

Lavoratore Autonomo

SANO

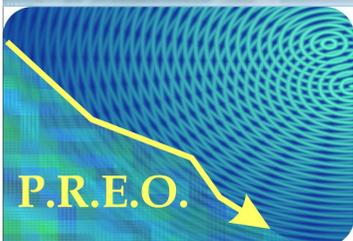
SICURO

INFORMATO

Venezia 4 luglio 2012

Aspetti epidemiologici nella regione del Veneto

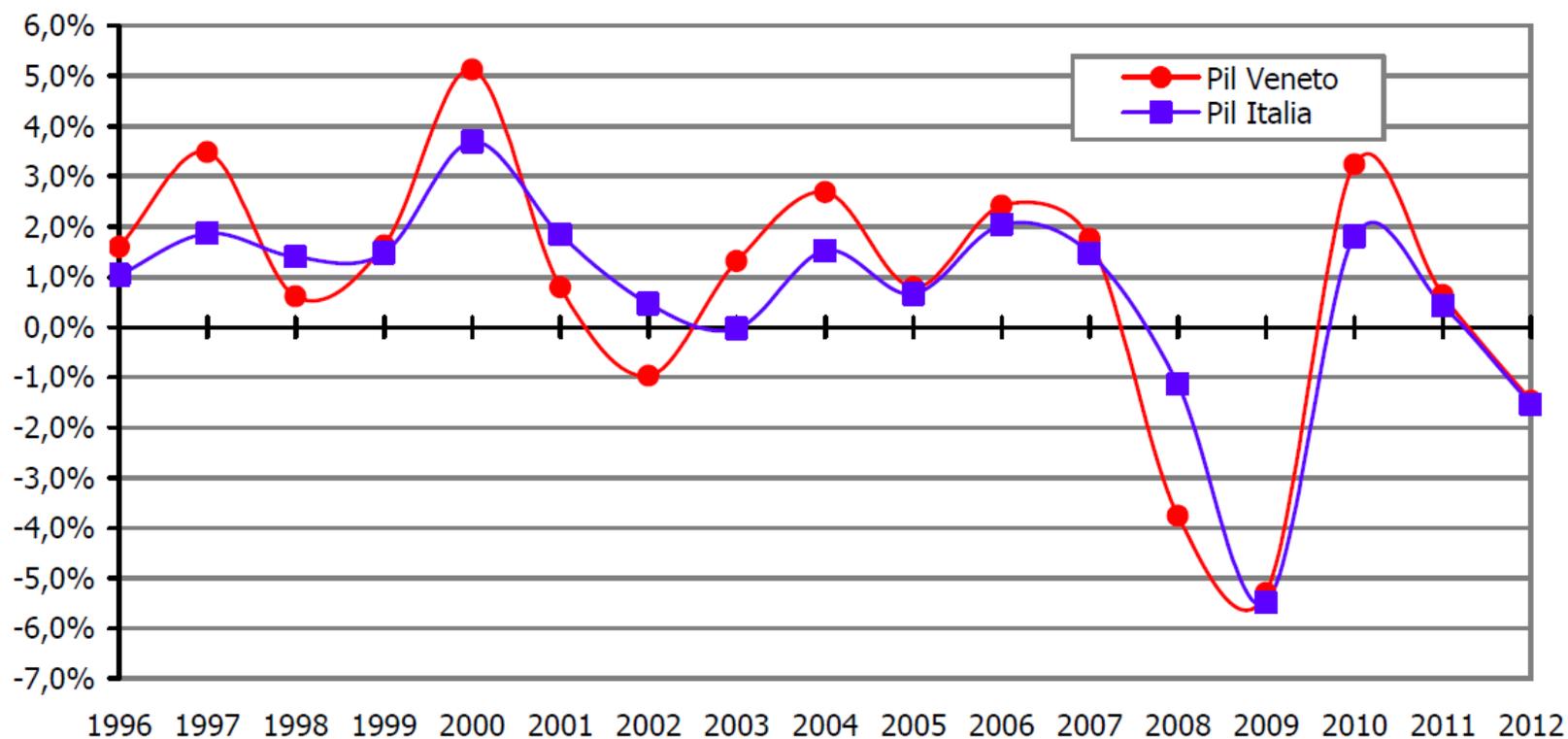
Roberto Agnesi – Michela Veronese – Lucia Calciano



Programma Regionale
Epidemiologia Occupazionale

La crisi economica - PIL

Graf. 1 - Dinamica del pil. Veneto e Italia, 1996-2012
(variazioni sull'anno precedente)

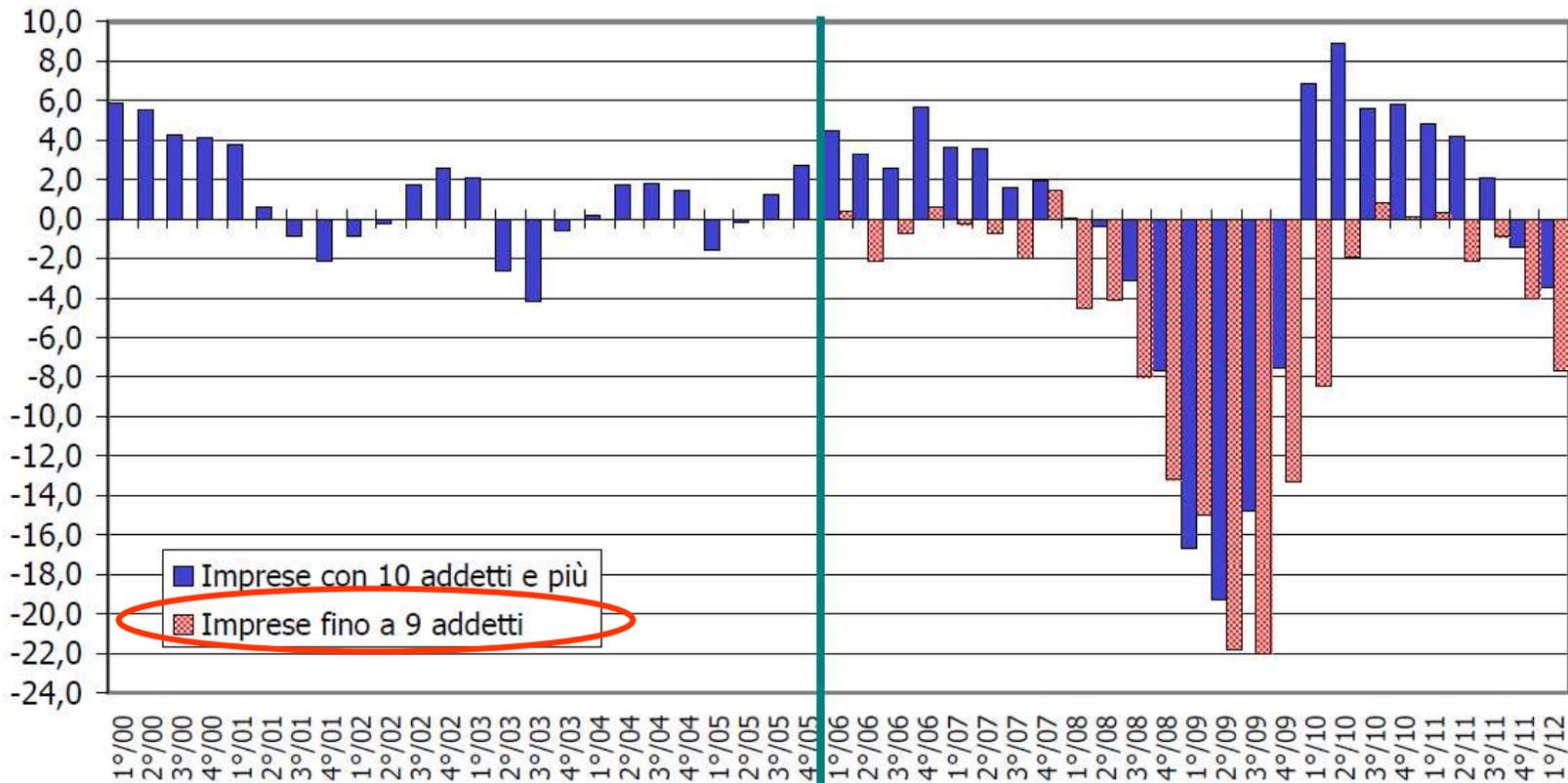


Fonte: elab. Veneto Lavoro su dati Istat-Prometeia (agg. aprile 2012)

La crisi economica

Produzione manifatturiera

Graf. 2 - Produzione manifatturiera in Veneto
Var. tendenziali 1° trim. 2000-1° trim. 2012



Fonte: elab. Veneto Lavoro su dati Unioncamere del Veneto

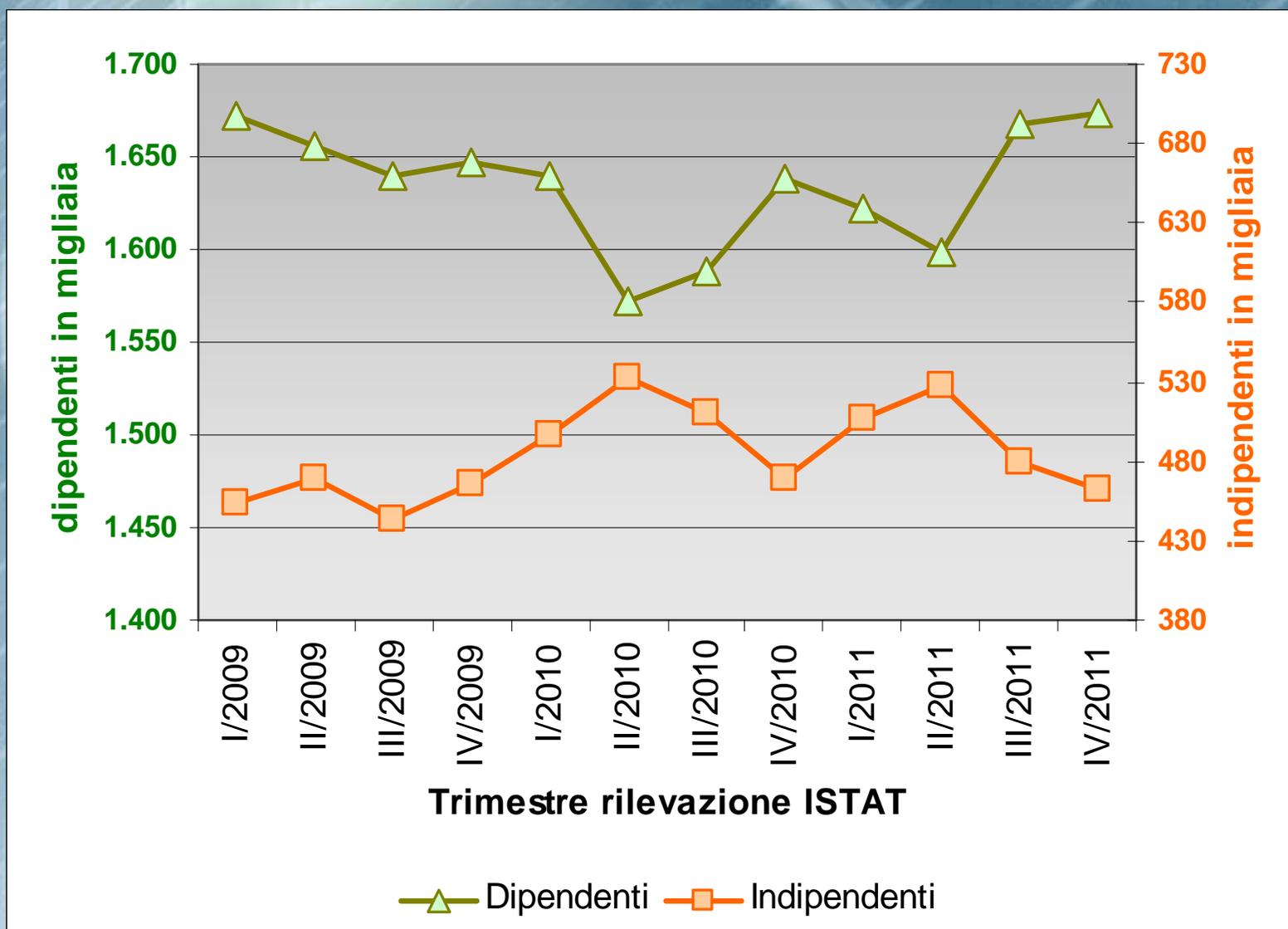
Gli effetti della crisi sulle diverse tipologie di lavoro

- Saldo negativo della apertura/chiusura di aziende
 - Con effetti maggiori sulle aziende manifatturiere e del comparto costruzioni
 - Diminuzione dei lavoratori dipendenti a tempo indeterminato, aumento dei tassi di disoccupazione
 - Aumento delle ore di cassa integrazione
 - Aumento del lavoro intermittente e a tempo determinato
- Aumento del lavoro indipendente
TRASFORMAZIONE dei rapporti di lavoro (ad es.:
dipendente → indipendente)

I dati più recenti del Veneto (rilevazioni ISTAT)

