



Farsi un'idea sul lavoro

Incontro con le classi terminali delle
scuole secondarie di secondo grado
2011



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
Il tasso di disoccupazione nella provincia di Modena
Un confronto tra i tassi di disoccupazione
Gli avviamenti al lavoro per genere ed età nel 2008 e 2009
Gli avviamenti al lavoro nel 2008 e nel 2009
Le previsioni di assunzione da parte delle imprese modenesi per il 2009 e 2010
La condizione dei diplomati a tre anni dal diploma

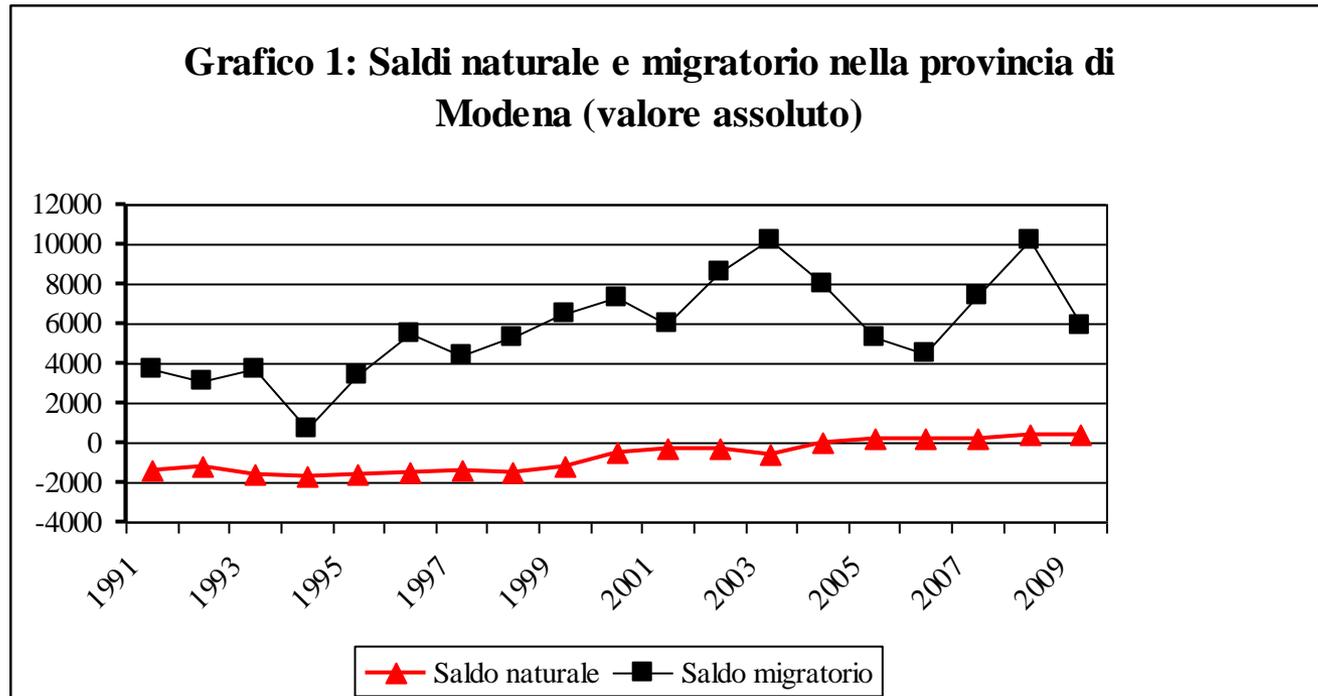
La popolazione residente

Tabella 1- Popolazione residente nella provincia di Modena al 1/1/2010 (valore assoluto)

Età	Uomini	Donne	Totale	di cui stranieri
0-14	50.417	47.442	97.859	17.954
15-24	31.800	29.708	61.508	10.482
25-34	44.615	43.158	87.773	20.510
35-44	60.883	57.285	118.168	18.882
45-54	50.536	50.405	100.941	9.940
55-64	40.493	43.376	83.869	3.458
65-85	56.139	70.615	126.754	1.336
oltre 85	6.581	14.830	21.411	34
Totale	341.464	356.819	698.283	82.596

Fonte: Elaborazione Officina Emilia su ISTAT.

