



# Il sistema M.E.C

Moda-Energia-Chimica

## in Lombardia



1

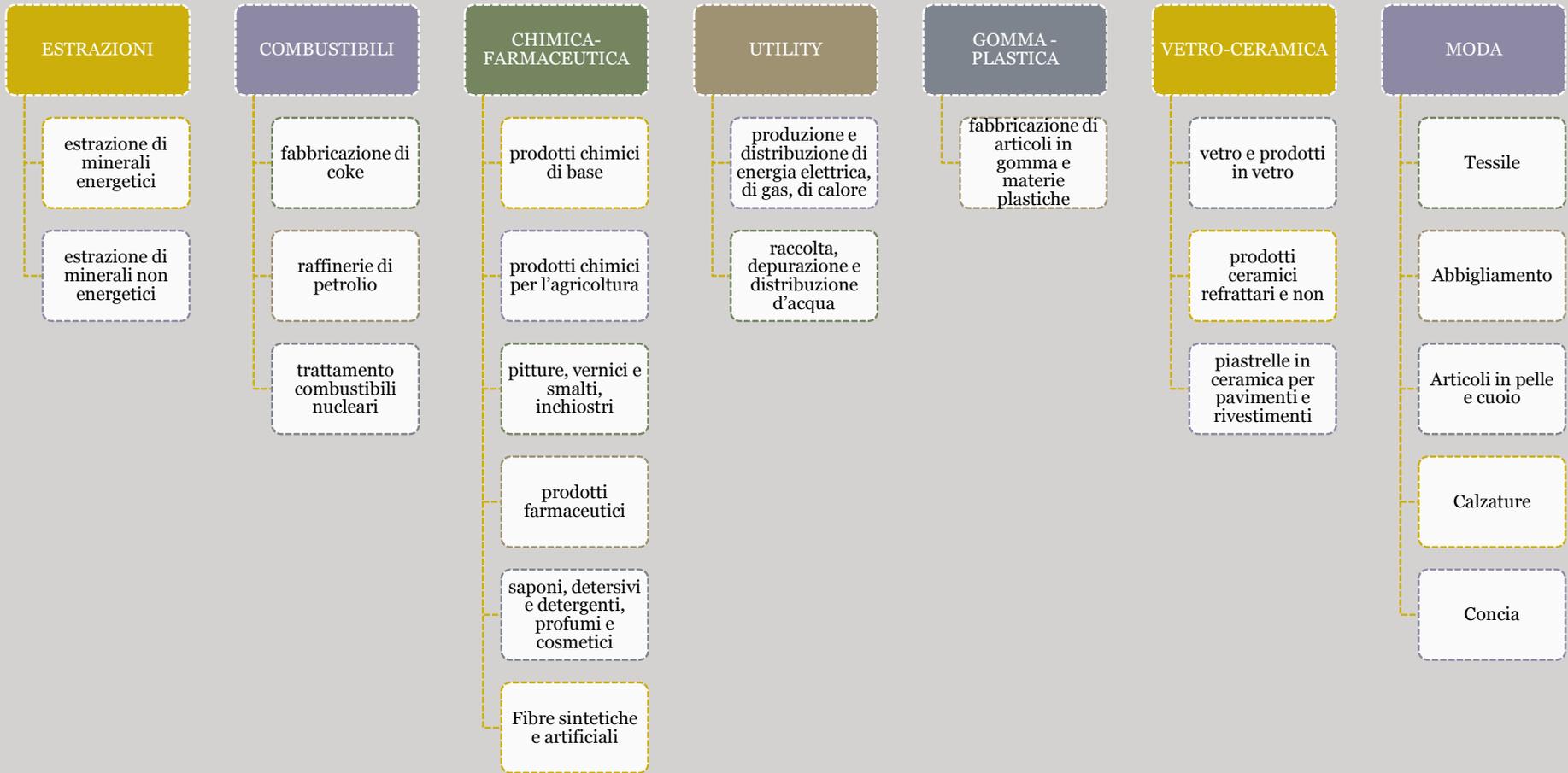
Un approfondimento sull'occupazione:  
dimensioni, caratteristiche ed impatto della  
prima fase della crisi