	1°/09	2°/09	3°/09	4°/09	1°/10	2°/10	3°/10	4°/10	1°/11	2°/11	3°/11	4°/11
A. OCCUPATI	2.125	2.125	2.083	2.113	2.136	2.105	2.098	2.107	2.129	2.125	2.147	2.136
1. Settore												
Agricoltura e pesca	58	60	53	57	56	63	74	73	63	67	83	67
Industria manifatturiera/estrazioni	663	640	641	610	623	599	564	585	605	608	616	639
Costruzioni	180	154	160	196	178	170	182	171	165	175	176	174
Servizi	1.225	1.270	1.230	1.250	1.279	1.273	1.279	1.278	1.296	1.274	1.273	1.256
- Commercio, alberghi e ristoranti	416	438	413	372	396	432	423	384	418	434	406	392
- Altre attività dei servizi	809	832	817	878	883	841	856	894	878	840	866	864
2. Genere												
Maschi	1.269	1.253	1.237	1.242	1.274	1.252	1.246	1.249	1.247	1.239	1.266	1.245
Femmine	856	872	846	871	862	853	852	859	882	886	880	891
3. Classe d'età												
15-19 anni	24	19	15	14	20	15	12	14	15	10	17	
20-29 anni	341	331	320	319	316	315	311	297	313	295	299	
30-39 anni	656	643	632	640	636	618	623	621	610	616	597	
40-49 anni	630	654	651	661	663	669	665	679	686	694	690	
50-64 anni	443	451	443	445	471	457	460	463	473	478	513	
Over 64	31	26	22	32	30	29	28	33	31	32	31	
4. Posizione professionale												
Dipendenti	1.672	1.656	1.640	1.647	1.639	1.572	1.588	1.638	1.622	1.598	1.667	1.673
Indipendenti	454	469	443	466	497	532	510	469	507	527	480	463
- Imprenditori e lav. in proprio	319	320	309	317	330	362	358	324	340	365	330	
- Liberi professionisti	76	77	82	96	105	95	81	92	102	92	89	
- Coadiuvanti e soci coop.	38	39	25	28	37	41	42	34	40	40	40	
- Collaboratori e occasionali	21	33	27	24	25	34	29	18	25	30	21	

Lavoratori dipendenti – indipendenti in Veneto



Lavoro INDIPENDENTE (ISTAT)

└ ISTAT: **Lavoratori indipendenti** sono: gli imprenditori, **i lavoratori autonomi**, i professionisti, i coadiuvanti familiari e i cooperatori, nel caso di società cooperative. Dal calcolo si escludono le forme contrattuali atipiche (ad esempio le collaborazioni a progetto) in quanto contemplano caratteristiche sia di lavoro autonomo, sia di lavoro subordinato.

Lavoratore autonomo

- **Codice Civile art. 2222**
Contratto d'opera
- Quando una **persona** si obbliga a compiere verso un corrispettivo un'opera o un servizio, con lavoro prevalentemente proprio e **senza vincolo di subordinazione** nei confronti del committente,

Imprenditori e piccoli imprenditori

- **Codice civile Art. 2082** – Imprenditori

*E' **imprenditore** chi esercita professionalmente un' attività economica organizzata al fine della produzione o dello scambio di beni o di servizi.*

- **Codice civile Art. 2083** – Piccoli imprenditori

*Sono **piccoli imprenditori** i coltivatori diretti del fondo , gli artigiani, i piccoli commercianti e coloro che esercitano un'attività professionale organizzata prevalentemente con il lavoro proprio e dei componenti della famiglia.*

I dati INAIL dei Flussi Informativi

NON includono:

- I liberi professionisti senza dipendenti
- I titolari di imprese non artigiane
- Gli agricoltori
- Etc.



Per ulteriori dettagli vedi Atlante infortuni 1990-2001:

Capitolo 3 realizzato in collaborazione con INAIL

(G. Domestici - A. Ongaro)

Il lavoratore autonomo negli archivi correnti (INAIL) utilizzati per questa valutazione epidemiologica degli infortuni e delle malattie professionali

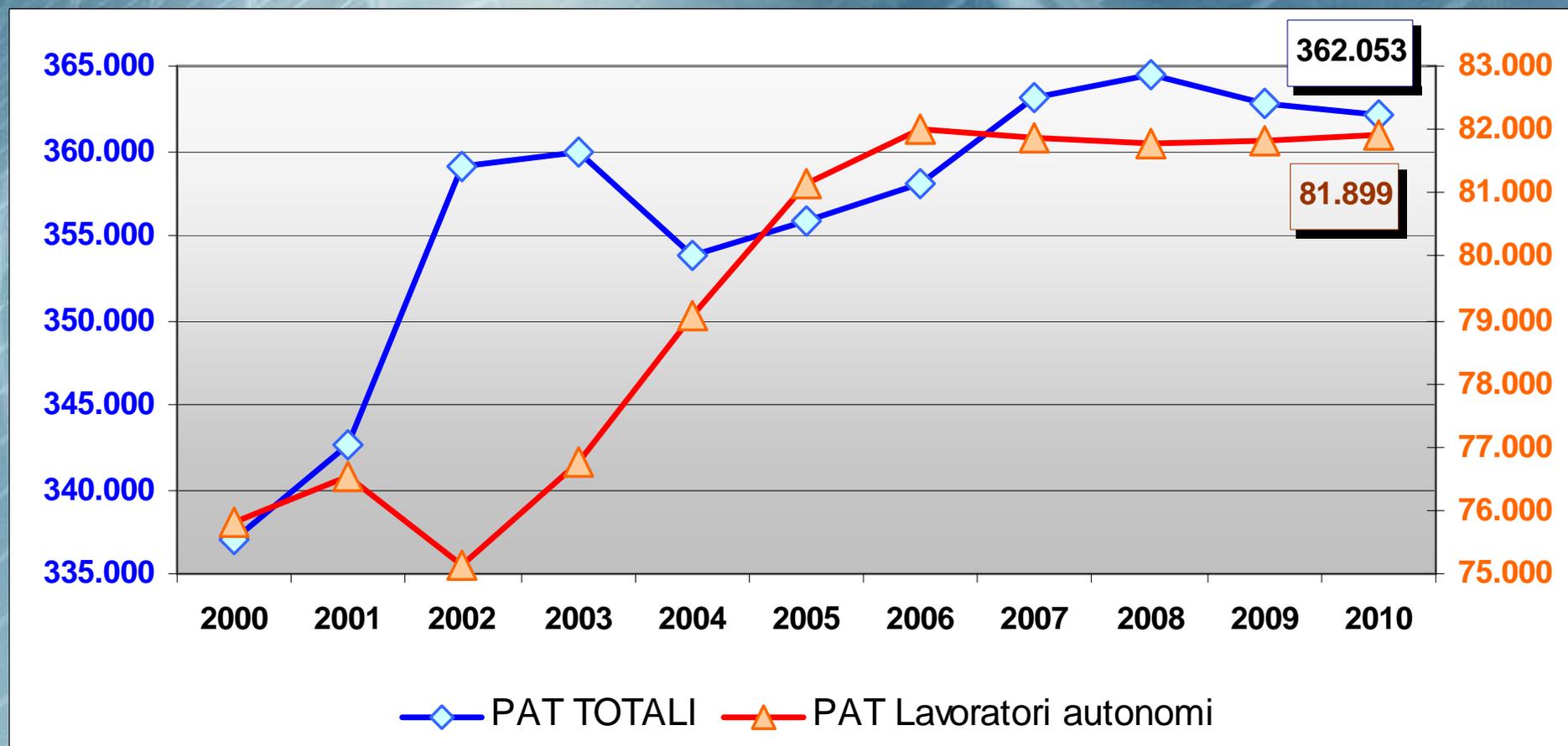
CRITERI DI SELEZIONE per questa presentazione:

- Ditta individuale con un solo artigiano
- Senza dipendenti e assimilati
- Senza altri soci artigiani
- Limitatamente ai soggetti assicurati INAIL

NOTA: Rispetto a precedenti elaborazioni, le informazioni sono aggregate **per azienda** e NON per posizione assicurativa (PAT Inail); la modalità di calcolo precedente probabilmente sovrastimava il numero di lavoratori autonomi.

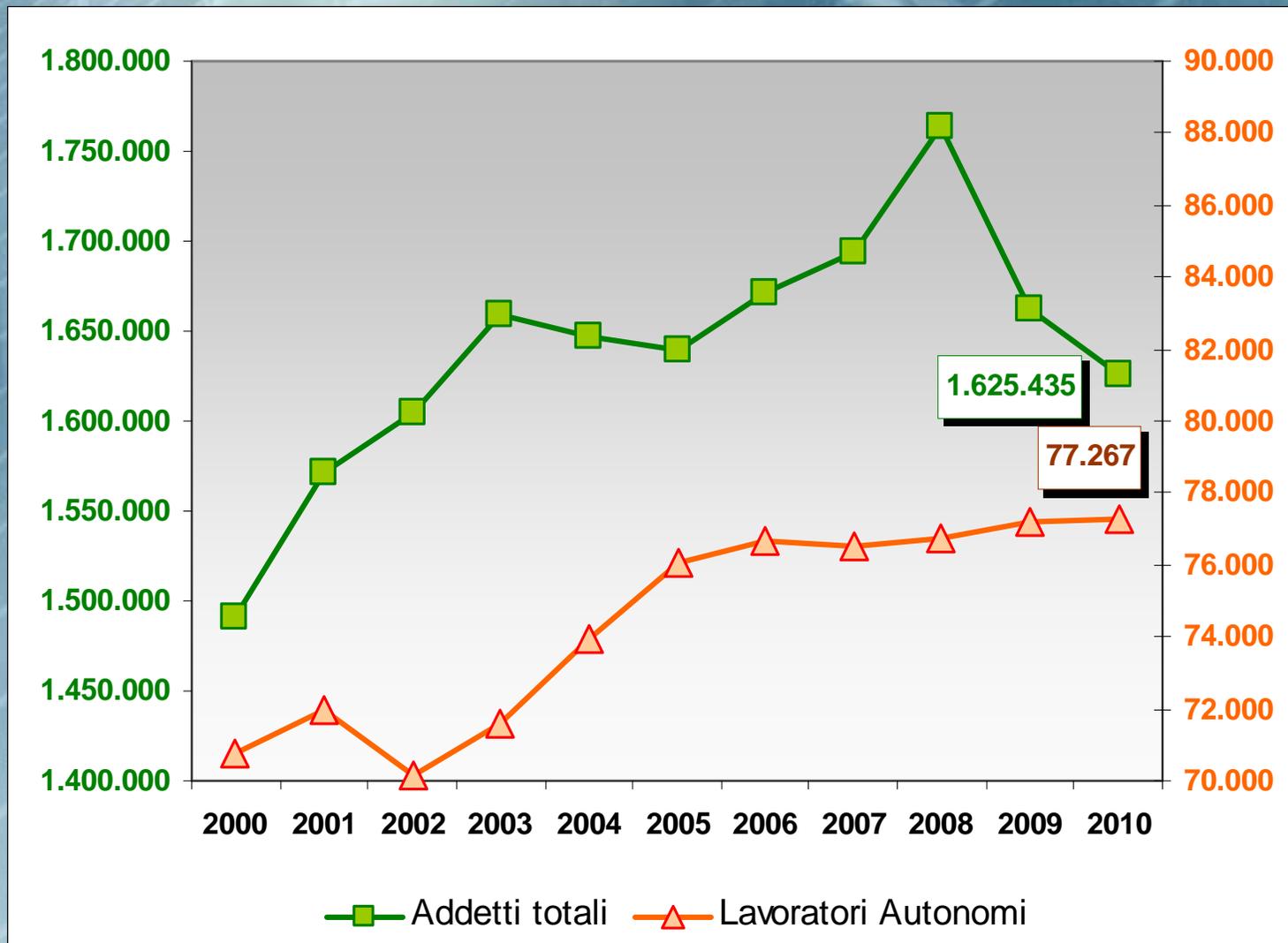
Il criterio utilizzato consente una approssimazione (buona?) al concetto di lavoratore autonomo che è oggetto di questo convegno.

