



# Farsi un'idea sul lavoro

Incontro con le classi terminali delle  
scuole secondarie di secondo grado  
2010



# INDICE

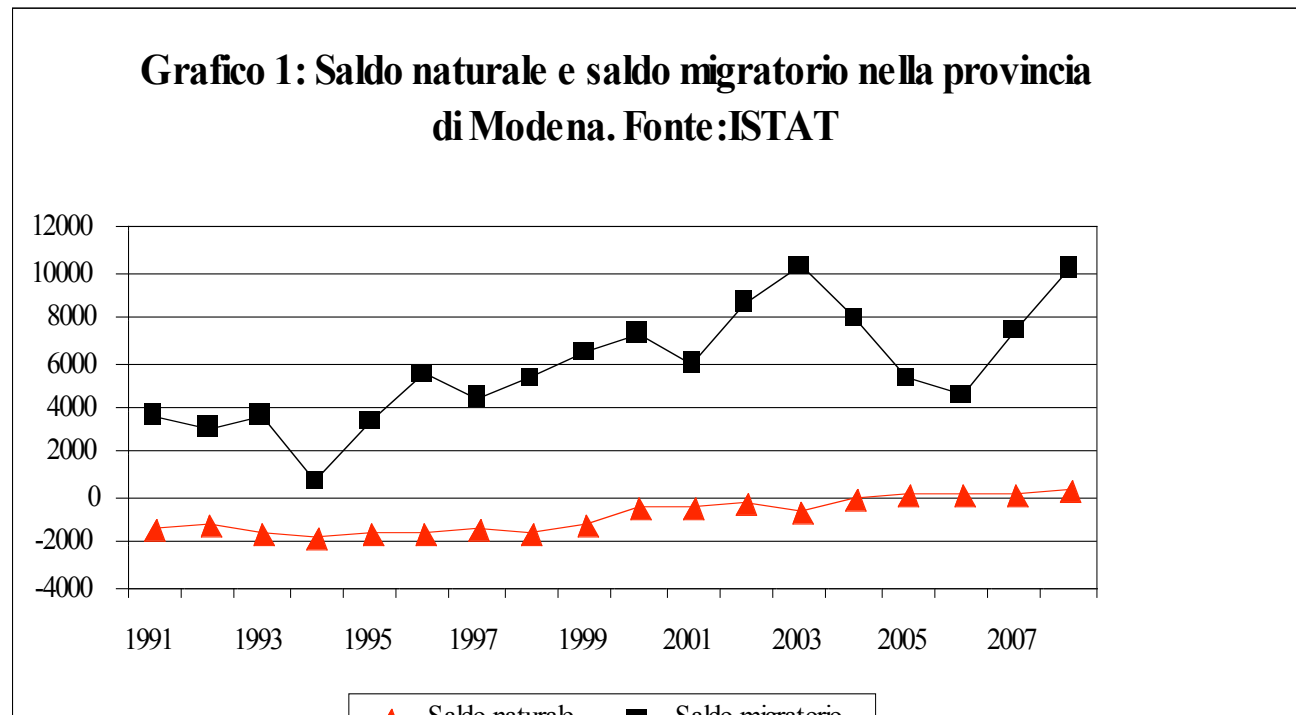
La popolazione residente  
I cambiamenti della popolazione residente  
La popolazione e il lavoro  
Il prodotto lordo locale  
Un'economia aperta al mondo  
Le imprese attive  
Gli occupati per settori di attività economica  
L'andamento recente della produzione industriale  
L'andamento della produzione industriale 1990-2008  
I settori economici in provincia di Modena  
I tassi di occupazione  
I tassi di occupazione dei giovani  
I tassi di disoccupazione  
Un confronto tra i tassi di disoccupazione  
Gli avviamenti al lavoro nel 2007 e 2008  
Gli avviamenti al lavoro nel 2008 e nel 2009  
Le previsioni di assunzione da parte delle imprese modenesi per il 2009  
La condizione dei diplomati a tre anni dal diploma



# La popolazione residente

<b>Tabella1- Popolazione residente nella provincia di Modena al 1/1/2008</b>				
Età	Uomini	Donne	Totale	di cui stranieri
0-14	48.197	45.297	93.494	14.941
15-24	30.532	28.639	59.171	8.505
25-34	47.193	45.027	92.220	17.706
35-44	59.494	55.787	115.281	15.635
45-54	47.249	47.161	94.410	7.416
55-64	39.647	41.935	81.582	2.206
65-85	55.113	70.540	125.653	886
oltre 85	4.727	11.134	15.861	21
<b>Totale</b>	<b>332.152</b>	<b>345.520</b>	<b>677.672</b>	<b>67.316</b>
Fonte: Elaborazione Officina Emilia su ISTAT.				