I cambiamenti della popolazione residente



Fonte: Elaborazioni Officina Emilia su dati Istat

La popolazione e il lavoro

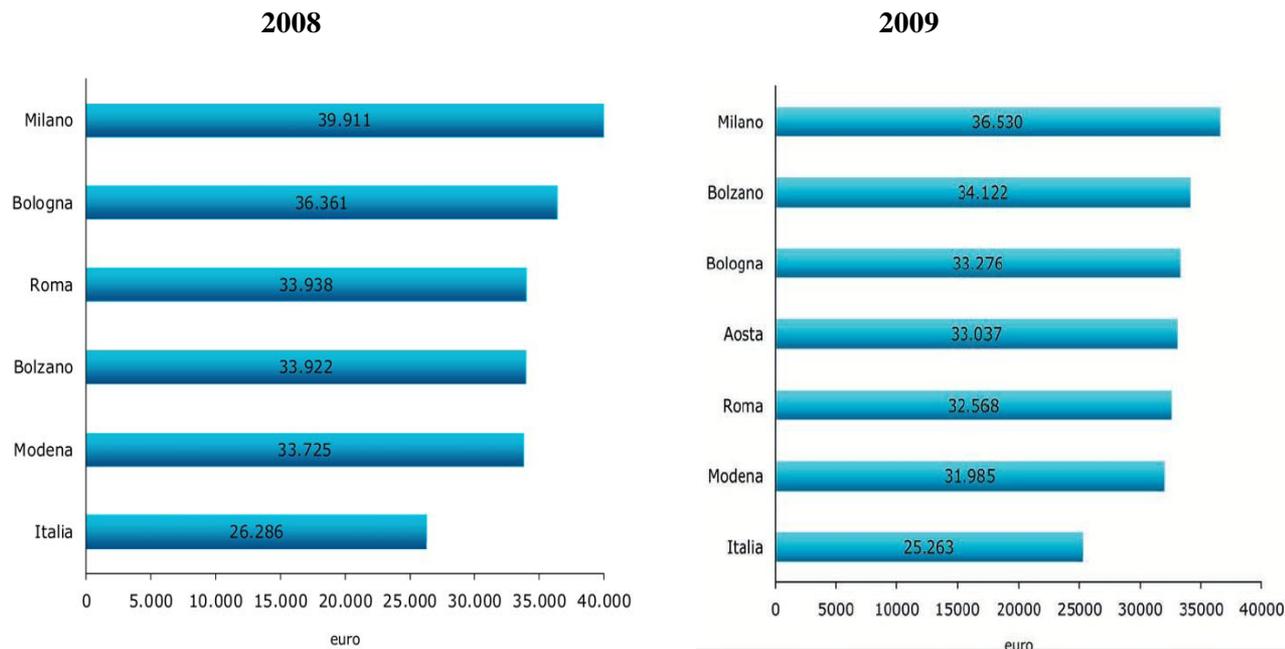
Tabella 2- Popolazione regione Emilia Romagna 2009. Valori in migliaia

	Uomini	Donne	Totale
Occupati	1.092	864	1.956
<i>Con precedenti esperienze lavorative</i>	43	42	85
<i>Senza precedenti esperienze lavorative</i>	5	8	13
Persone in cerca di occupazione	48	50	98
Totale FORZE DI LAVORO	1.139	914	2.053
Cercano lavoro non attivamente	14	17	31
Cercano lavoro ma non disponibili a lavorare	6	10	16
Non cercano ma disponibili a lavorare	14	21	35
Non cercano e non disponibili a lavorare	262	437	699
Non forze di lavoro < di 15 anni	292	275	567
Non forze di lavoro > 64 anni	374	542	916
Totale NON FORZE DI LAVORO	962	1.301	2.263
POPOLAZIONE TOTALE	2.102	2.215	4.317