Il numero complessivo di aziende



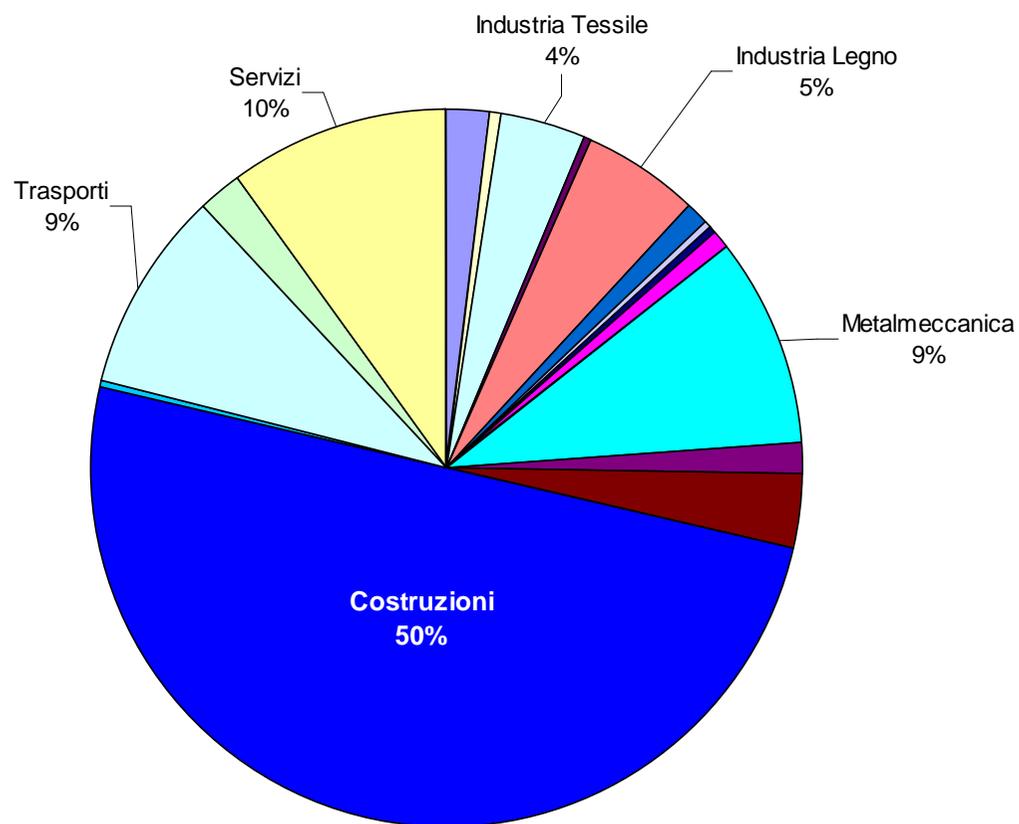
Circa 82.000 PAT (aziende senza altre PAT con dipendenti o artigiani) su un totale di circa 362.000 PAT

Il numero complessivo di lavoratori



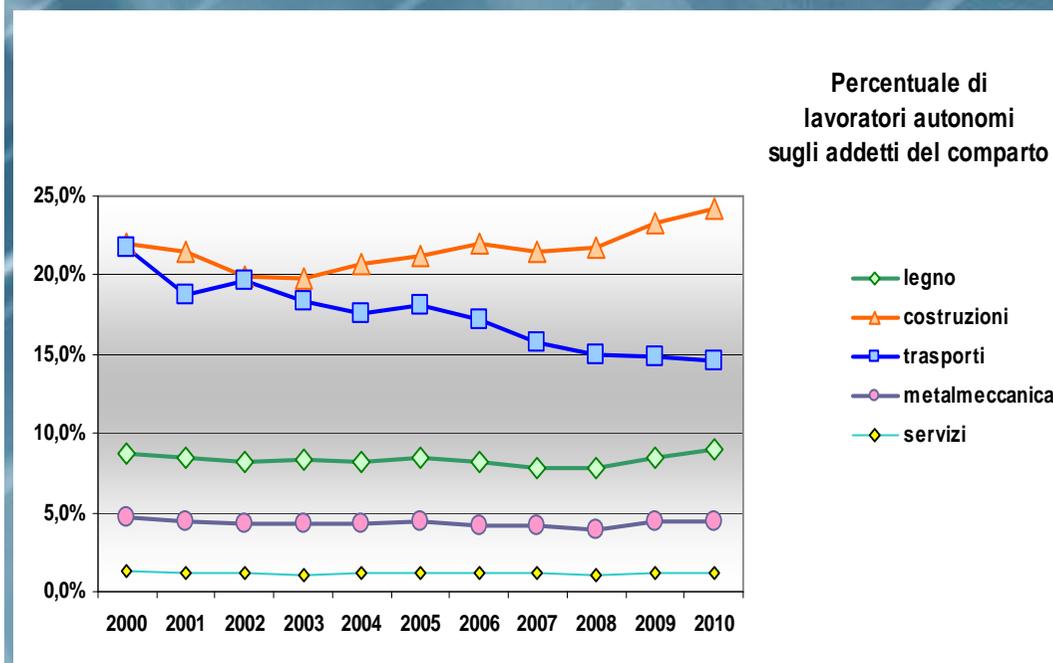
(tiene conto dei giorni lavorati nell'anno)

Distribuzione degli autonomi nei comparti nel 2010



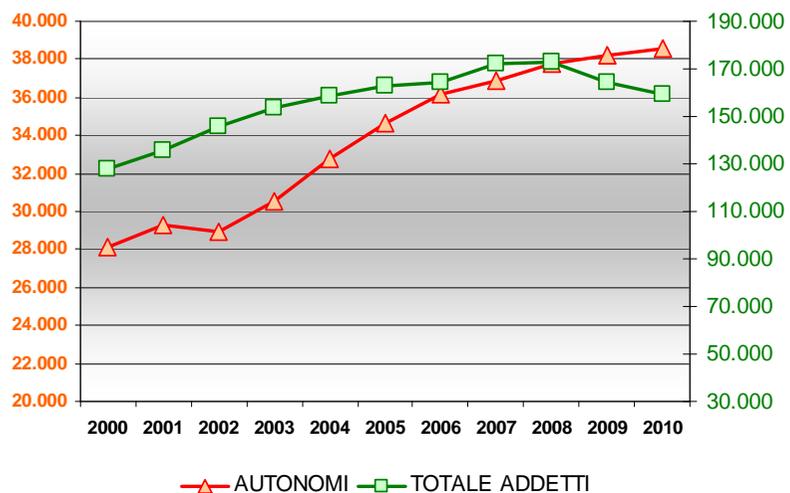
Percentuale di autonomi rispetto al totale addetti del loro comparto

Comparti	% su totale addetti nel 2010
Costruzioni	24,2%
Trasporti	14,6%
Agrindustria e pesca	12,6%
Industria Legno	9,0%
Industria Tessile	5,5%
Industria Elettrica	5,4%
Altre industrie	5,0%
Metalmeccanica	4,4%
Industria Carta	4,1%
Industria Gomma	3,6%
Ind. Trasf. Non metalliferi	3,1%
Estrazioni minerali	1,7%
Industria Alimentare	1,5%
Sanita'	1,4%
Servizi	1,2%
Industria Conciaria	1,1%
Industria Chimica e Petrolio	0,7%
Comparto non determinabile	0,5%
Industria Metalli	0,2%
Commercio	0,1%
Elettricit� Gas Acqua	0,0%
TOTALE	4,8%

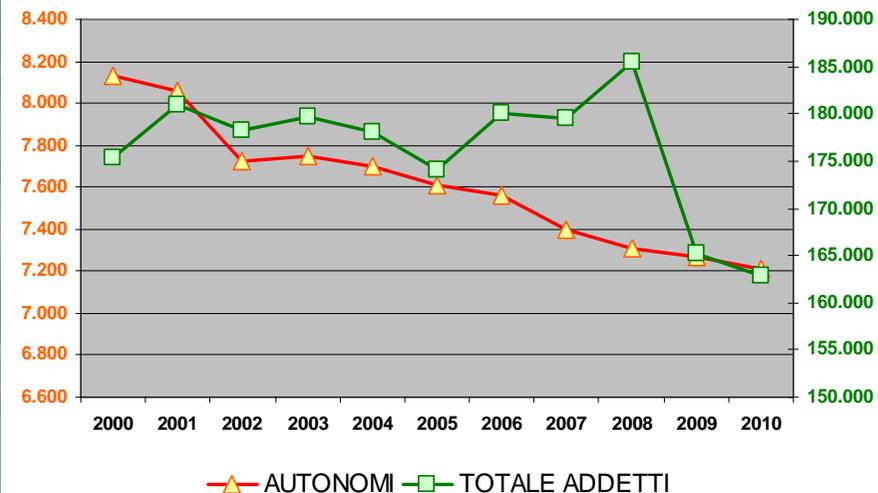


Andamento numero di addetti nei comparti principali

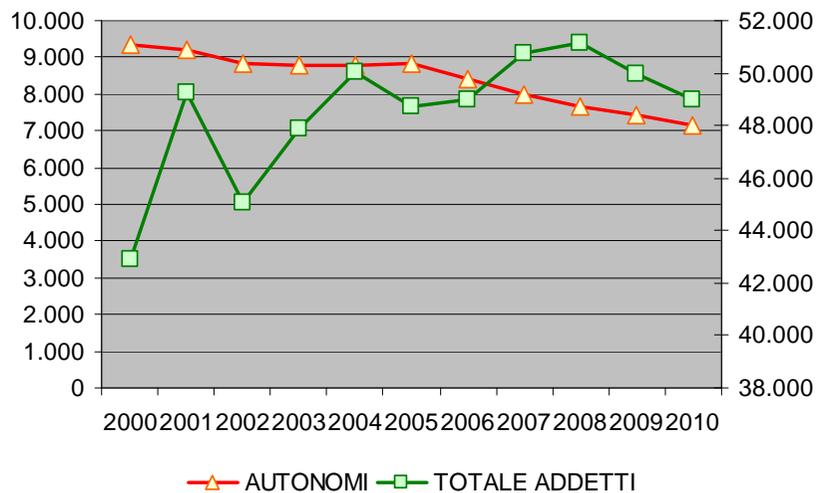
costruzioni



metalmecanica

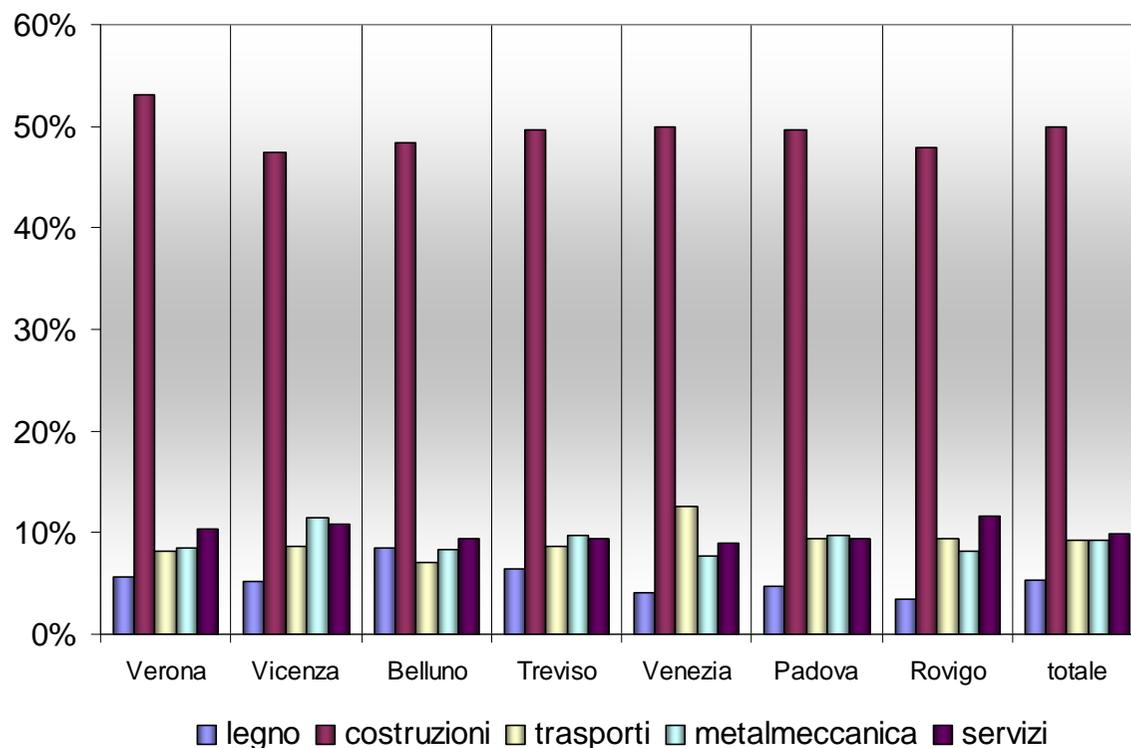
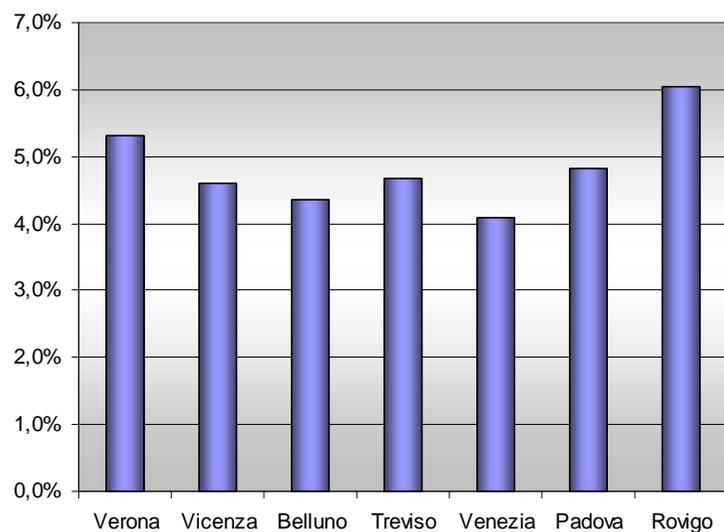


trasporti



Distribuzione per provincia e comparto

% autonomi su addetti totali
per provincia



Principali voci di tariffa INAIL

COSTRUZIONI

Voce di tariffa INAIL	NON AUTONOMI	AUTONOMI	TOTALE addetti	% AUTONOMI x tariffa INAIL	% sul comparto
3140 OPERE DI COMPLETAMENTO E FINITURA DI COSTRUZIONI	16.920	16.019	32.939	49%	42%
3110 LAVORI GENERALI DI COSTRUZIONE E CANTIERISTICA	44.183	13.830	58.013	24%	36%
3630 IMPIANTISTICA CIVILE ED INDUSTRIALE	24.078	7.895	31.973	25%	20%