*Clemente Tartaglione*

**10 settembre 2010**

# La Galassia MEC

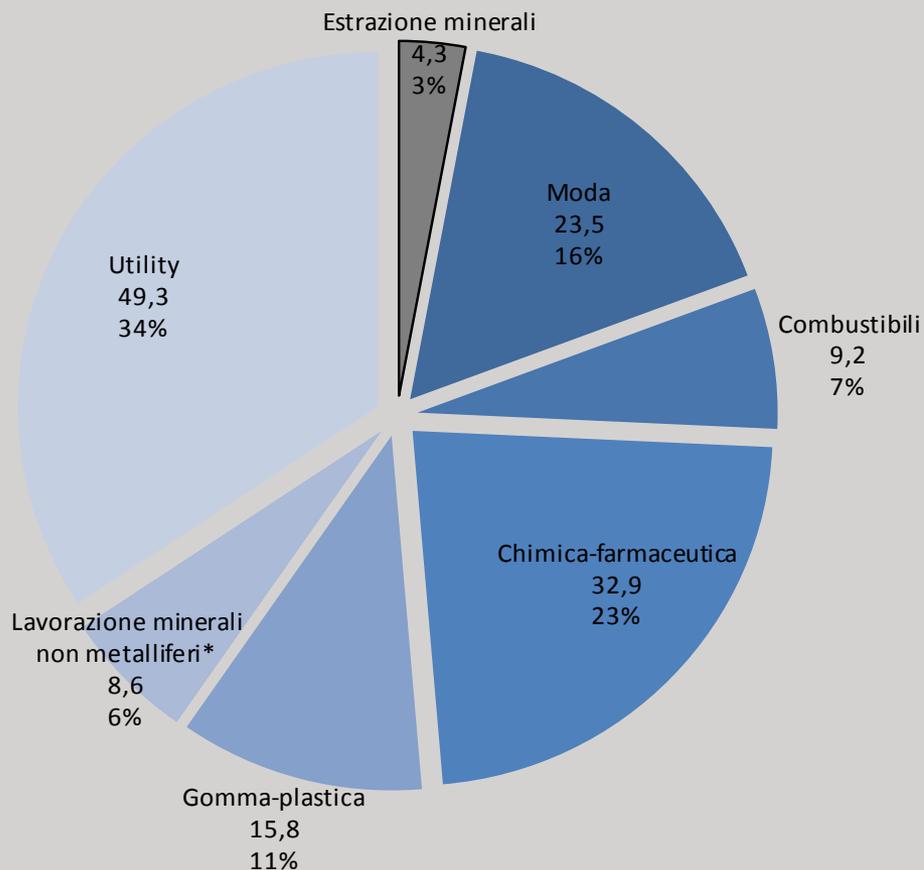
2



# Il valore del sistema MEC in Lombardia prima della crisi

3

## Valore del fatturato per macro aggregato di attività M.E.C (in miliardi di € - % sul totale)



144  
mld

- Il valore delle vendite del sistema M.E.C in Lombardia

27.500

- Le unità locali produttive M.E.C che operano in lombardia

42%

- Contributo del sistema M.E.C al valore delle vendite dell'intera industria in senso stretto in Lombardia

30%

- Contributo della Lombardia al valore delle vendite dell'intero sistema M.E.C in Italia

32%

- Contributo M.E.C al reddito complessivo degli occupati nell'industria in senso stretto in Lombardia

# L'apparato produttivo M.E.C in Lombardia

4

	Aziende Artigiane		Aziende industria		Totale aziende
	Unità	In % sul totale aziende	Unità	<i>di cui: con più di 100 addetti (unità)</i>	
Estrazione minerali	116	17%	567	2	683
Moda	10.228	56%	7.888	138	18.116
Combustibili	1	1%	141	11	142
Chimica-farmaceutica	413	12%	3.102	236	3.515
Gomma-plastica	1.969	32%	4.179	84	6.148
Lavorazione minerali non metalliferi*	1.978	45%	2.406	38	4.384
Utility	0	0%	1.008	40	1.008
Totale sistema M.E.C	14.705	43%	19.291	549	33.996