# I cambiamenti della popolazione residente





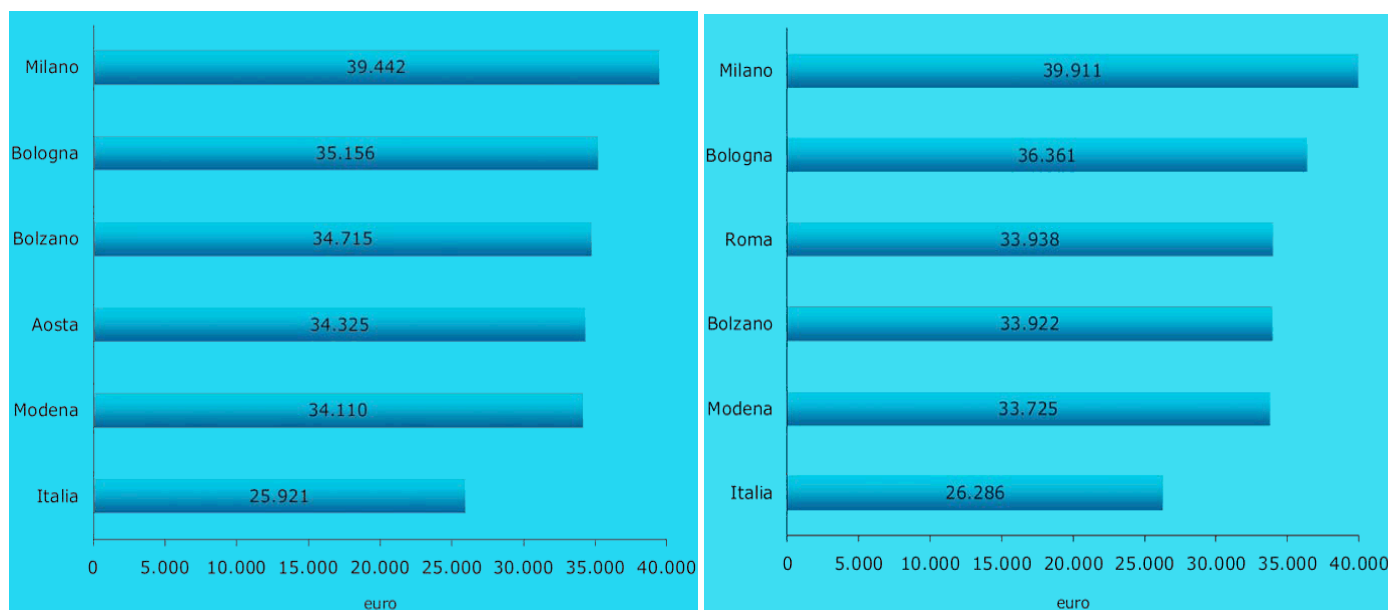
# La popolazione e il lavoro

**Tabella 2- Popolazione regione Emilia Romagna 2007. Valori in migliaia.**

	Uomini	Donne	Totale
Occupati	1.108	846	1.954
<i>Con precedenti esperienze lavorative</i>	20	27	47
<i>Senza precedenti esperienze lavorative</i>	4	7	11
Persone in cerca di occupazione	23	34	57
<b>Totale FORZE DI LAVORO</b>	<b>1.131</b>	<b>880</b>	<b>2.011</b>
Cercano lavoro non attivamente	6	15	21
Cecano lavoro ma non disponibili a lavorare	7	11	18
Non cercano ma disponibili a lavorare	11	27	38
Non cercano e non disponibili a lavorare	249	425	674
Non forze di lavoro < di 15 anni	276	260	536
Non forze di lavoro > 64 anni	367	537	904
<b>Totale NON FORZE DI LAVORO</b>	<b>916</b>	<b>1.276</b>	<b>2.192</b>
<b>POPOLAZIONE TOTALE</b>	<b>2.047</b>	<b>2.155</b>	<b>4.202</b>
Fonte: Consiglio Nazionale dell'Economia e del Lavoro			

# Il prodotto lordo locale

**Grafico 2- Prodotto interno lordo (PIL) nelle prime cinque province italiane e media nazionale – 2007 e 2008**

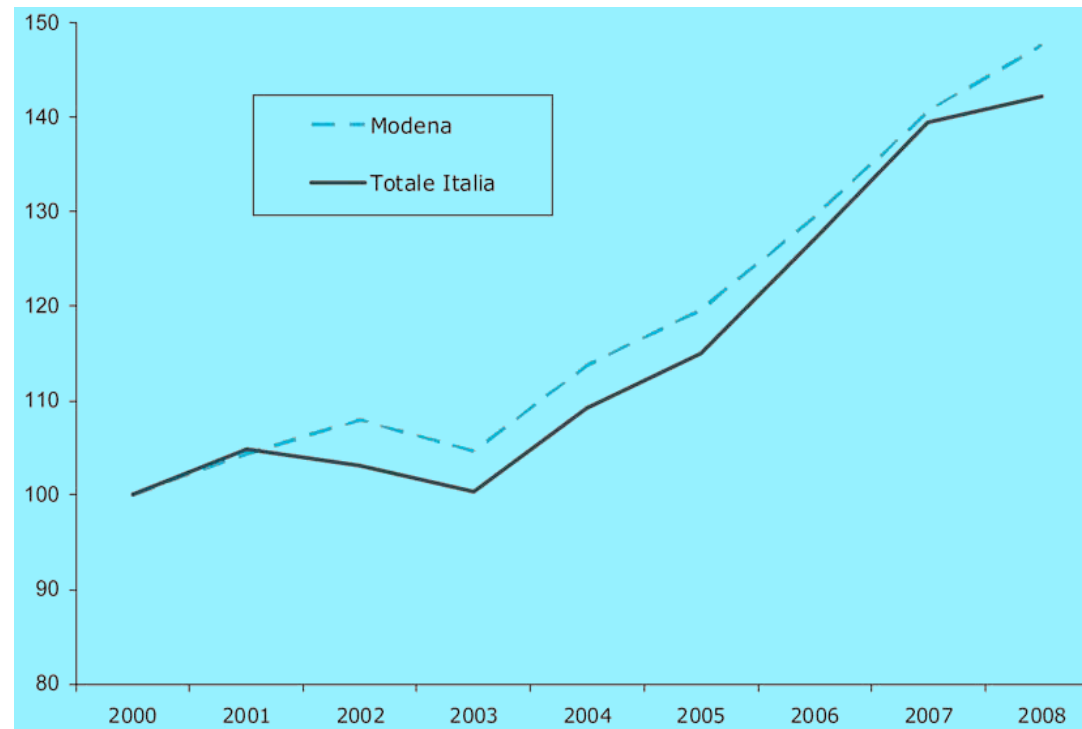


Fonte : Ufficio Statistica Camera di Commercio di Modena – elaborazione dati Istituto Tagliacarne



# Un'economia aperta al mondo

Grafico 3- Numeri indice delle esportazioni nella provincia di Modena e in Italia. Base 2000 = 100



Fonte: Elaborazioni Camera di Commercio di Modena.



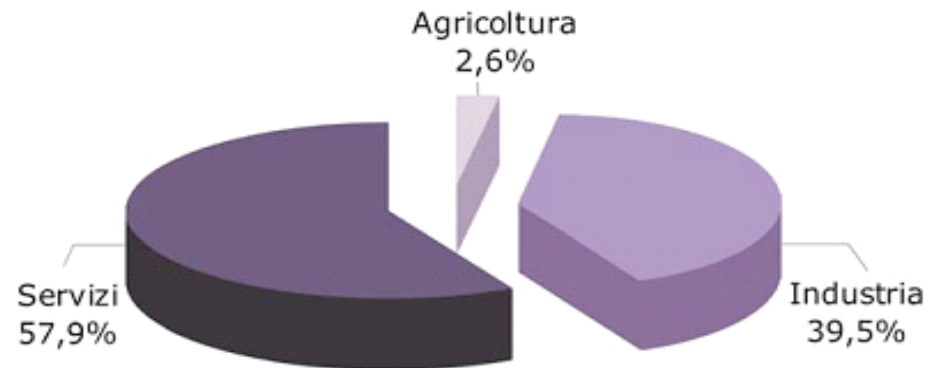
# Le imprese attive

Tabella 3- Imprese attive nella provincia di Modena per settore economico, 2000-2008.					Tabella 4- Imprese attive nella provincia di Modena per i principali settori manifatturieri,				
	2000	2000	2008	2008		2000	2000	2008	2008
	v.a.	v. %	v.a.	v. %		v.a.	v. %	v.a.	v. %
Agricoltura	11.619	18,3	9.898	14,4	Alimentare	1.427	11,2	1.534	12,7
<b>Manifattura</b>	<b>12.703</b>	<b>20,0</b>	<b>12.087</b>	<b>17,6</b>	Tessile e abbigliamento	3.575	28,1	2.811	23,3
Costruzioni	8.530	13,4	11.665	16,9	Legno e mobili	1.304	10,3	1.121	9,3
Commercio	14.603	22,9	15.062	21,9	Carta, stampa, editoria	523	4,1	541	4,5
Alberghi/pub. es.	2.289	3,6	2.820	4,1	Chimica	110	0,9	105	0,9
Trasporti	2.946	4,6	2.893	4,2	Gomma-Plastica	195	1,5	203	1,7
Intermediari finanz.	1.372	2,2	1.351	2,0	Ceramica	615	4,8	643	5,3
Servizi alle imprese	6.502	10,2	9.815	14,3	Meccanico	4.780	37,6	4.981	41,2
Servizi alle persone	2.918	4,6	3.144	4,6	Altre industrie	174	1,4	148	1,2
Altre imprese	178	0,3	136	0,2					
<b>Totale imprese</b>	<b>63.660</b>	<b>100</b>	<b>68.871</b>	<b>100</b>	<b>Tot. manifattura</b>	<b>12.703</b>	<b>100</b>	<b>12.087</b>	<b>100</b>