98%

TRASPORTI

Voce di tariffa INAIL	NON AUTONOMI	AUTONOMI	TOTALE addetti	% AUTONOMI x tariffa INAIL	% sul comparto
9123 TRASPORTO DI MERCI CON VEICOLI A MOTORE	12.095	4.538	16.633	27%	63%
9121 TRASPORTI CON AUTOTRENI, AUTOARTICOLATI, TRATTORI	14.920	1.098	16.018	7%	15%
9125 NOLEGGIO DI AUTOVEICOLI CON O SENZA AUTISTA	1.701	736	2.437	30%	10%
9130 TRASPORTI PER VIE D'ACQUA INTERNE	3.421	571	3.992	14%	8%

97%

METALMECCANICA

Voce di tariffa INAIL	NON AUTONOMI	AUTONOMI	TOTALE addetti	% AUTONOMI x tariffa INAIL	% sul comparto
6412 RIPARAZIONE VEICOLI : ELETTRAUTO E SIMILI	8356,7	1.835	10192	18%	25%
6211 TAGLIO PIEGATURA SALDATURA DI LAMINATI E TRAFILATI	6447,5	989	7436,1	13%	14%
6321 MACCHINE OPERATRICI	31814,9	665	32479,9	2%	9%
6252 OREFICERIA E GIOIELLERIA E BIGIOTTERIA	1971,3	533	2504,7	21%	7%
6221 FABBRICAZIONE/RIPARAZIONE CARROZZERIE AUTOVEICOLI	5092,8	478	5570,8	9%	7%
6215 COSTRUZIONE ARREDAMENTI E MATERIALI METALLICI	3356,7	403	3759,2	11%	6%
6340 OFFICINE MECCANICHE ESCLUSE DA ALTRE VOCI 6300	3814,3	271	4085,6	7%	4%
6240 LAVORO SU MACCHINE PER ASPORTAZIONE DI MATERIALE	5707,2	267	5973,9	4%	4%
6223 PRODUZIONE, NON IN SERIE, TUBI/CANALI/CASSETTE...	2750,3	258	3008,2	9%	4%

79%

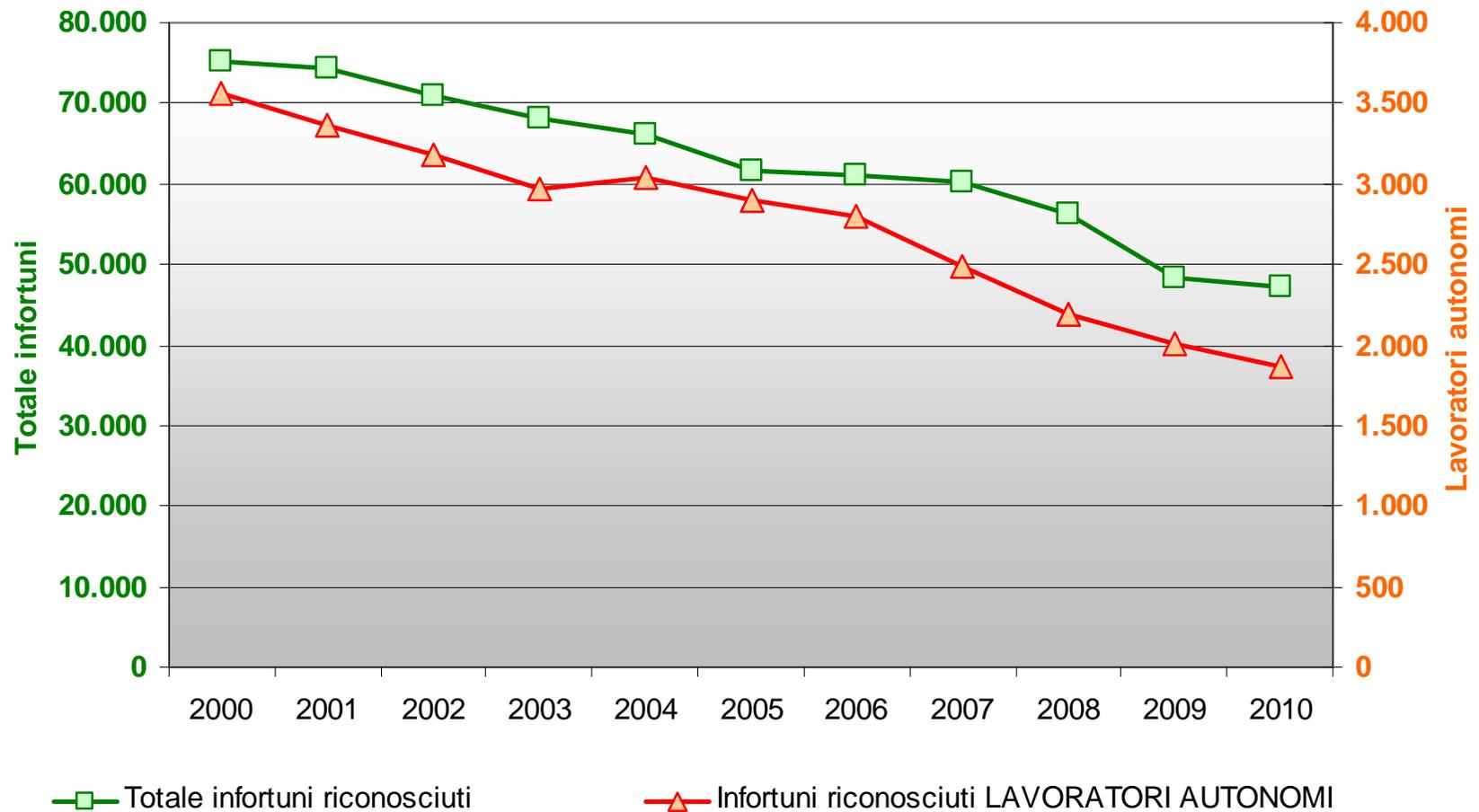
SERVIZI

Voce di tariffa INAIL	NON AUTONOMI	AUTONOMI	TOTALE addetti	% AUTONOMI x tariffa INAIL	% sul comparto
0750 BARBIERI, PARRUCCHIERI E SIMILI	9542,5	4.377	13919,6	31%	57%
0722 PERSONALE ADDETTO A MACCHINE DA UFFICIO IN GENERE	376173,8	961	377134,5	0%	13%
0211 FORNITURA DI ALLOGGIO, PASTI E BEVANDE. PIZZERIE	4030,6	420	4450,3	9%	5%
0411 SERVIZI DI PULIZIA. PULITURA DI MURI E MONUMENTI	3069,1	400	3469,3	12%	5%
0550 ALLESTIMENTO DI STAND, VETRINE E SCENOGRAFIE	858,5	260	1118,9	23%	3%
0723 PERSONALE CHE FA USO DI VEICOLI A MOTORE	62753,6	260	63013,4	0%	3%
0721 PERSONALE CON MANSIONI OPERATIVE IN GENERE	12229,6	255	12484,4	2%	3%

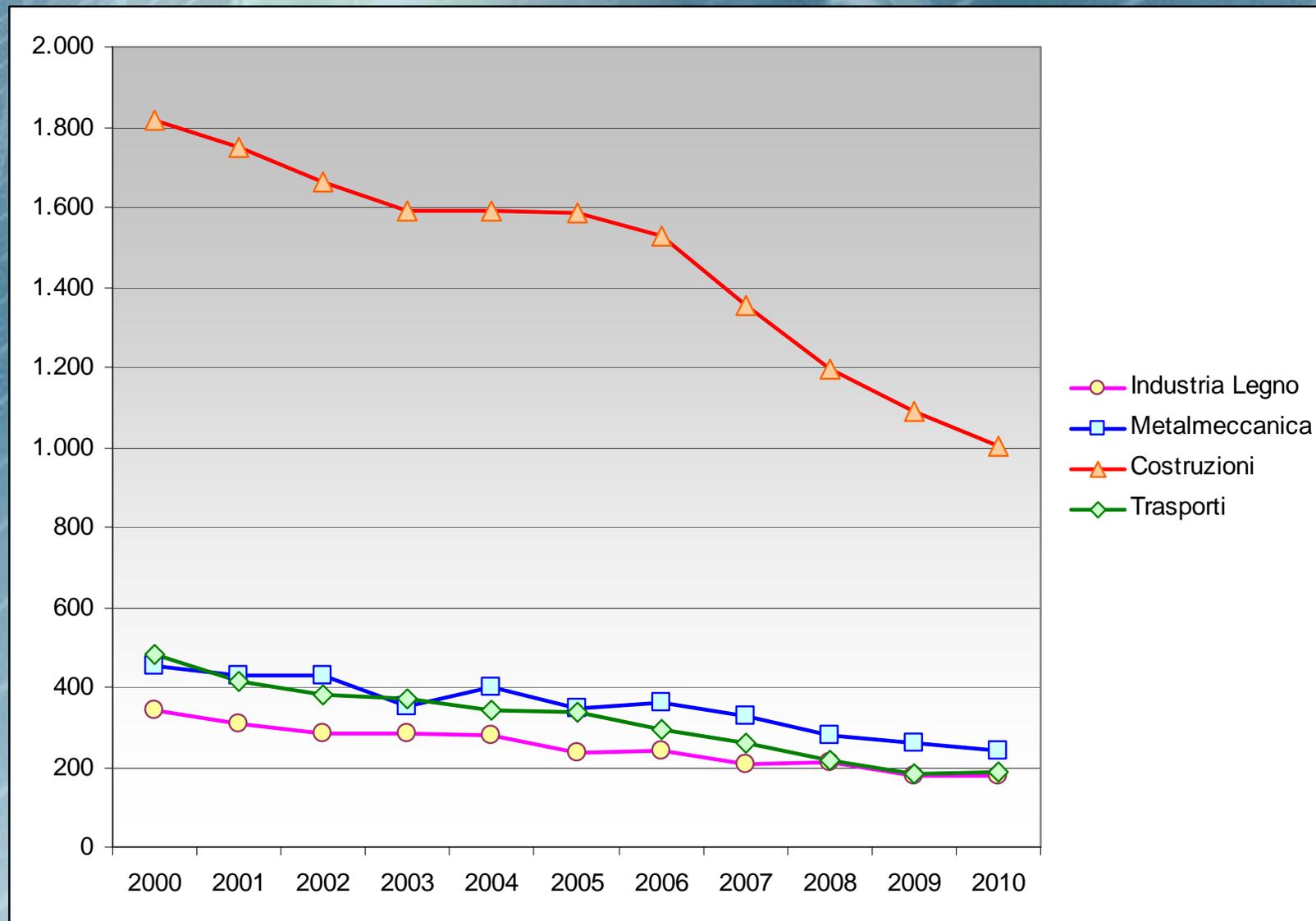
90%

Gli infortuni

Numero infortuni riconosciuti (esclusi itinere, colf, sportivi, studenti)