# L'assetto provinciale del sistema produttivo

## M.E.C

5

	Totale imprese		Imprese artigiane			Imprese industria	
	Unità	Distribuzione per provincia (in %)	Unità	Distribuzione per provincia (in %)	Quota imprese artigiane nella provincia (in %)	Unità	di cui: >100 addetti
BERGAMO	4.251	13%	1.657	11%	39%	2.594	 82
BRESCIA	4.585	13%	2.402	16%	52%	2.183	 35
COMO	2.657	8%	1.009	7%	38%	1.648	38
CREMONA	923	3%	443	3%	48%	480	11
LECCO	1.030	3%	443	3%	43%	587	13
LODI	488	1%	178	1%	36%	310	8
MANTOVA	2.104	6%	1.226	8%	58%	878	33
MILANO	11.661	34%	4.643	32%	40%	7.018	250
PAVIA	1.433	4%	679	5%	47%	754	19
SONDRIO	444	1%	183	1%	41%	261	4
VARESE	4.420	13%	1.842	13%	42%	2.578	 56
TOTALE	33.996	100%	14.705	100%	43%	19.291	549

\* La provincia di Milano definisce il perimetro sindacale dei comprensori di Monza, Milano, Legnano

# Alcuni dati sugli scambi commerciali con l'estero: una prima misura dell'impatto della crisi in Lombardia

6

## Scambi aggregato M.E.C in Lombardia (dati al netto prodotti estrazioni)

		export	import	saldo
M.E.C Lombardia	Val. 2009 (in mil.€)	23.879	30.203	-6.324
	Var.% 2009/2008	-16,6%	-12,2%	-5.777
M.E.C Italia	Val. 2009 (in mil.€)	87.580	77.297	10.283
	Var.% 2009/2008	-19,8%	-13,4%	19.929
Contributo Lombardia agli scambi MEC Italia (Totale=100)	2009	↑ 27,3	39,1	..
	2008	26,2	38,5	..
Contributo MEC Lombardia sul totale scambi industria della regione (Totale=100)	2009	↑ 29,8	35,2	..
	2008	28,2	32,2	..

## Un focus per filiera M.E.C in Lombardia \*

		anno 2009 (in mil. €)	Var.% 2009/2008
Prodotti Estrazione	import	5.410	-38%
	export	432	-31%
	saldo	-4.978	-8.101
Prodotti Moda	import	6.055	-12%
	export	8.160	-21%
	saldo	2.106	3.435
Combustibili	import	1.117	-28%
	export	447	-47%
	saldo	-670	-693
Sostanze e prodotto Chimica-farmaceutica	import	20.371	-11%
	export	11.241	-10%
	saldo	-9.130	-10.351
Prodotti gomma-plastica	import	2.195	-13%
	export	3.608	-18%
	saldo	1.414	1.873
Prodotti vetro-ceramica	import	466	-20%
	export	422	-22%
	saldo	-44	-40

- Nel periodo di riferimento la Lombardia registra una sostanziale autosufficienza rispetto ai servizi di Utility
- il saldo è espresso sempre in valore assoluto

# **Un focus sull'occupazione M.E.C in Lombardia**

7

**Analisi della dimensione e struttura della  
forza sul territorio**

# Occupazione M.EC in Lombardia per comparti e filiere (anno 2009)

Filiera	Comparto	Unità	
ESTRAZIONI	Minerali energetici	4.712	<b>7.115</b>
	Minerali non energetici	2.403	
MODA	Tessile	73.967	<b>124.304</b>
	Abbigliamento	37.452	
	concia	1.778	
	articoli pelle	3.129	
	calzature	7.978	
COMBUSTIBILI	coke, raffinerie petrolio, combustibili nucleari	4.530	<b>4.530</b>
CHIMICA-FARMACEUTICA	Chimica di base	19.126	<b>84.264</b>
	Fitofarmaci e altri prodotti per l'agricoltura	550	
	pitture, vernici e smalti, inchiostri e adesivi sintetici	9.890	
	prodotti farmaceutici e prodotti botanici usi medici	26.938	
	saponi, detersivi e detergenti, profumi e cosmetici	16.891	
	altri prodotti chimici	10.298	
	fibre sintetiche e artificiali	572	
GOMMA-PLASTICA	articoli in gomma e materie plastiche	68.710	<b>68.71</b>
TOTALE VETRO-CERAMICA	vetro e di prodotti in vetro	8.421	<b>15.126</b>
	prodotti ceramici	5.455	
	piastrelle	1.250	
UTILITY	energia elettrica, gas, calore	25.746	<b>29.275</b>
	acqua	3.528	