# Gli occupati per settori di attività economica

Grafico 4- Occupati in provincia di Modena per macro -settori di attività economica . 2008.

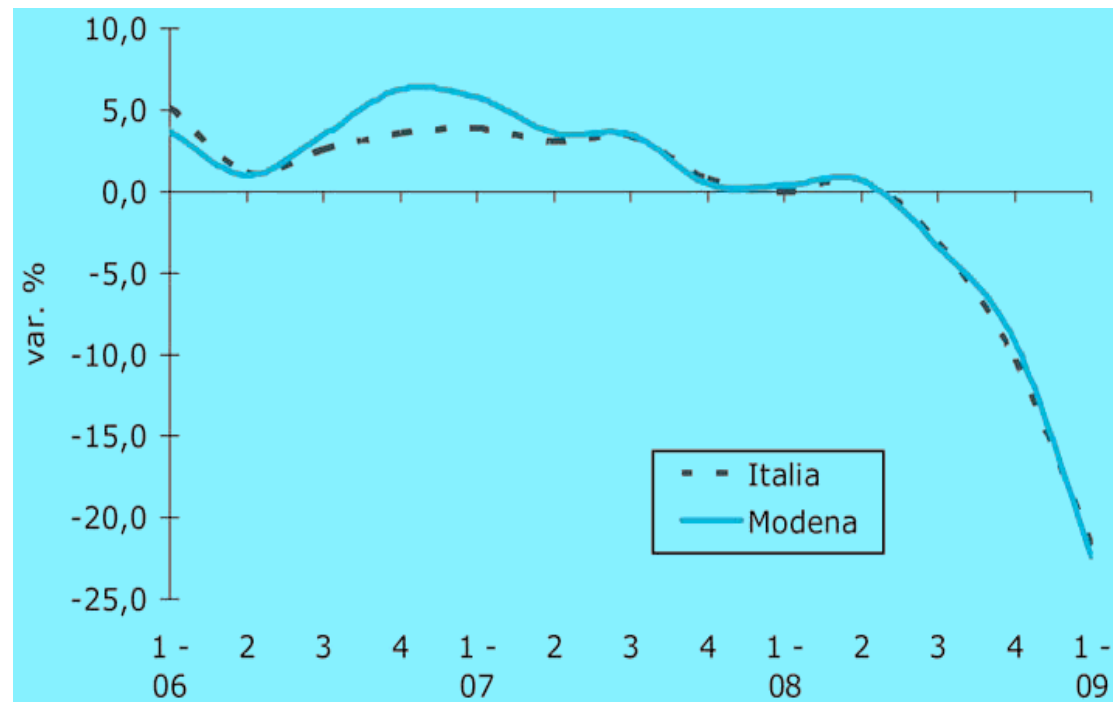


Fonte: ISTAT. Rilevazione continua sulle forze di lavoro.



# L'andamento recente della produzione industriale

**Grafico 5- Andamento della produzione industriale in provincia di Modena e in totale in Italia.**  
Variazione % sullo stesso periodo dell'anno precedente . 2006-2007-2008\_1° trim 2009.

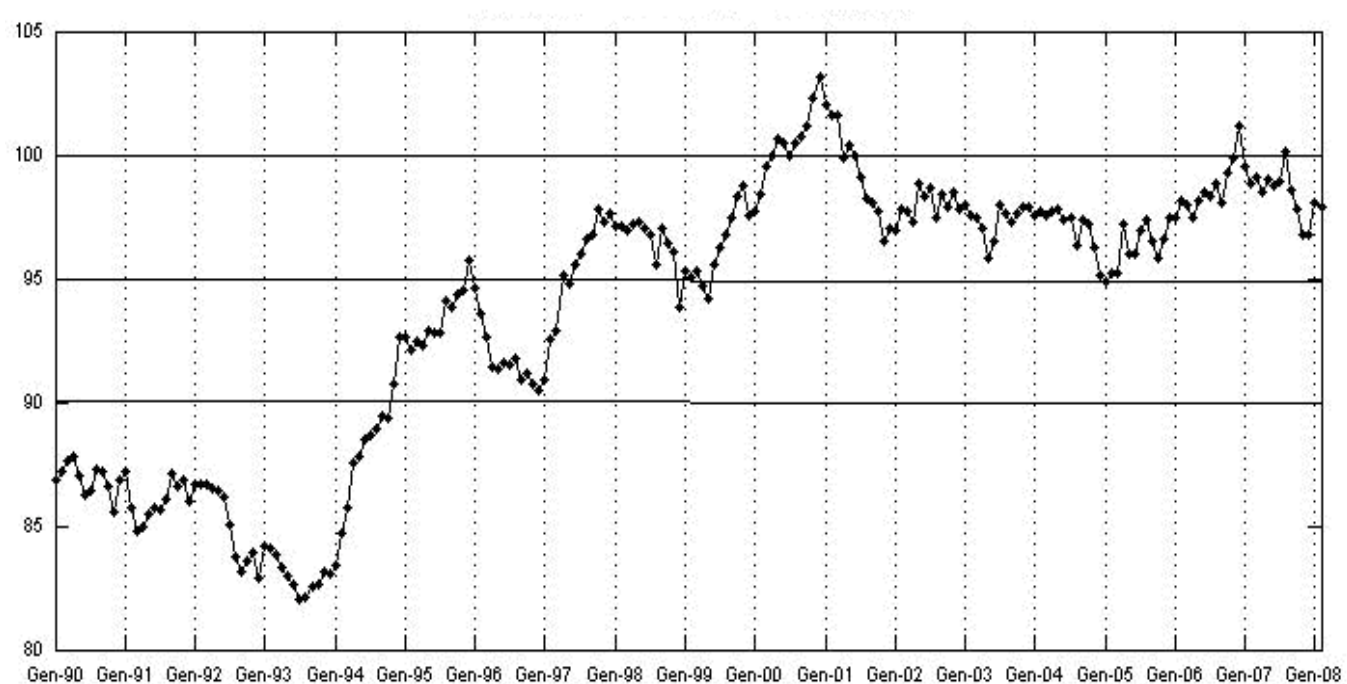


Fonte: Istat e Indagine Giuria della Congiuntura Camera di Commercio di Modena



# L'andamento della produzione industriale 1990-2008

Grafico 6- Andamento della produzione industriale dal 1990 al 2008. Italia.  
Indice destagionalizzato posto media 2000= 100.