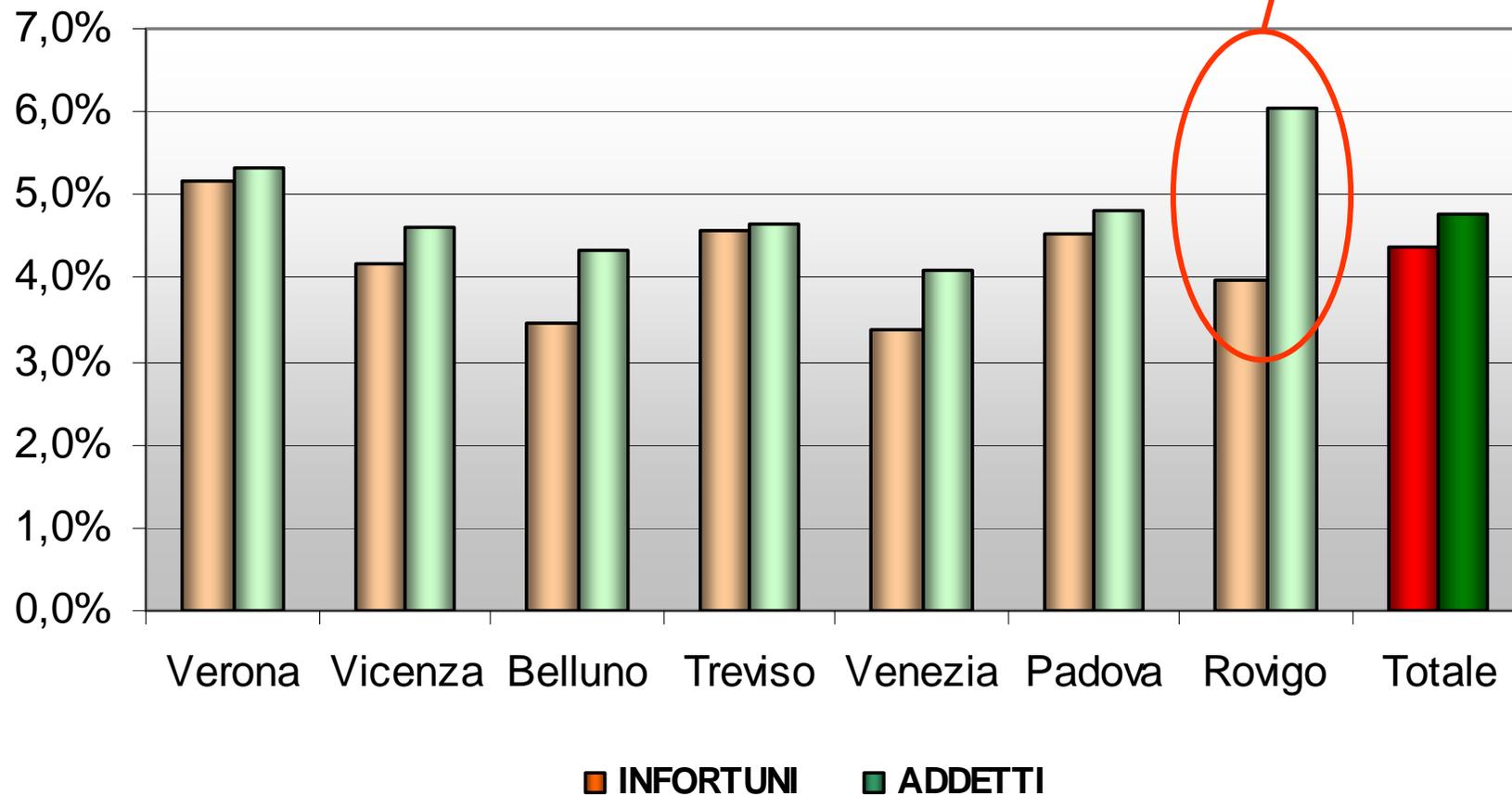


Dettaglio per i principali comparti - numero infortuni riconosciuti lavoratori autonomi (con esclusione itinere, colf, sportivi, studenti)



Addetti e Infortuni (per provincia evento)

% AUTONOMI PER PROVINCIA 2010



Export ?

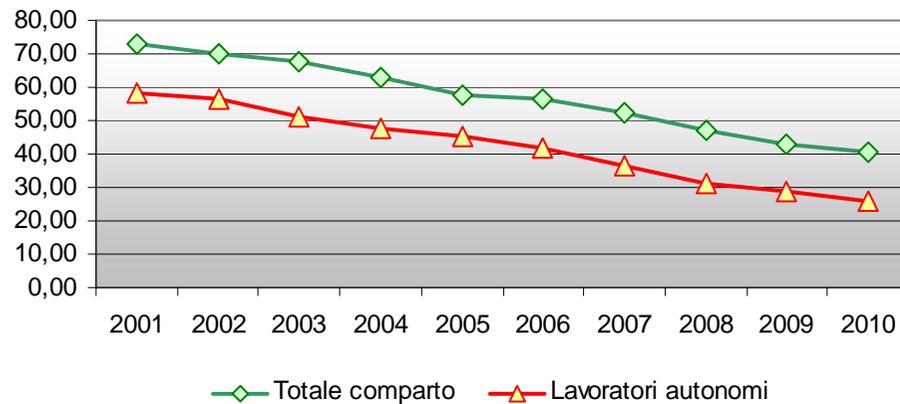
L'incidenza di infortuni riconosciuti x 1000 addetti scende di più nei lavoratori autonomi; nel 2010 è inferiore all'incidenza del totale lavoratori.



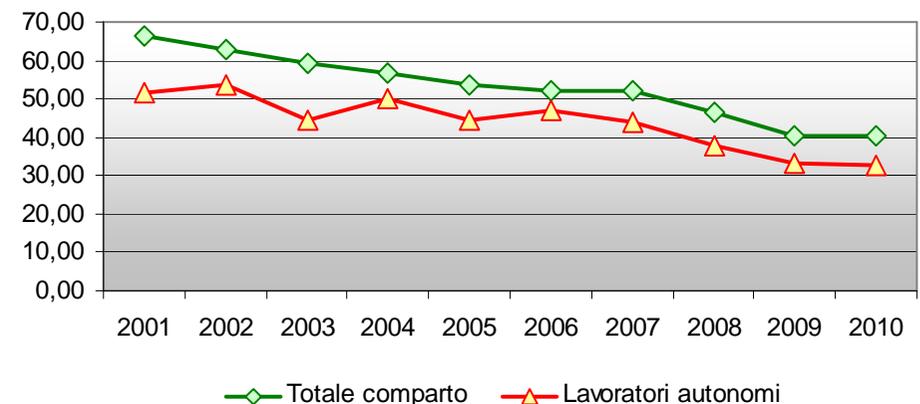
E' più opportuno il confronto per comparto perché la distribuzione delle attività più pericolose non è omogenea.