(totale lavoratori aggregato M.E.C in Lombardia)

**333.324**

# Il contributo dell'occupazione M.E.C della Lombardia all'economia regionale e nazionale (anno 2009)

9

26%

- È il contributo della Lombardia all'occupazione M.E.C nazionale

44%

- È il contributo della Lombardia all'occupazione M.E.C della aggregato delle regioni del NORD

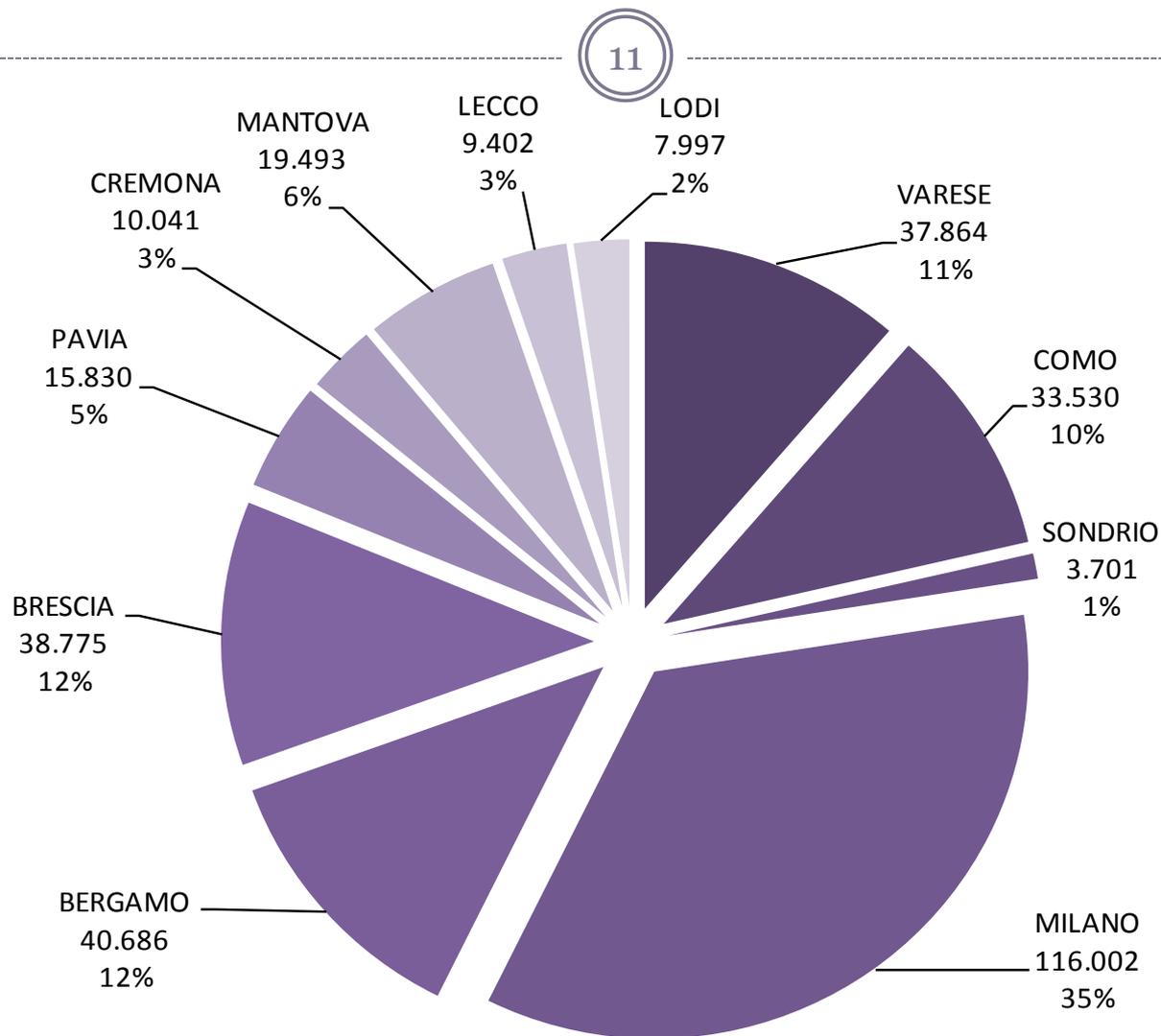
28%

- È il contributo M.E.C all'occupazione dell'industria in senso stretto della Lombardia