Fonte: Istat

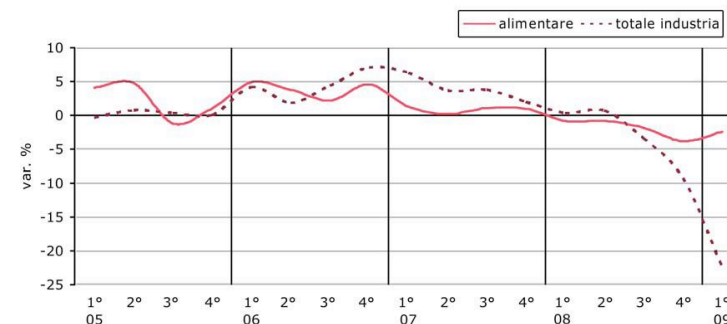
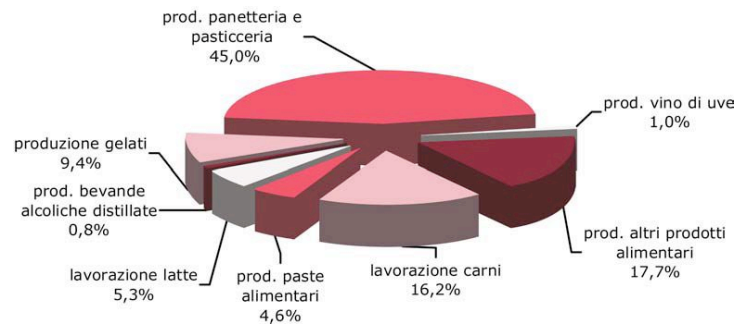


# Il settore alimentare in provincia di Modena. 2008

Dati Registro Imprese Modena. Elaborazione rivista EElle

## I NUMERI DELL'AGROALIMENTARE AL 31/12/2008

n. imprese agricoltura e pesca	9.898
n. imprese industria alimentare	1.534
di cui artigiani	1.126
unità locali	1.845

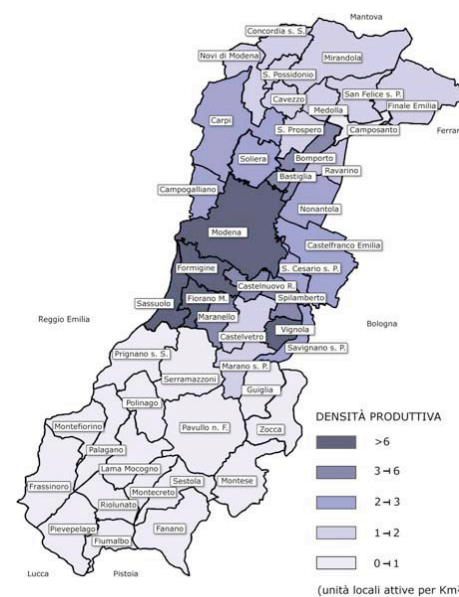
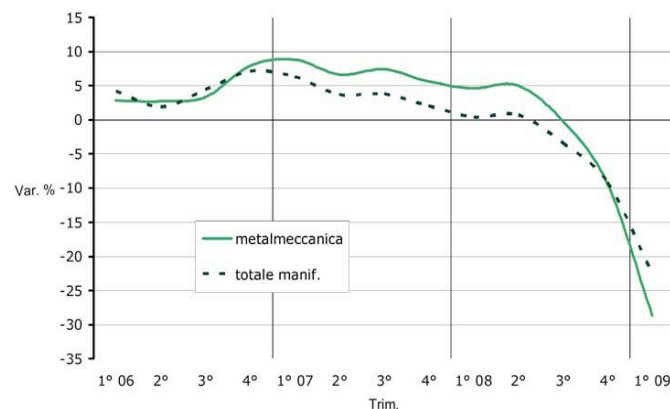
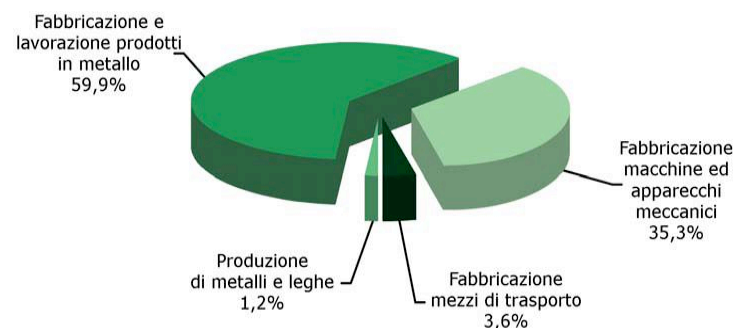


# Il settore meccanico in provincia di Modena. 2008

Dati Registro Imprese Modena. Elaborazione rivista EElle

**I NUMERI DEL METALMECCANICO AL 31/12/2008**

Imprese	4.075
di cui artigiane	2.512
unità locali	5.149

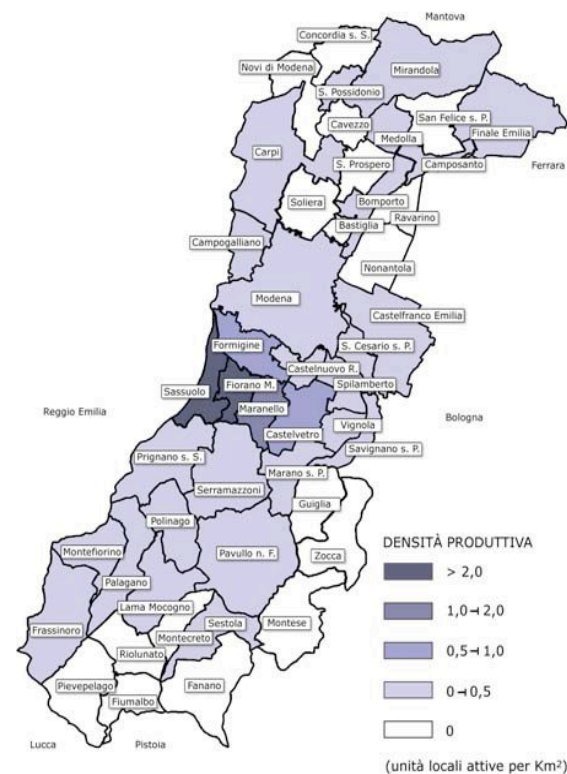
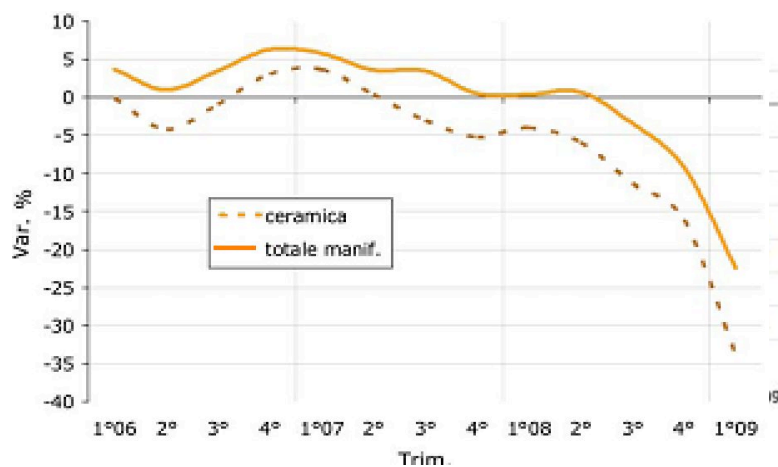