INFORTUNI RICONOSCIUTI

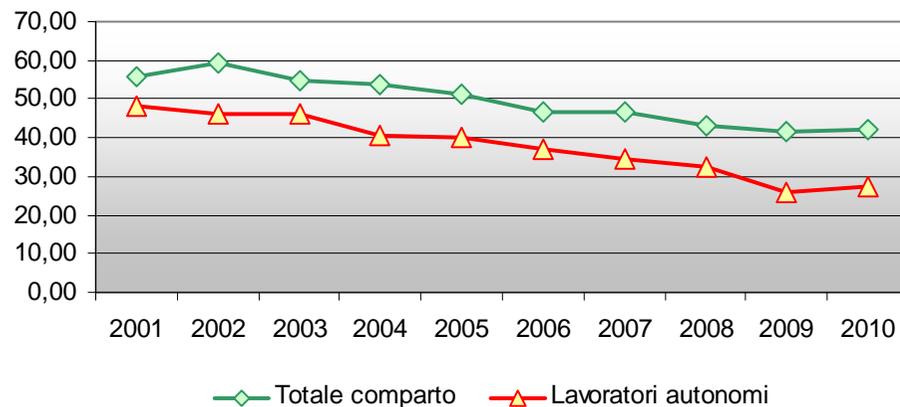
Costruzioni



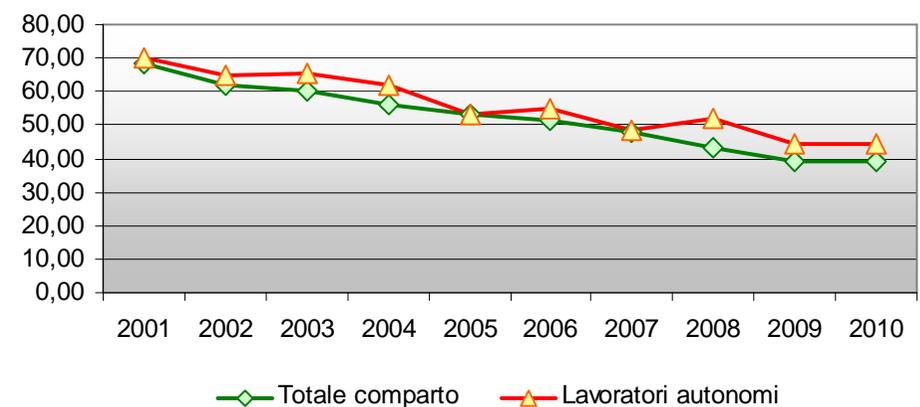
Metalmeccanica



Trasporti

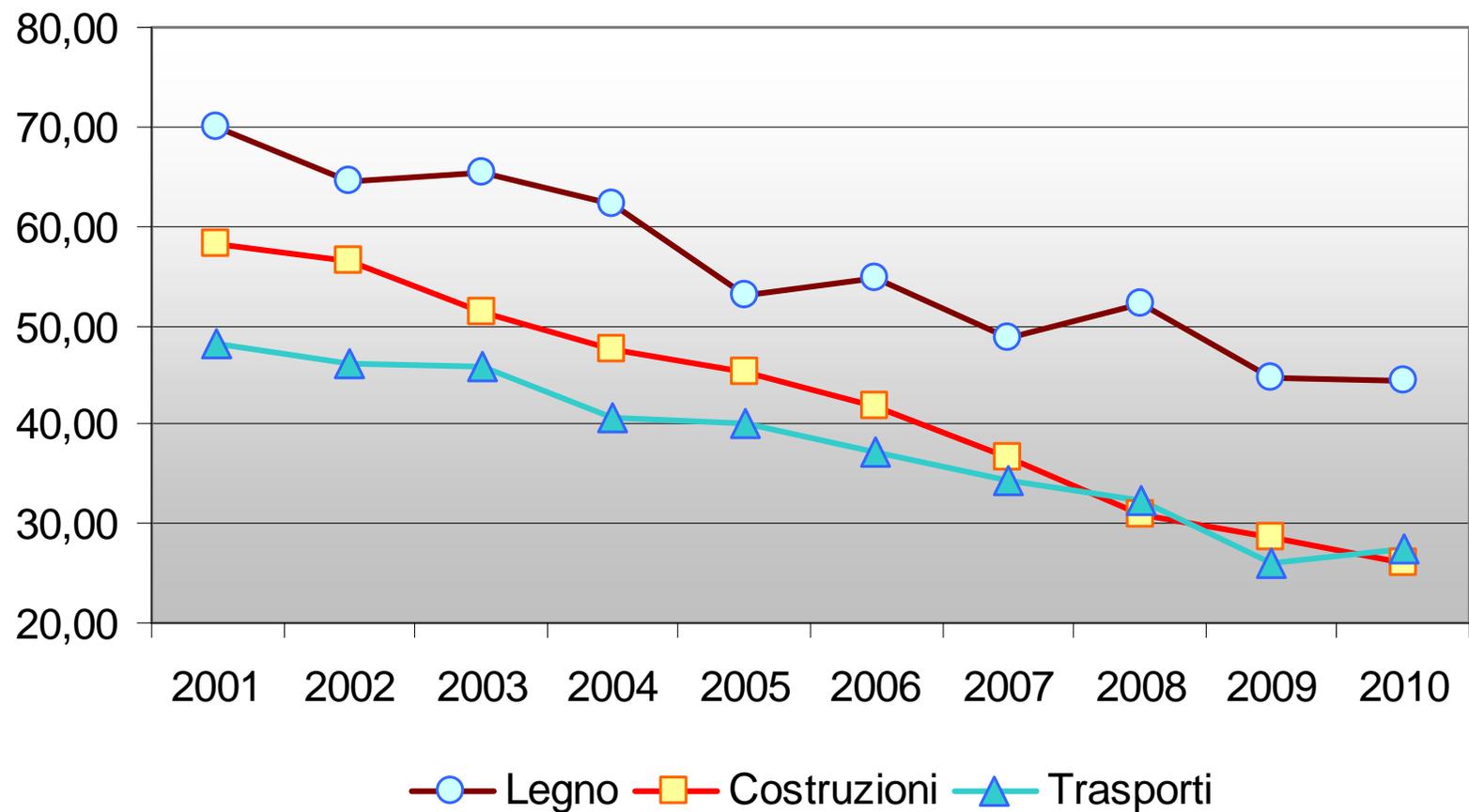


Legno



Incidenza x 1000 addetti

**Incidenza infortuni riconosciuti per sede azienda
Lavoratori autonomi**



La gravità degli infortuni

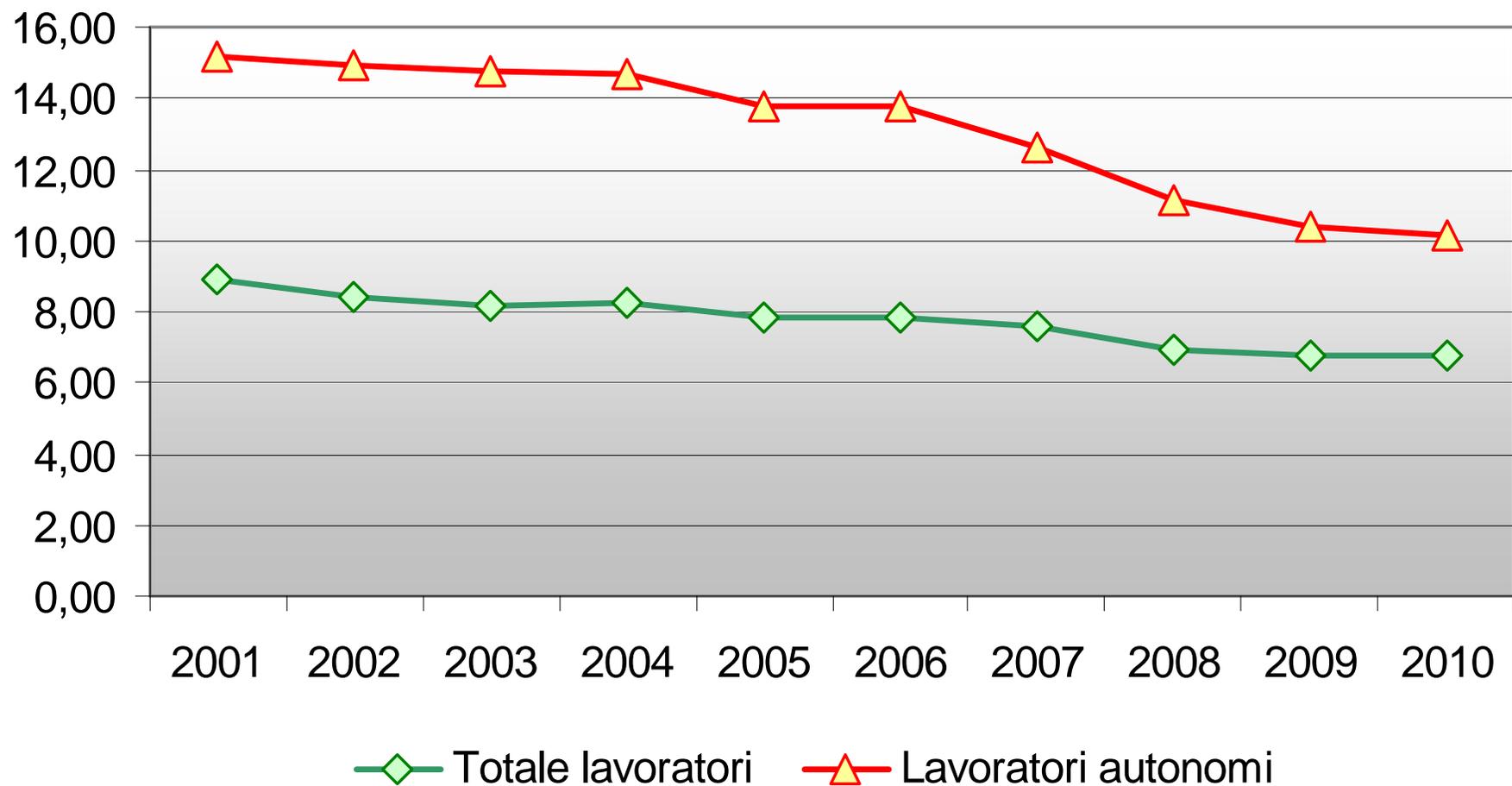
L'analisi considera tre tipologie di gravità crescente:

- **T30 (30 gg oppure postumi permanenti > 0 oppure mortale)**
- **T40 (40 gg oppure postumi permanenti > 5 oppure mortale)**
- **Invalidanti (>5%) e mortali**

Incidenza T30 (x 1000 addetti)

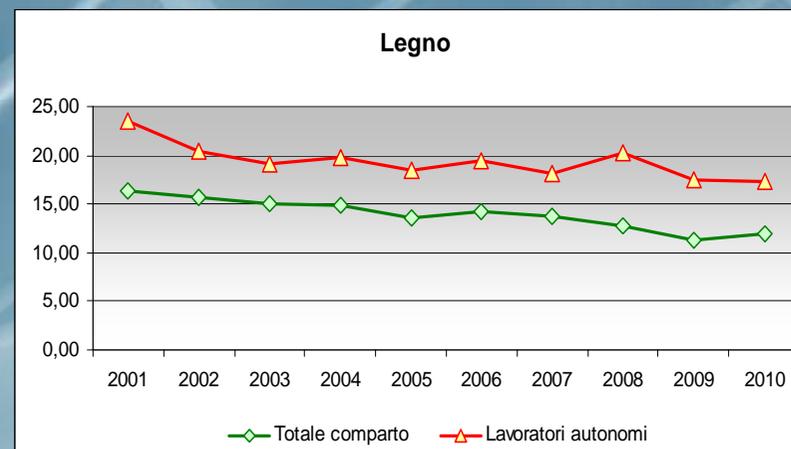
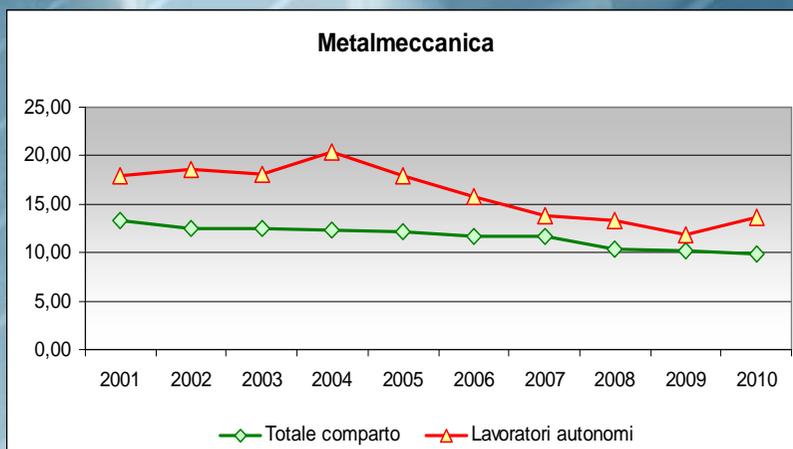
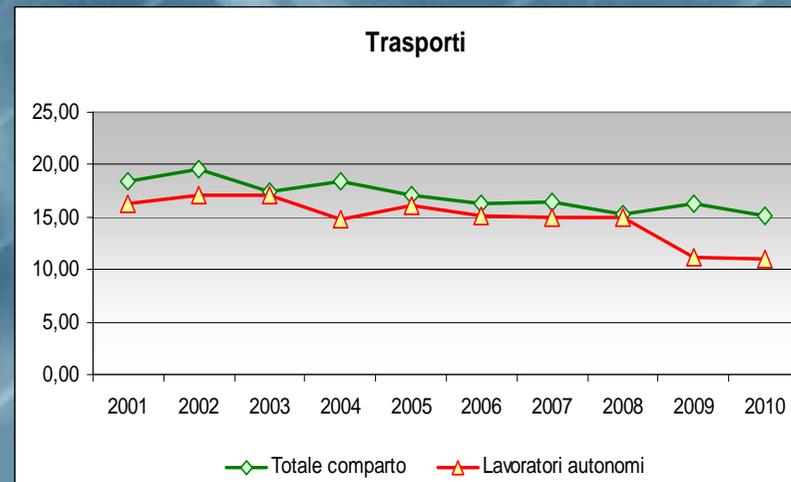
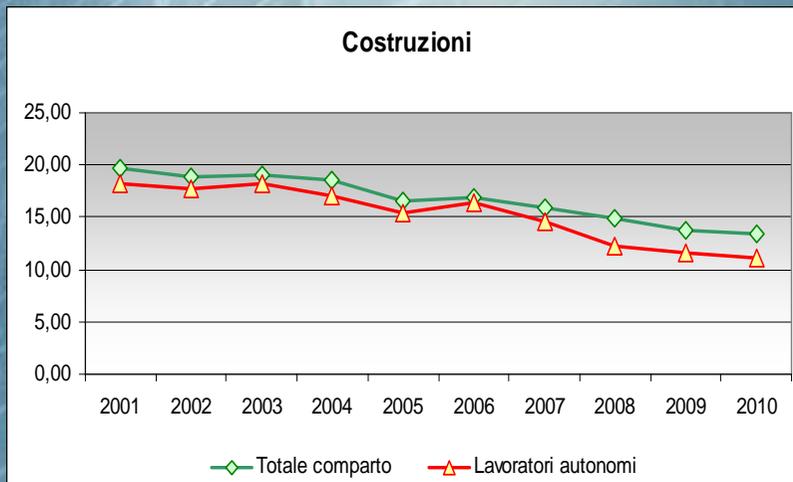
Tutti i comparti

Incidenza T30 per sede azienda



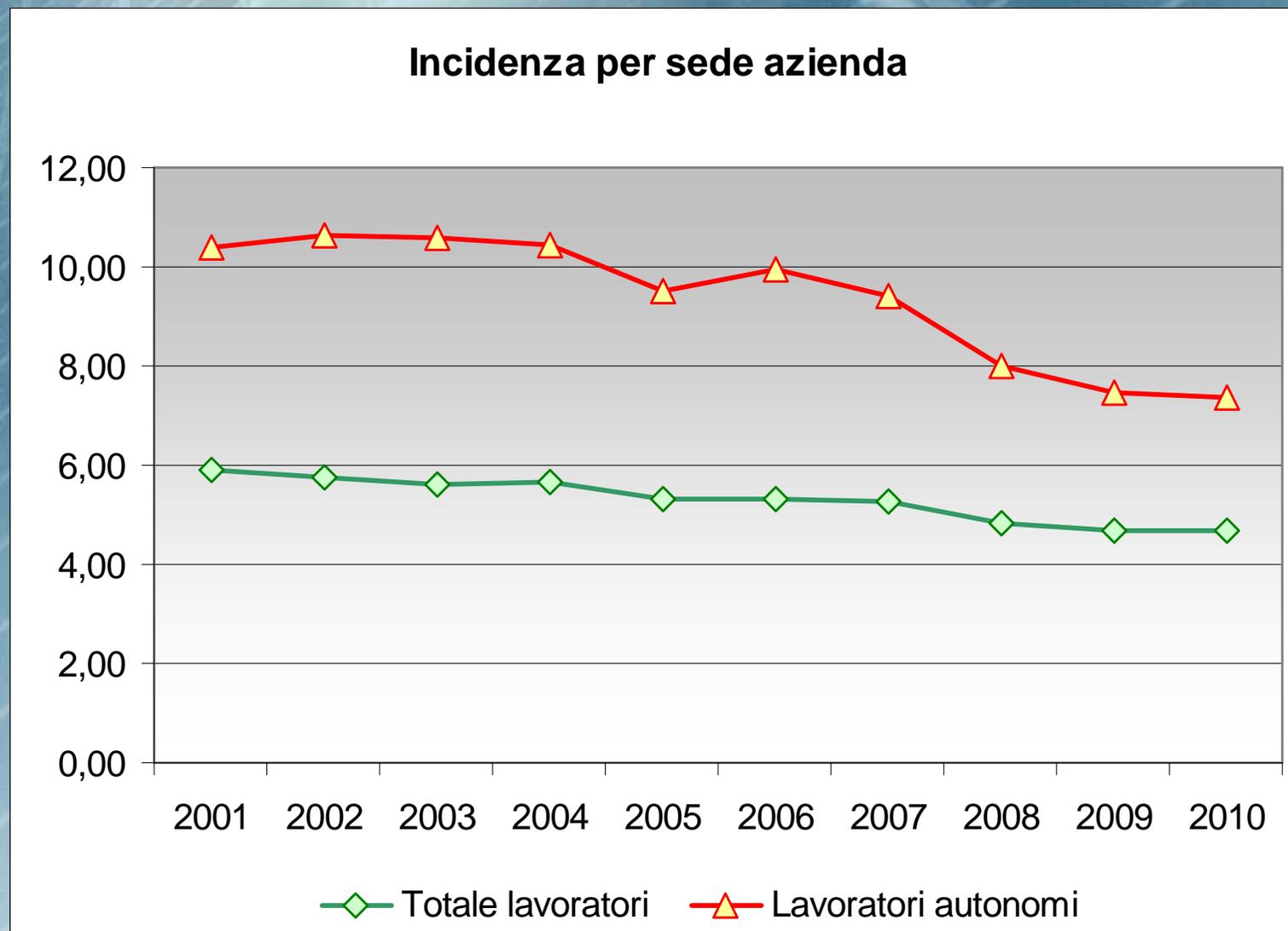
Incidenza T30 per comparto

(x 1000 addetti per sede azienda)



Incidenza T40 (x 1000 addetti)