# Una fotografia del posizionamento occupazionale M.E.C della Lombardia rispetto alle altre regioni: un'analisi per filiera (anno 2009)

	Unità	Quota %	Posizione
ESTRAZIONI	7.115	21,5	1°
MODA	124.304	23,6	1°
COMBUSTIBILI	4.530	15,8	2° (dopo la Sicilia)
CHIMICA - FARMACEUTICA	84.264	35,7	1°
GOMMA-PLASTICA	68.710	34,8	1°
VETRO-CERAMICA	15.126	14,0	2° (dopo l'Emilia Romagna)
UTILITY	29.275	20,1	1°

# La distribuzione dell'occupazione M.EC nelle province della Lombardia (anno 2009)



\* La provincia di Milano definisce il perimetro sindacale dei comprensori di Monza, Milano, Legnano

# Alcune variabili descrittive della struttura della forza M.E.C nella regione (anno 2009)

12

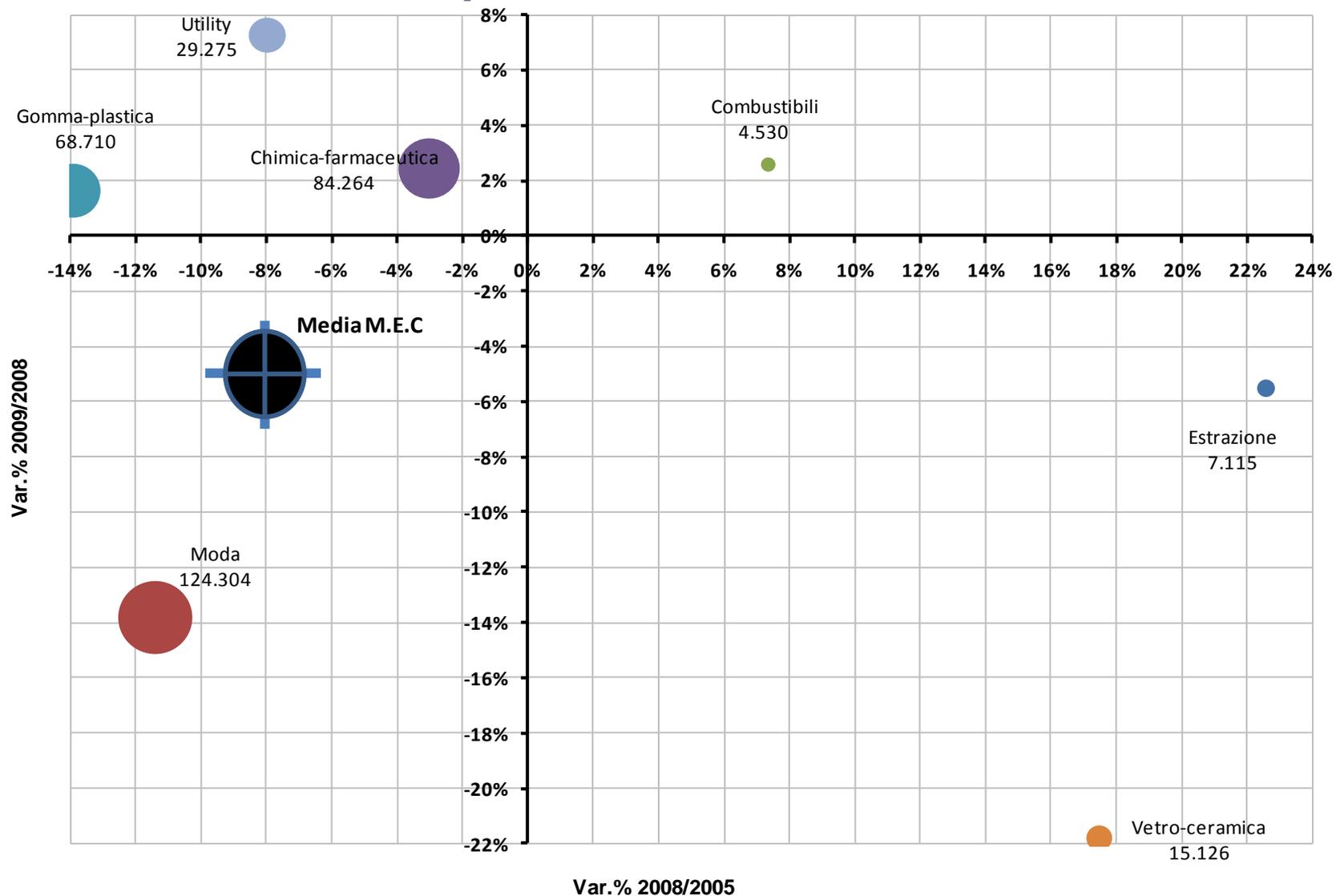
Indice totale = 100		ESTRAZIONI	MODA	COMBUSTIBILI	CHIMICA-FARMACEUTICA	GOMMA-PLASTICA	VETRO-CERAMICA	UTILITY	TOTALE
<b>GENERE</b>	La presenza femminile	20,6	58,1	27,3	37,3	31,2	33,1	17,7	41,4