# Il settore ceramico in provincia di Modena. 2008

Dati Registro Imprese Modena. Elaborazione rivista EElle

## I NUMERI DEL CERAMICO AL 31/12/2008

imprese	337
di cui artigiane	123
unità locali	536

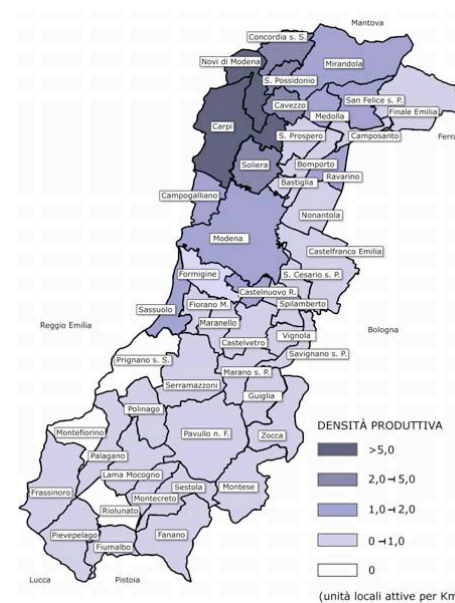
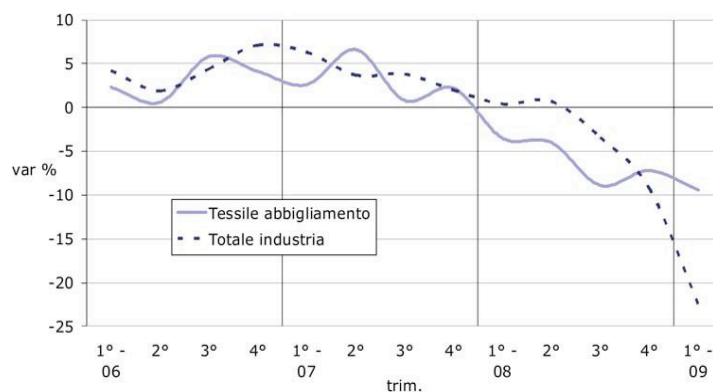
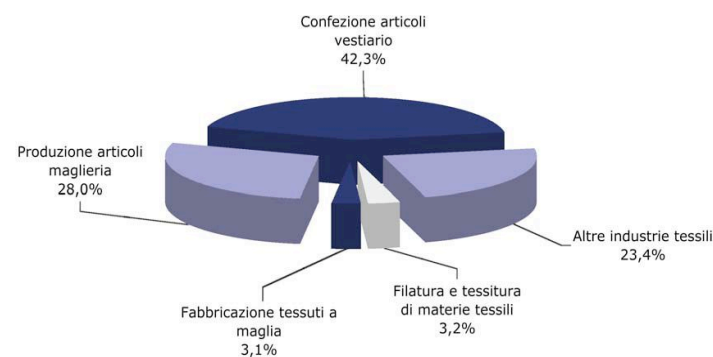


# Il settore abbigliamento in provincia di Modena. 2008

Dati Registro Imprese Modena. Elaborazione rivista EElle

I NUMERI DEL TESSILE ABBIGLIAMENTO AL 31/12/2008

Imprese	2.811
di cui artigiane	1.874
unità locali	3.172

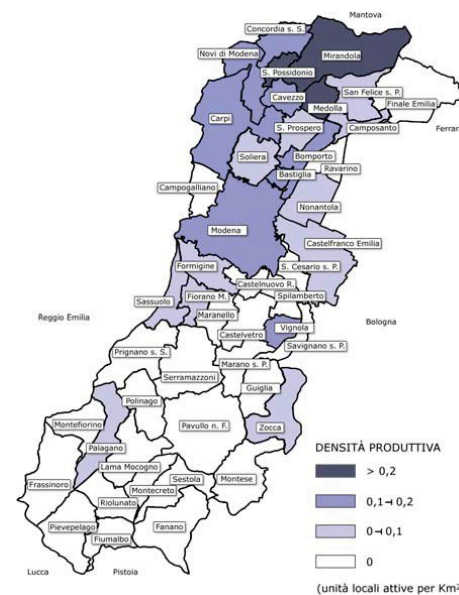
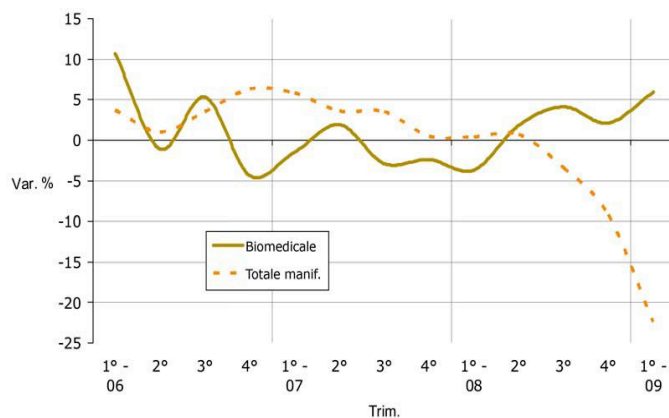
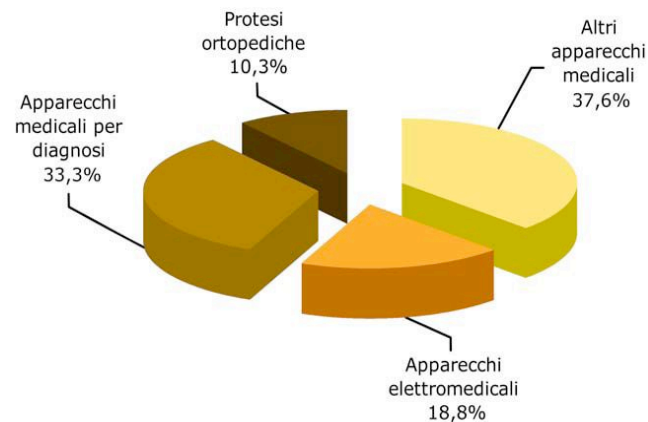


