0	108,7	-1,4
2013	114,2	2,8	110,8	1,9
2014	115,7	1,3	112,1	1,2
2015	117,9	1,9	113,8	1,5
2016	118,5	0,6	114,3	0,5
2017	119,3	0,6	114,6	0,3
2018	118,7	-0,5	113,9	-0,6
2019	120,6	1,6	115,2	1,1
2020	123,0	2,0	117,1	1,6
2021	119,7	-2,6	114,2	-2,5
2022	115,8	-3,3	113,3	-0,8

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT



FEDERMECCANICA