<b>ETA'</b>	15-29	1,4	10,9	34,5	11,8	11,3	22,1	14,6	12,2
	30-49	74,7	63,7	30,7	68,5	67,4	64,2	53,2	64,5
	50 e +	23,9	25,4	34,7	19,7	21,3	13,7	32,2	23,3
<b>TITOLO DI STUDIO</b>	licenza media	20,9	56,8	21,9	31,9	51,6	40,7	28,2	44,9
	Diploma	50,8	37,9	43,2	44,5	41	50,4	42,3	41,5
	Laurea	28,3	5,3	34,8	23,6	7,4	8,9	29,6	13,5
<b>PROFESSIONE</b>	Dirigenti e professioni assi	14,5	5,4	15,7	8,4	4,9	3,1	6,8	6,4
	Impiegati, tecnici, e profes	58,2	30,4	66,7	57	38,4	46,7	68,9	44
	Operai e professioni assim	27,3	64,3	17,6	34,7	56,6	50,2	24,3	49,6
<b>POSIZIONE LAVORATIVA</b>	dipendente	92,5	88,9	100	93,6	90,9	91,7	97,7	91,6
	collaboratori-autonomi	7,5	11,1	0	6,4	9,1	8,3	2,2	8,4
<b>DIPENDENTI PER MODALITA' CONTRATTUALE</b>	tempo determinato	.	5,2	0,9	12,6	2,7	9,8	6,1	6,7
	tempo indeterminato	100	94,8	99,1	87,4	97,3	90,2	93,9	93,3
<b>TIPOLOGIA ORARIO</b>	tempo pieno	94,2	87,3	100	94,4	92,1	98,7	97	91,8
	tempo parziale	5,8	12,7	0	5,6	7,9	1,3	3	8,2