Fonte: Consiglio Nazionale dell'Economia e del Lavoro

Il prodotto lordo locale

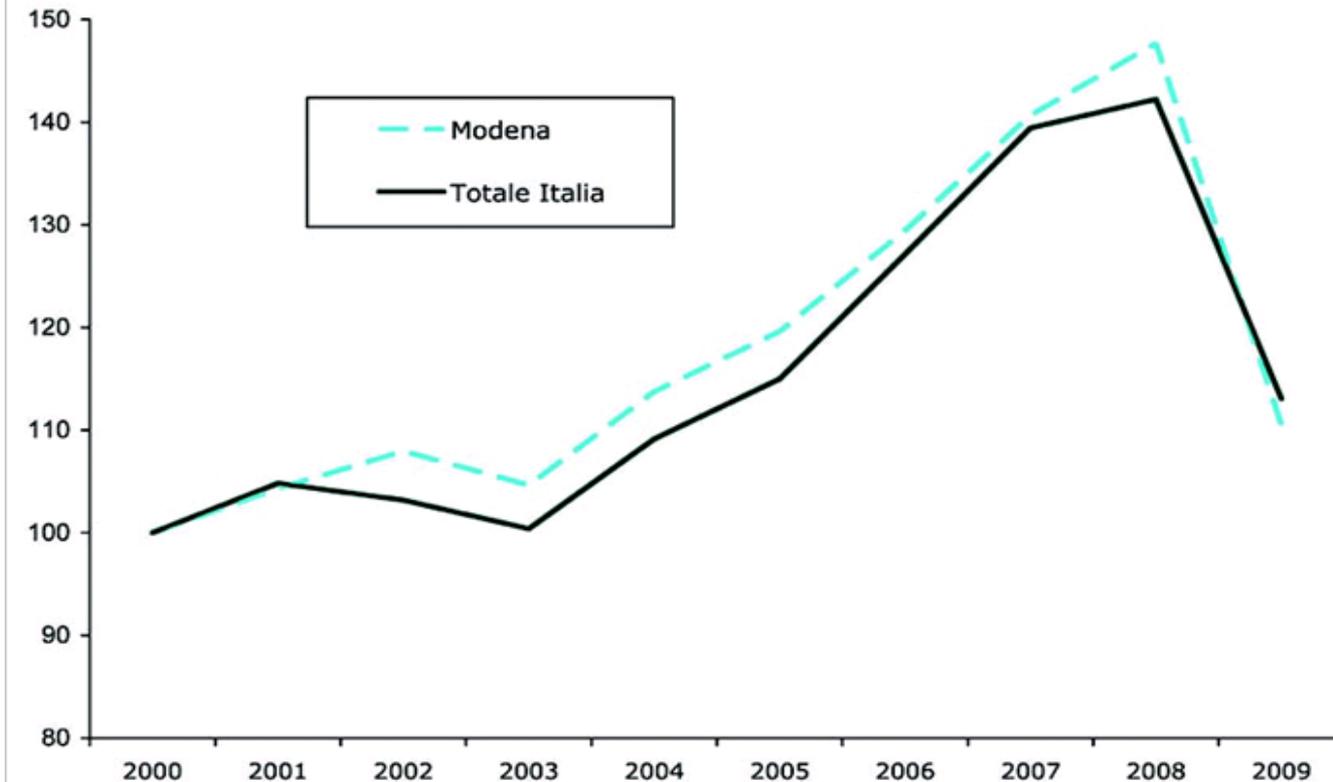
Grafico 2- Prodotto interno lordo (PIL) nelle prime cinque province italiane e media nazionale –2008 e 2009



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

Un'economia aperta al mondo

Grafico 3 - Numeri Indice delle Esportazioni: Provincia di Modena e Italia - Base 2000=100



Fonte: Elaborazioni Camera di Commercio Modena

Le imprese attive

Tabella 3- Imprese attive nella provincia di Modena per settore economico, 2000-2010.

	2000	2000	2010	2010
	v.a.	v. %	v.a.	v. %
Agricoltura	11.619	18,3	9.298	13,7
Manifattura	12.703	20	10.521	15,5
Costruzioni	8.530	13,4	11.416	16,9
Commercio	14.603	22,9	14.897	22,0
Alberghi/pubblici es.	2.289	3,6	3.602	5,3
Trasporti	2.946	4,6	2.605	3,8
Intermediari finanz.	1.372	2,2	1.356	2,0
Servizi alle imprese	6.502	10,2	10.272	15,2
Servizi alle persone	2.918	4,6	3.686	5,4
Altre imprese	178	0,3	41	0,1
Totale imprese	63.660	100	67.694	100