# Il settore biomedicale in provincia di Modena. 2008

Dati Registro Imprese Modena. Elaborazione rivista EElle

## I NUMERI DEL BIOMEDICALE AL 31/12/2008

imprese	117
di cui artigiane	52
unità locali	196





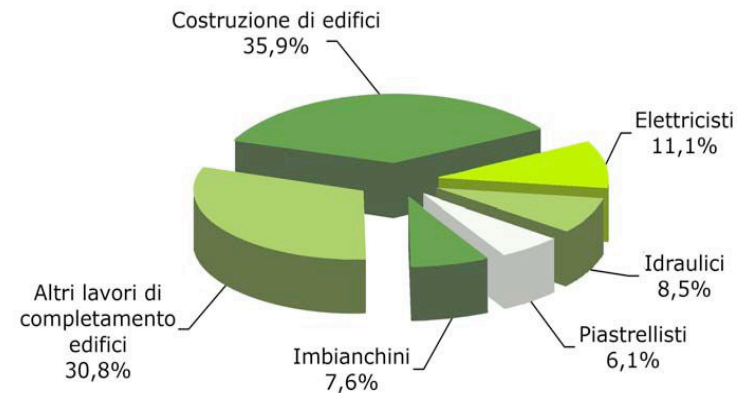


# Il settore delle costruzioni in provincia di Modena. 2008

Dati Registro Imprese Modena. Elaborazione rivista EElle

## I NUMERI DELLE COSTRUZIONI AL 31/12/2008

imprese	11.665
<i>di cui artigiane</i>	9.430
unità locali	12.618



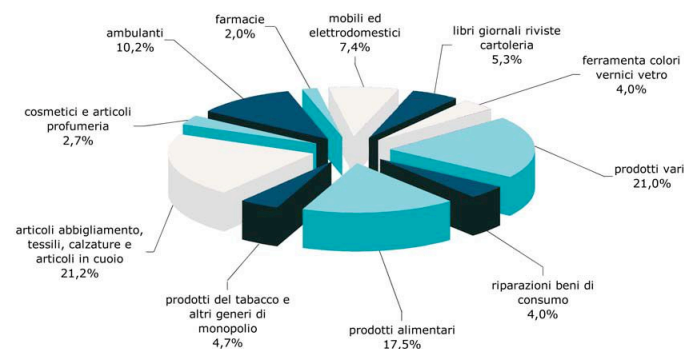
# Il settore commercio e servizi in provincia di Modena. 2008

Dati Registro Imprese Modena. Elaborazione rivista EElle

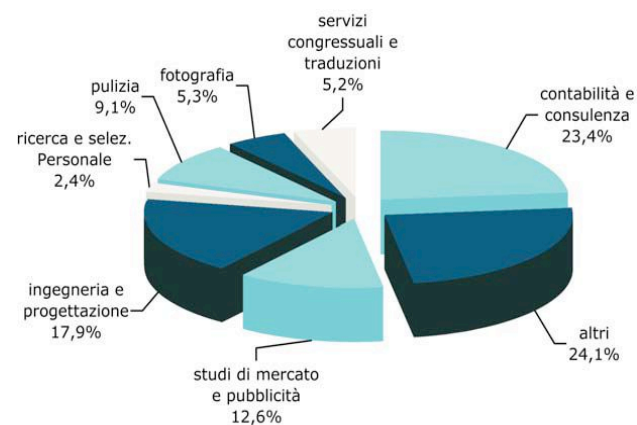
## I NUMERI DEL TERZIARIO AL 31/12/2008

imprese	35.091
di cui artigiane	6.708
unità locali	43.388

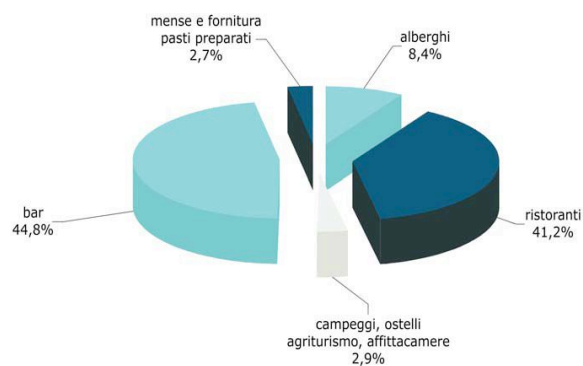
## Commercio al dettaglio



## Attività professionali



## Publici esercizi



# I tassi di occupazione

**Tabella 5– Tasso di occupazione in età 15-64 anni per unità territoriale, per anno e per genere**

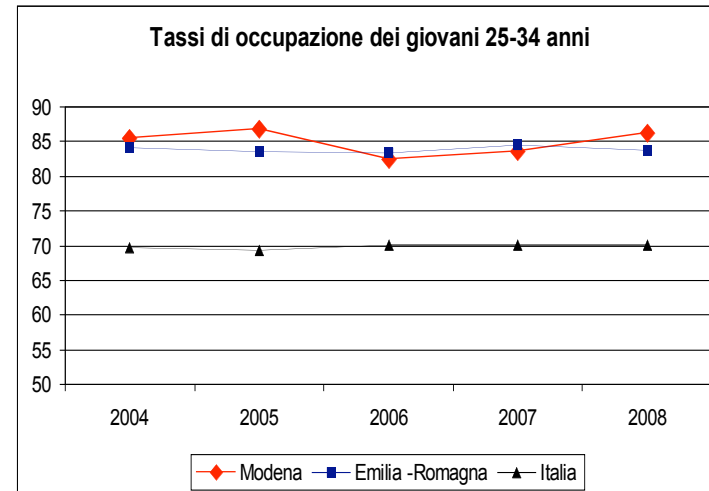
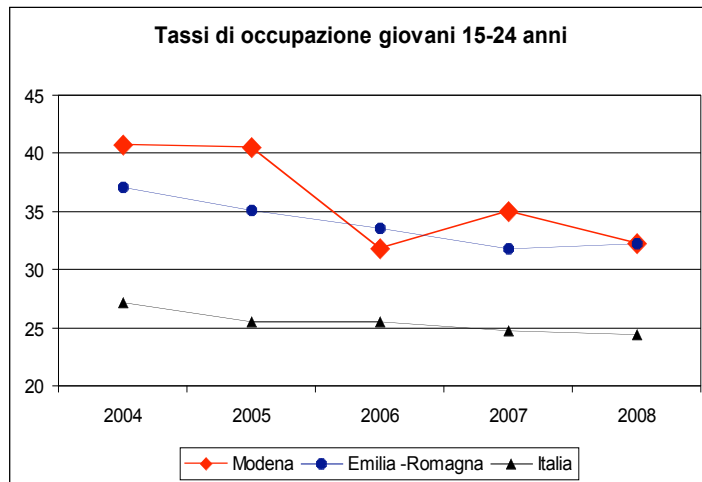
		Italia	Nord-Est	EmiliaRomagna	Modena
2004	uomini	69,7	75,8	76,2	76,2
	donne	45,2	55,7	60,3	63,4
	totale	57,4	65,9	68,3	69,9
2005	uomini	69,7	75,8	76,6	77,7
	donne	45,3	56,1	60,1	62,0
	totale	57,5	66,0	68,4	70,0
2006	uomini	70,5	76,8	77,1	75,7
	donne	46,3	57,0	61,5	62,7
	totale	58,4	67,0	69,4	69,3
2007	uomini	70,7	77,5	78,4	79,0
	donne	46,6	57,5	62,0	62,8
	totale	58,4	67,0	69,4	69,3
2008	uomini	57,3	62,9	62,6	64,0
	donne	35,4	43,1	44,9	46,1
	totale	45,9	52,7	53,4	54,8