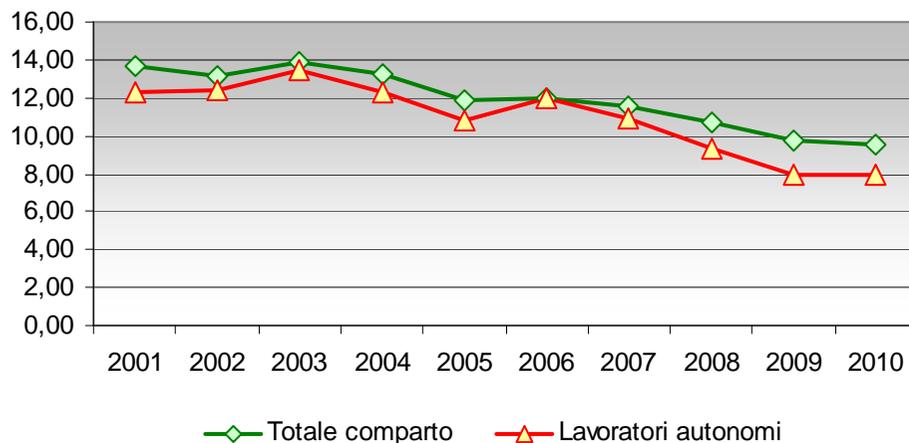
Tutti i comparti



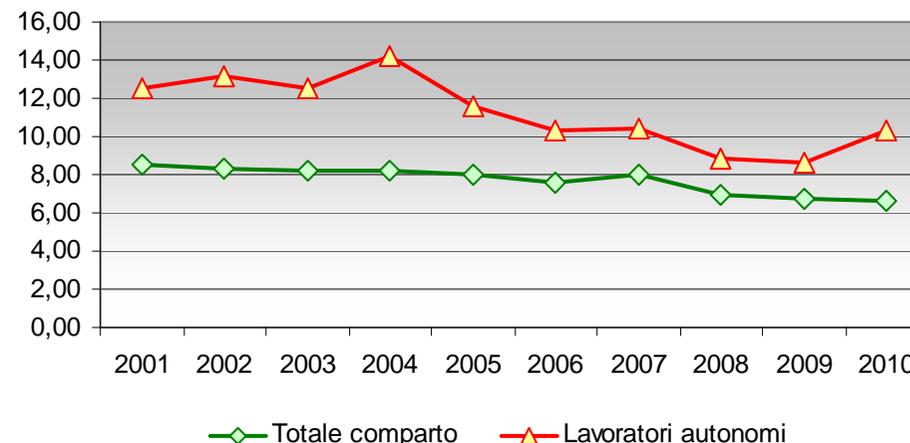
Incidenza T40 per comparto

(x 1000 addetti per sede azienda)

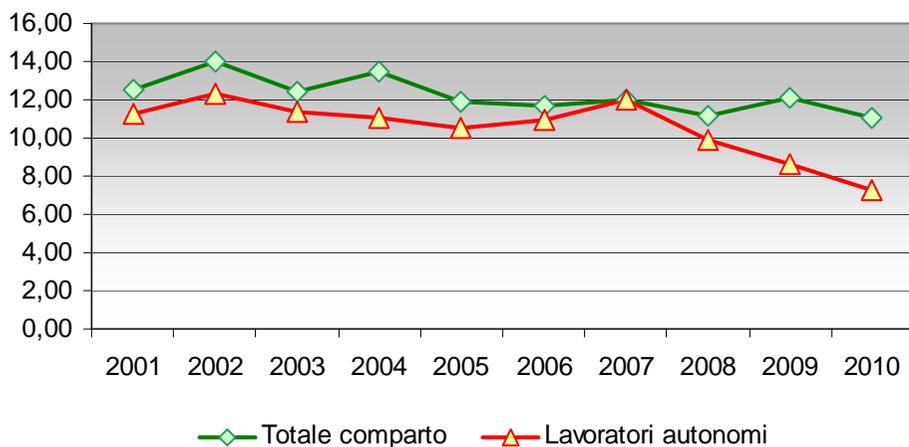
Costruzioni



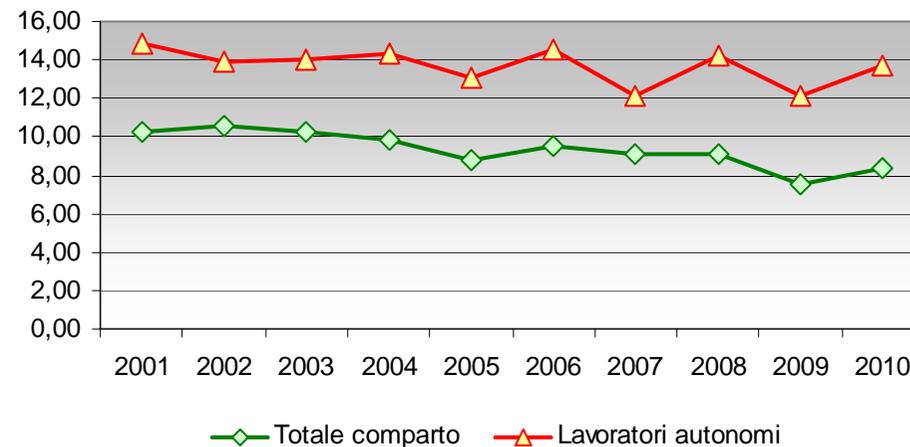
Metalmeccanica



Trasporti



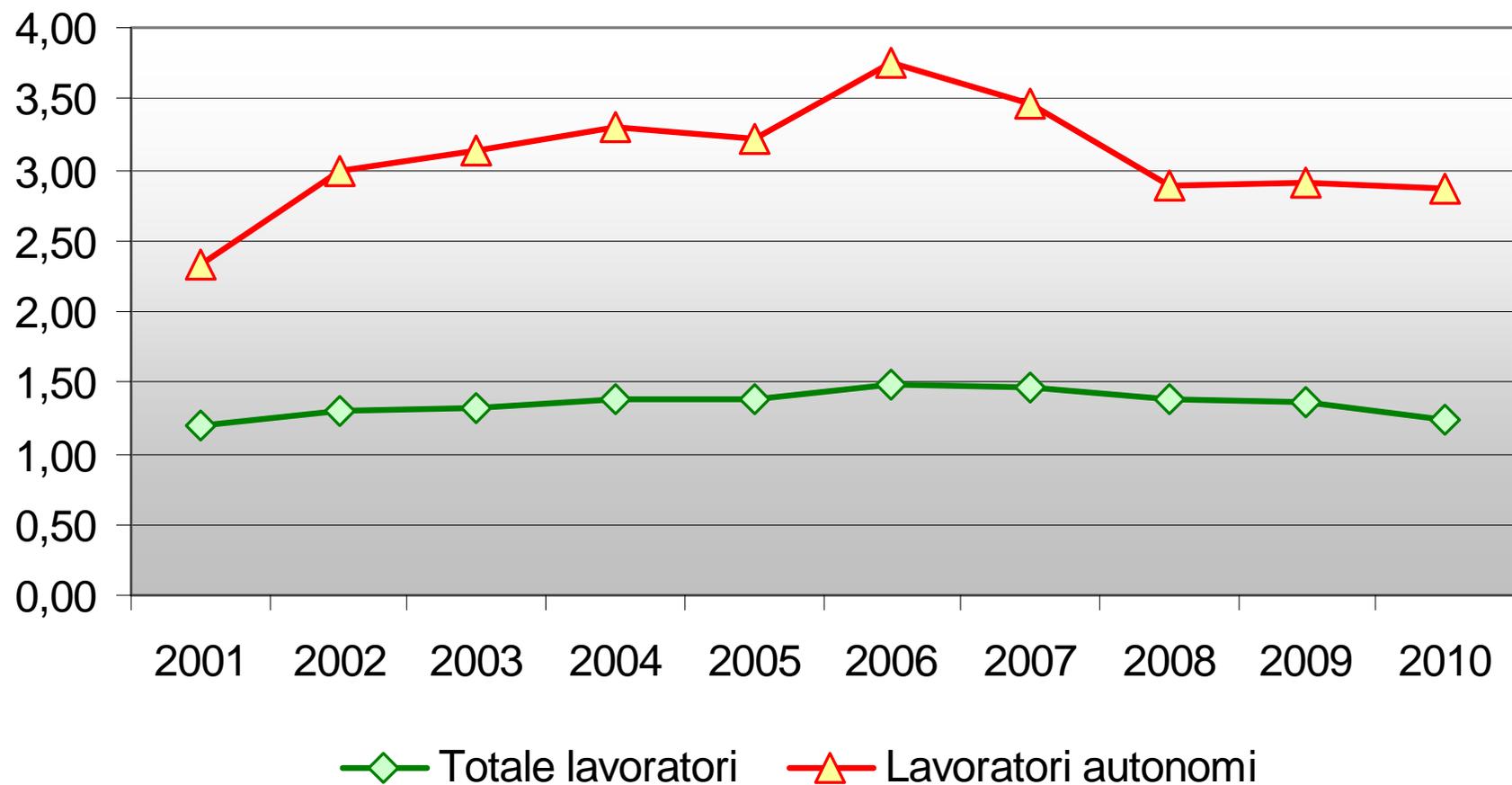
Legno



Incidenza Mortali + Invalidanti (>5%)

(x 1000 addetti)
Tutti i comparti

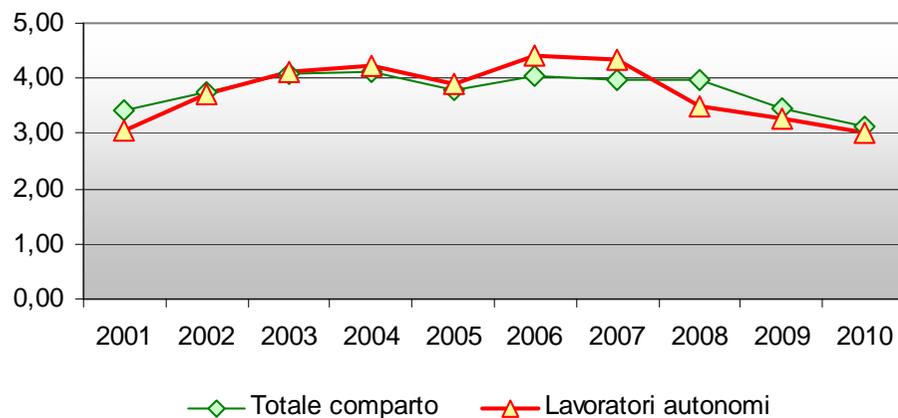
Incidenza per sede azienda



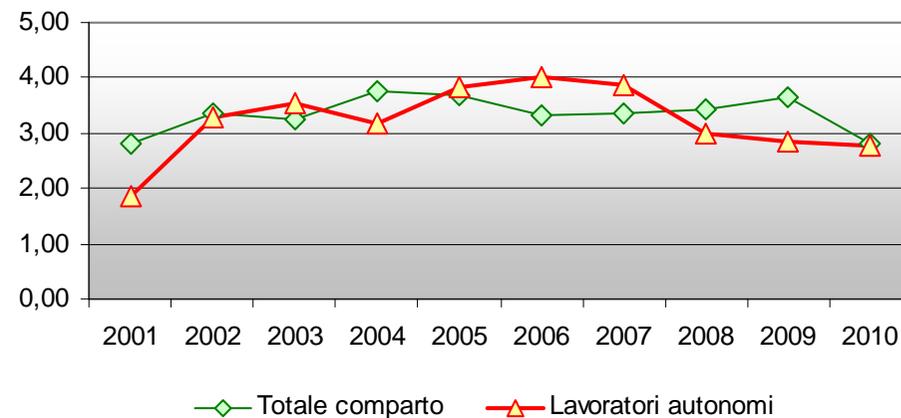
Incidenza Mortali + Invalidanti per comparto

(x 1000 addetti per sede azienda)