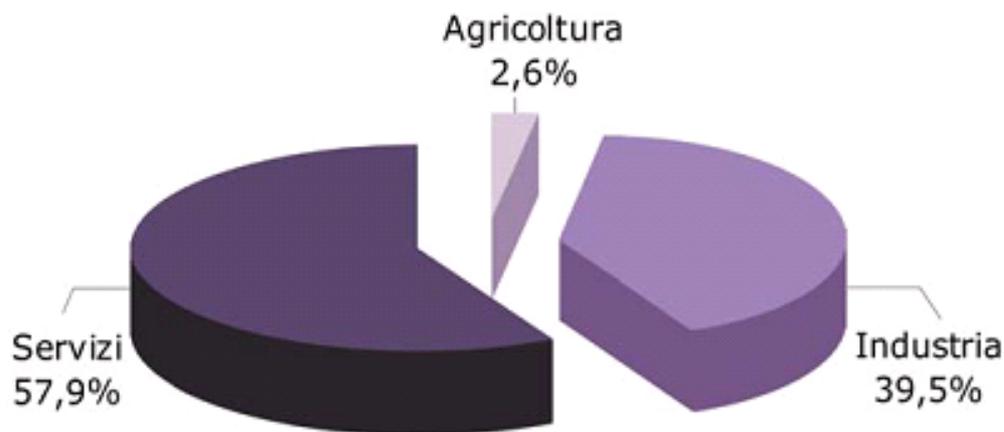
Tabella 4- Imprese attive nella provincia di Modena per i principali settori manifatturieri, 2000-2010

	2000	2000	2010	2010
	v.a.	v. %	v.a.	v. %
Alimentare	1.427	11,2	861	8,2
Tessile e abbigliamento	3.575	28,1	2.614	24,8
Legno e mobili	1.304	10,3	662	6,3
Carta, stampa, editoria	523	4,1	501	4,8
Chimica	110	0,9	99	0,9
Gomma-Plastica	195	1,5	201	1,9
Ceramica	615	4,8	582	5,5
Meccanico	4.780	37,6	4485	42,6
Altre industrie	174	1,4	516	4,9
Totale manifattura	12.703	100	10521	100

Fonte: Elaborazioni Officina Emilia su dati Movimprese

Gli occupati per settori di attività economica

Grafico 4- Occupati in provincia di Modena per macro-settori di attività economica. 2009

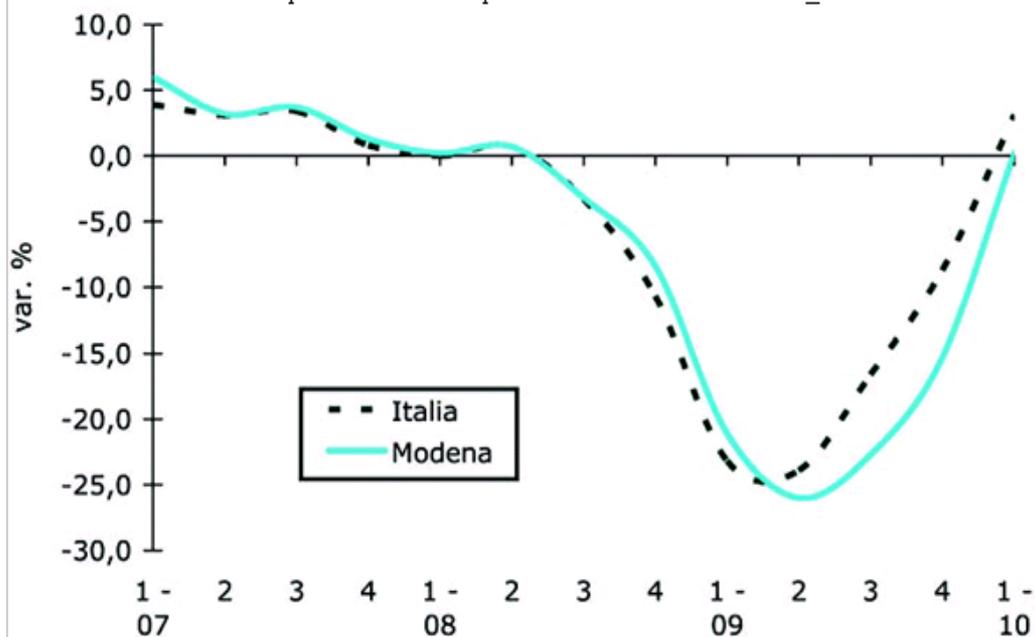


Fonte: ISTAT. Rilevazione continua sulle forze di lavoro.