\* Il tasso di occupazione è calcolato come rapporto tra occupati e popolazione della fascia di età di riferimento.

Fonte: Elaborazioni Officina Emilia su dati Istat



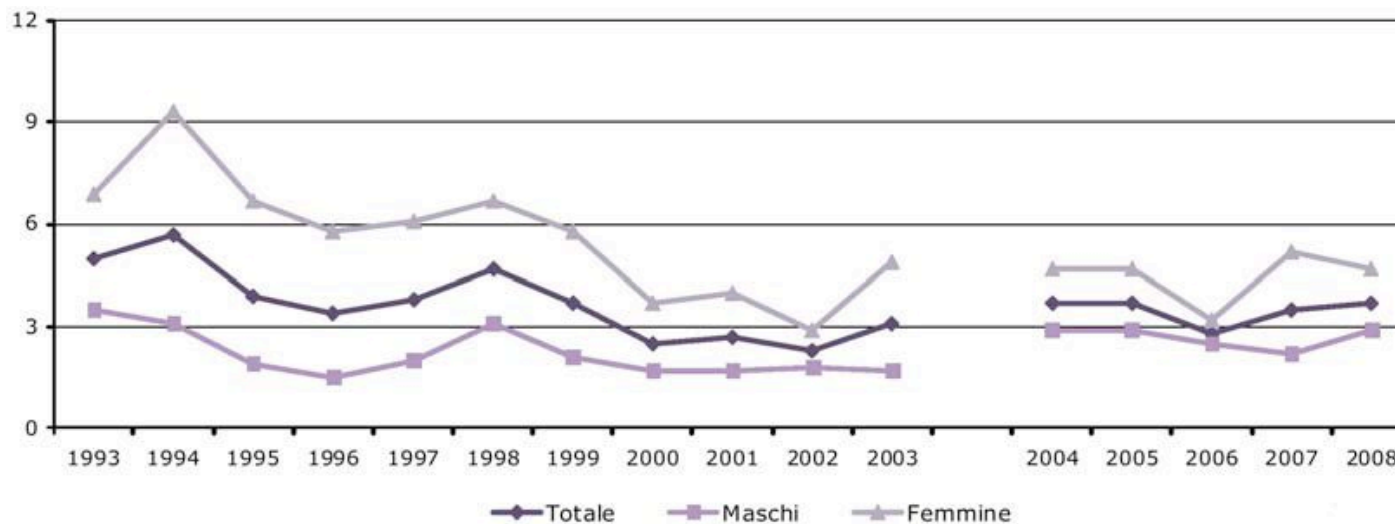
# I tassi di occupazione dei giovani





# Il tasso di disoccupazione nella provincia di Modena

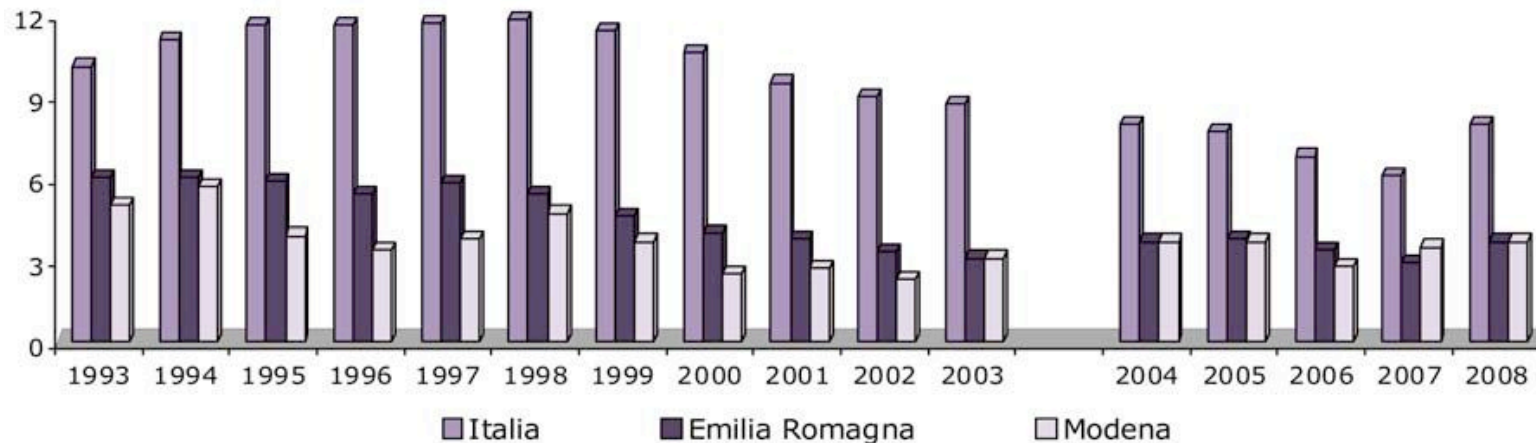
Serie storia dei tassi di disoccupazione nella provincia di Modena per genere





# Un confronto tra i tassi di disoccupazione per aree

## Tassi di disoccupazione a confronto





# Gli avviamenti al lavoro per genere ed età: 2007 e 2008

**Tabella 6-Avviamenti al lavoro in aziende con sede in provincia di Modena. 2007**

	Uomini		Donne		Totale	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
15-29 anni	31.202	41,0%	29.656	37,1%	60.858	39,0%
30-44 anni	29.944	39,3%	35.237	44,0%	65.181	41,7%
oltre 45 anni	15.021	19,7%	15.122	18,9%	30.143	19,3%
<b>Totale avviati al lavoro</b>	<b>76.167</b>	<b>100,0%</b>	<b>80.015</b>	<b>100,0%</b>	<b>156.182</b>	<b>100,0%</b>