# Occupazione e profilo dimensionale delle imprese: il ruolo delle micro-piccole imprese e dell'artigianato (anno 2009)

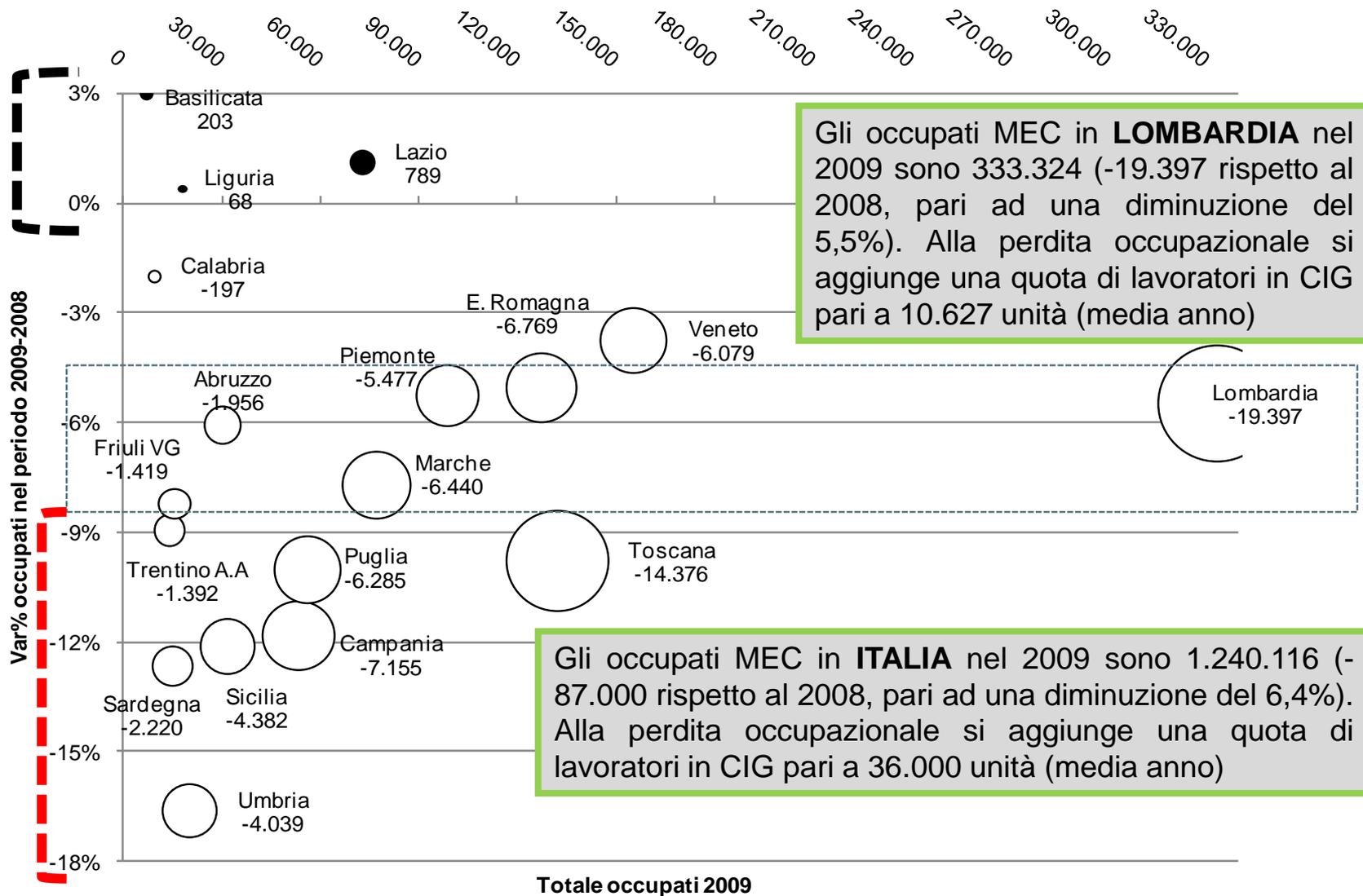
13

	Quota occupati nelle aziende artigiane (in %)	Distribuzione addetti per classi dimensionali nelle imprese dell'industria (totale =100)		
		fino a 30	31-100	100 e oltre
Estrazione	11%	66,4	14,7	18,8
Moda	22%	40,1	32,0	27,9
Combustibili	0%	20,7	17,7	61,6
Chimica-farmaceutica	1%	16,2	19,8	63,9
Gomma-plastica	11%	42,1	28,7	29,3
Lavorazione minerali non metalliferi	16%	42,9	23,1	34,0
Prod. e distr. elettricità, gas e acqua	0%	22,0	19,6	58,5
TOTALE M.E.C	11%	31,5	25,2	43,3

# Performance occupazione M.E.C in Lombardia per filiera nel periodo 2005-2009



# L'impatto occupazionale della crisi nei settori M.E.C in Lombardia: un confronto con le altre regioni



*Il documento è stato realizzato dall'osservatorio economico Filctem  
Lombardia in collaborazione con l'istituto di ricerca Ares 2.0 S.r.l*

*Le fonti dati utilizzate per l'analisi sono Istat ed Inail*

*Il periodo di indagine è il bienni 2008-2009*