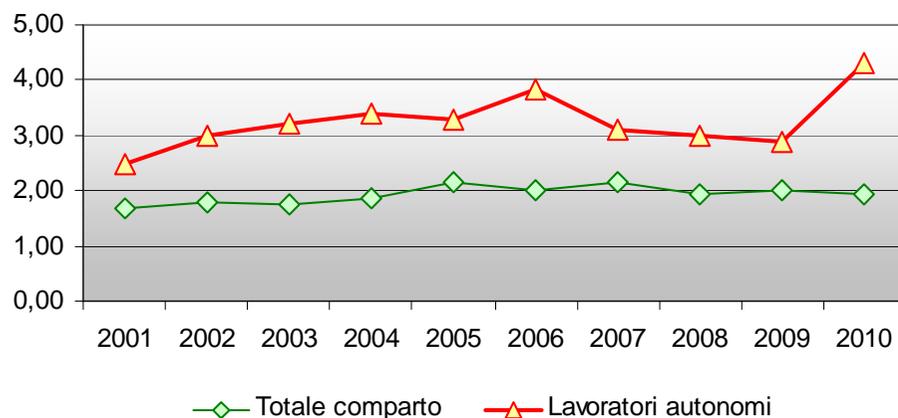
Costruzioni



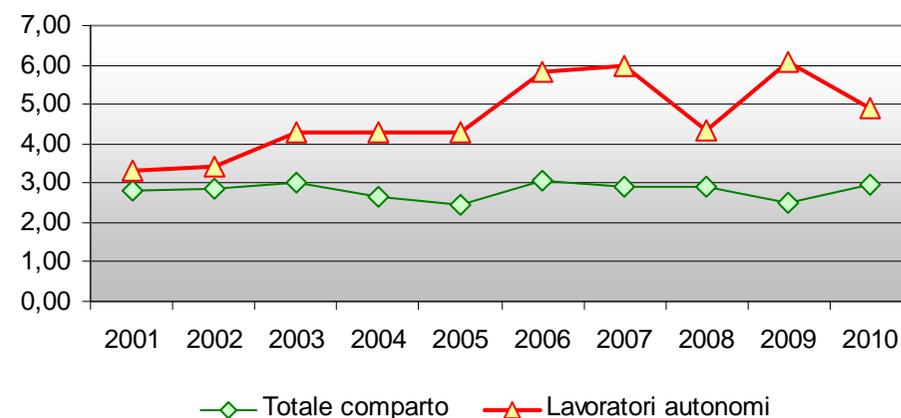
Trasporti



Metalmecanica



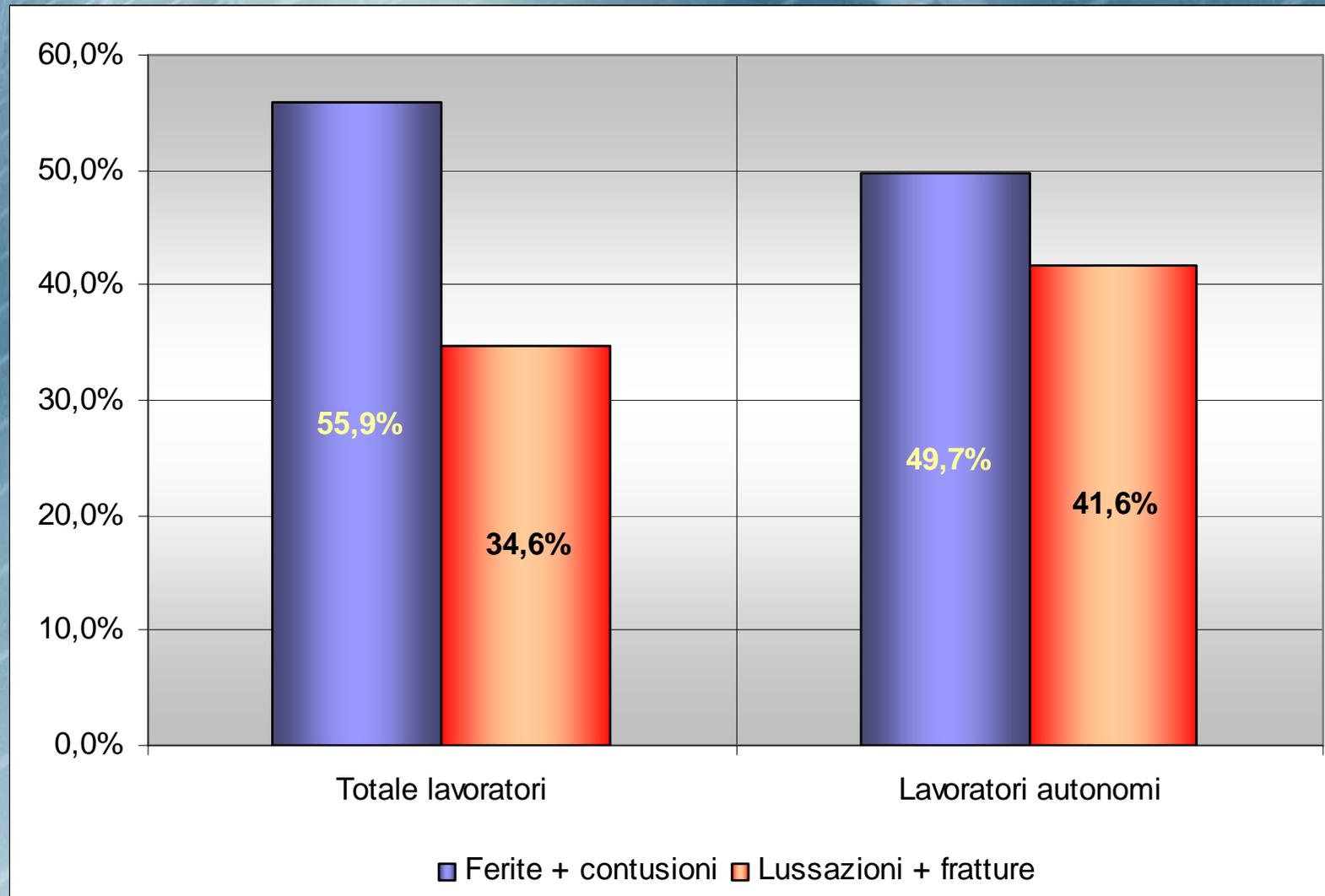
Legno



Mortali

- ┌ I casi mortali degli autonomi sono circa il **9-10 %** del totale (esclusi itinere, agricoltura, studenti, colf, sportivi)
- ┌ Nel comparto **costruzioni** i casi mortali degli autonomi sono il **17%** del totale
- ┌ L'**incidenza** di casi mortali per 100.000 addetti nel 2010 è circa 9,05 (contro 3,48 dei NON autonomi)
- ┌ NB: fra i lavoratori autonomi NON sono inclusi i datori di lavoro di aziende con dipendenti e soci artigiani (quindi il numero complessivo di imprenditori fra le vittime del lavoro è più alto).

Natura della lesione



Considerazioni riassuntive

(regione Veneto anno 2010 – tutti i comparti, esclusi infortuni in itinere, studenti, colf, sportivi)

NUMERO INFORTUNI

	N° addetti	infortuni riconosciuti	T30	T40	Mortali e invalidanti
Tutti i lavoratori	1.625.435	40.453	11.041	7.585	2.011
di cui, Lavoratori autonomi	77.267	1.874	781	570	221
di cui, <u>NON</u> Lavoratori autonomi	1.548.168	38.579	10.260	7.015	1.790

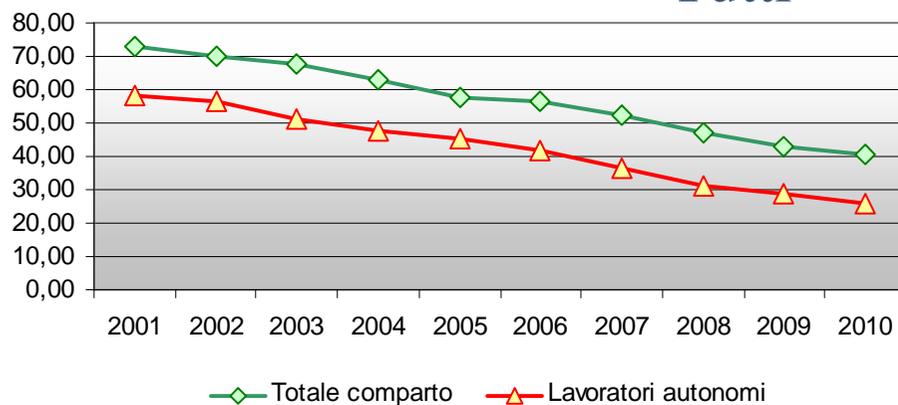
	% addetti	% infortuni riconosciuti	% T30 sul totale infortuni della riga	% T40 sul totale infortuni della riga	% Mortali e invalidanti sul totale infortuni della riga	tasso x 1000 addetti			
						Tasso incidenza riconosciuti (*)	Tasso incidenza T30	Tasso incidenza T40	Tasso incidenza Mortali e invalidanti
Tutti i lavoratori	100	100	27,3	18,8	5,0	24,89	6,79	4,67	1,24
di cui, Lavoratori autonomi	4,8	4,4	41,7	30,4	11,8	24,25	10,11	7,38	2,86
di cui, <u>NON</u> Lavoratori autonomi	95,2	95,6	26,6	18,2	4,6	24,92	6,63	4,53	1,16

(*) negli anni precedenti il tasso degli autonomi era > rispetto al totale lavoratori

Incidenza per 1000 addetti - costruzioni

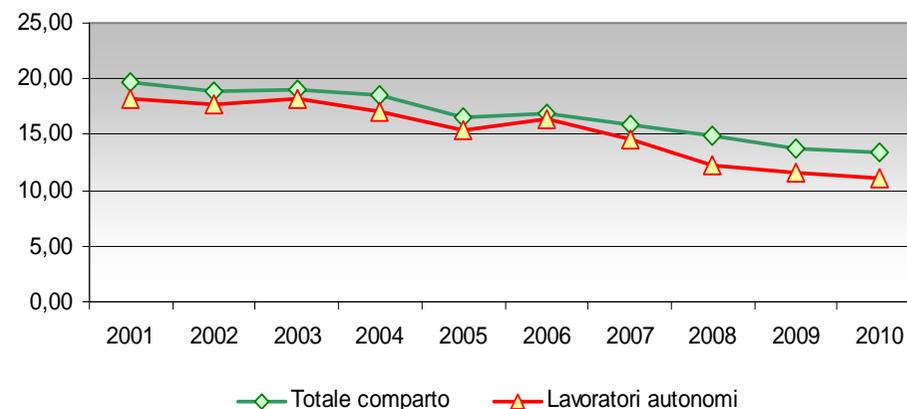
Costruzioni

Tutti



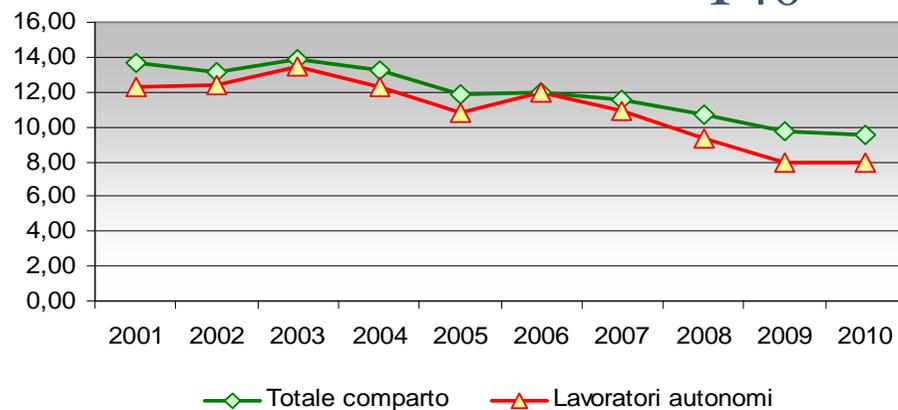
Costruzioni

T30



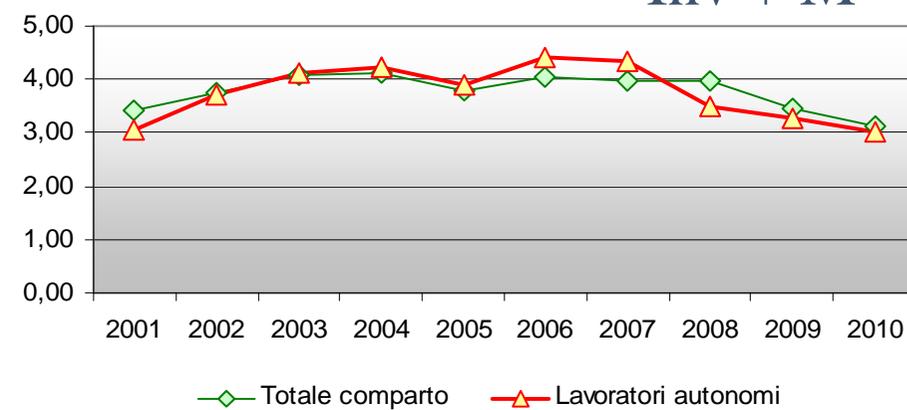
Costruzioni

T40



Costruzioni

Inv + M



... da INFORMO (cause degli infortuni mortali)

- Caduta di persona dall'alto
- Veicoli (ribaltamento)
- Caduta di gravi dall'alto
- Macchine o organi lavoratori
- Contatto con oggetti-veicoli in movimento nella loro sede abituale

Attenzione, comprende anche agricoltori, esclude incidenti stradali anche se in orario di lavoro

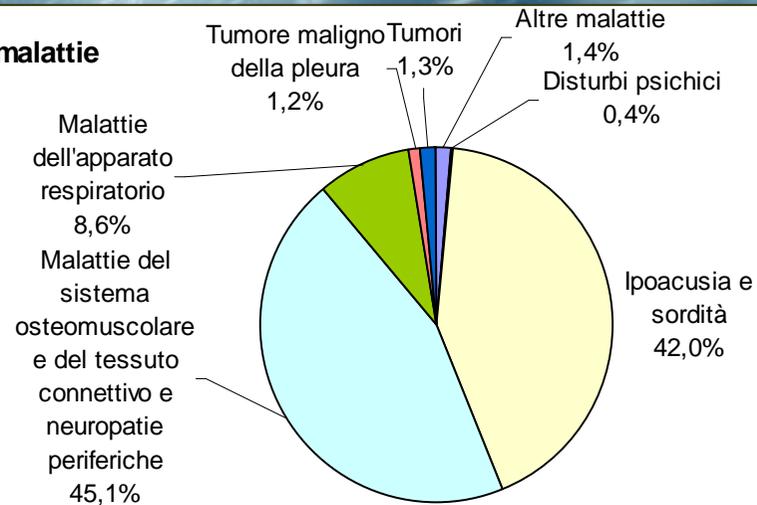
Le malattie professionali

- Valutazione più difficile perché non sempre la malattia è collegabile all'azienda responsabile (circa 22%)

periodo 2000-2010	Lavoratori non Autonomi	Lavoratori autonomi	TOTALE
Disturbi psichici	28	1	29
Ipoacusia e sordità	2.979	75	3.054
Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo e neuropatie periferiche	3.011	269	3.280
Malattie dell'apparato respiratorio	618	8	626
Tumore maligno della pleura	87	1	88
Tumori	86	6	92
Altre malattie	93	9	102
TOTALE	6.902	369	7.271

Percentuale per tipo

Totale malattie



LAV. AUTONOMI