**Tabella 7-Avviamenti al lavoro in aziende con sede in provincia di Modena. 2008**

	Uomini		Donne		Totale	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
15-29 anni	28.084	39,9%	28.209	36,8%	56.293	38,3%
30-44 anni	27.582	39,1%	33.002	43,0%	60.584	41,2%
oltre 45 anni	14.800	21,0%	15.472	20,2%	30.272	20,6%
<b>Totale avviati al lavoro</b>	<b>70.466</b>	<b>100,0%</b>	<b>76.683</b>	<b>100,0%</b>	<b>147.149</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Provincia di Modena - Servizio politiche del lavoro



# Gli avviamenti al lavoro nel 2008 e nel 2009

Tabella 8- Avviamenti al lavoro in provincia di Modena.				
	2008 I° semestre		2009 I° semestre	
	v.a.	%	v.a.	%
<i>Genere</i>				
Uomini	37.072	48,6	26.636	48,3
Donne	39.239	51,4	28.548	51,7
Totale avviati al lavoro	76.311	100	55.184	100
<i>Tipologia contrattuale</i>				
Tempo indeterminato	16.278	21,3	9.795	17,7
Tempo determinato	40.746	53,4	27.746	50,3
Apprendistato	4.407	5,8	2.424	4,4
Nuove forme contrattuali a termine	10.081	13,2	10.793	19,6
Collaborazioni	4.543	6,0	4.223	7,7
Soci coop e Ass. partecip.	256	0,3	203	0,4



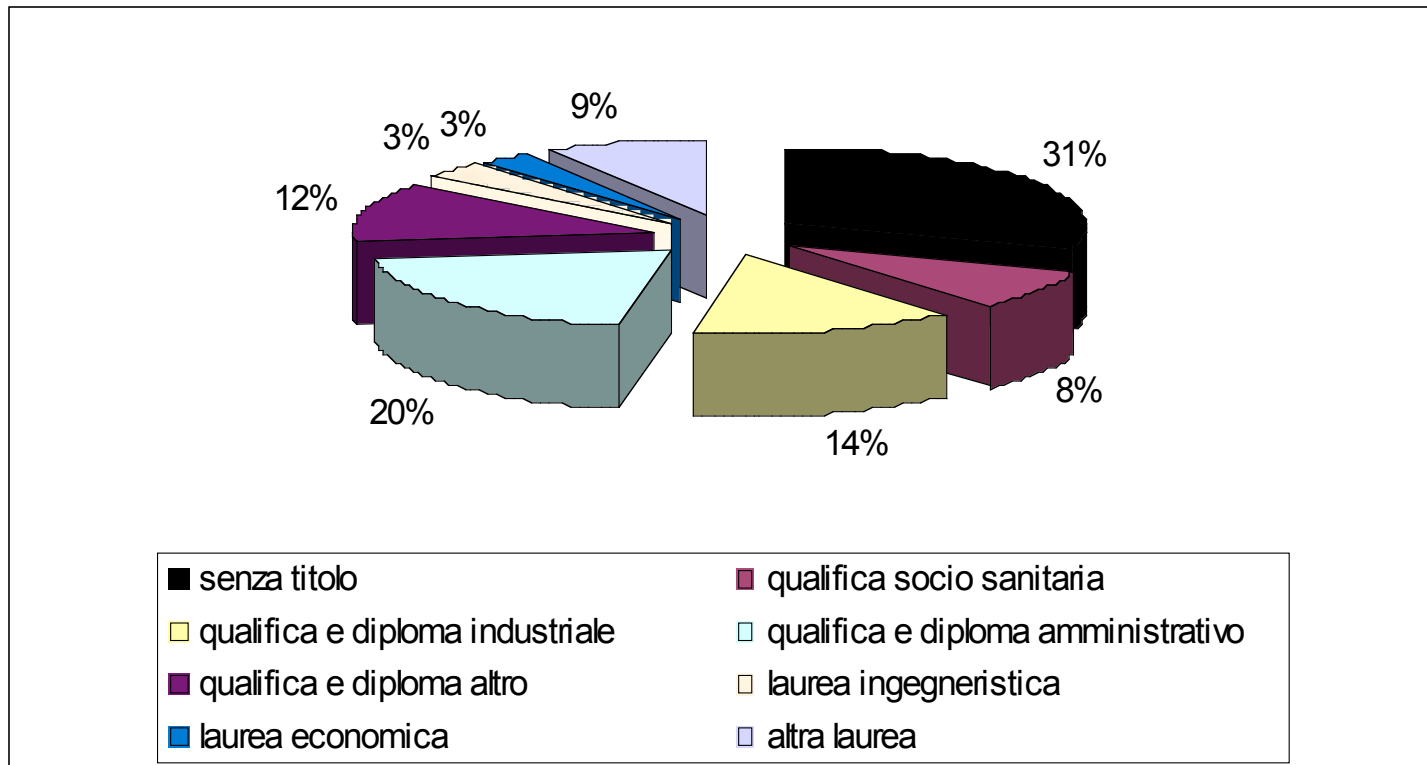


# Le previsioni di assunzione per titolo di studio

**Tabella 9: Assunzioni previste dalle imprese in provincia di Modena.**

Titolo di studio.		
	per il 2008	per il 2009
Nessun titolo richiesto (scuola dell'obbligo)	3.450	1.950
Qualifica professionale regionale	980	790
Qualifica di istruzione professionale (3 anni)	1.040	410
Diploma scuola superiore (5 anni)	5.190	2.390
Titolo universitario	1.190	950
<b>Totale</b>	<b>11.850</b>	<b>6.490</b>

# Le previsioni di assunzione per il 2009: indirizzo di studio





# Le previsioni di assunzione per il 2009: figure professionali

Dirigenti	30
Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	260
Professioni tecniche	1.230
Impiegati	830
Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.690
Operai specializzati	970
Condut. di impianti, operai semiquale. add. a macchin. fissi e mobili	690
Professioni non qualificate	790
<b>Totale previsioni assunzioni</b>	<b>6.490</b>
Fonte: Sistema informativo Excelsion Unioncamere.	



# La condizione dei diplomati a tre anni dal diploma

**Tabella 11-Condizione dei diplomati a tre anni dal diploma. Provincia di Modena**

Anno di diploma	Genere	Occupato	Studente	In cerca di lavoro	Non cerca e non studia	Totale
2000	Uomini	683	490	38	2	1.214
	Donne	675	688	41	6	1.410
	<b>Totale</b>	<b>1.359</b>	<b>1.179</b>	<b>79</b>	<b>8</b>	<b>2.624</b>
2001	Uomini	786	652	40	3	1.481
	Donne	733	748	65	12	1.559
	<b>Totale</b>	<b>1.519</b>	<b>1.400</b>	<b>105</b>	<b>15</b>	<b>3.040</b>
2002	Uomini	670	676	33	6	1.385
	Donne	551	896	69	8	1.523
	<b>Totale</b>	<b>1.222</b>	<b>1.571</b>	<b>102</b>	<b>13</b>	<b>2.908</b>

Fonte: Indagini sulla condizione dei diplomati. Amministrazione Provinciale di Modena.