L'andamento recente della produzione industriale

Grafico 5- Andamento della produzione industriale in provincia di Modena e in totale in Italia.

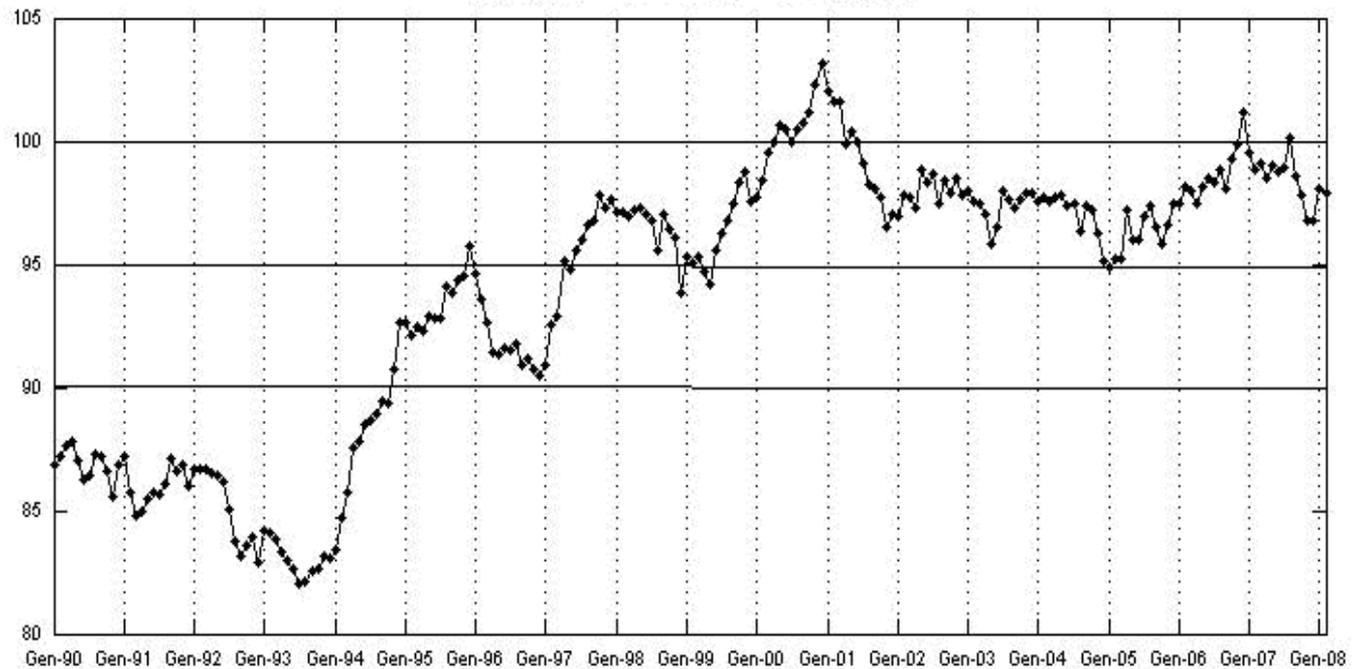
Variazione % sullo stesso periodo dell'anno precedente. 2007-2008-2009_1° trim 2010.



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.



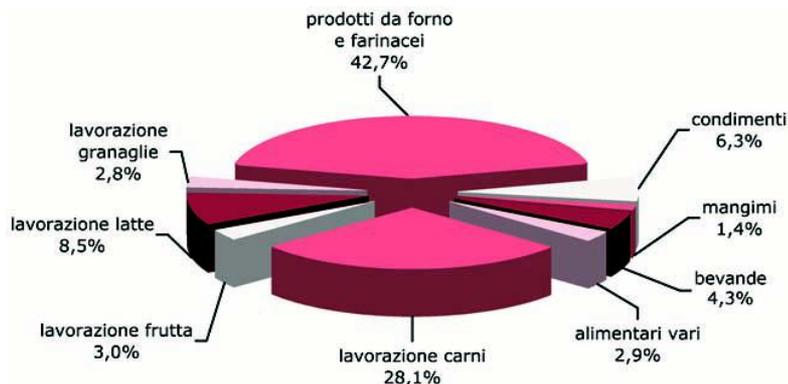
Fonte: Istat

Il settore alimentare in provincia di Modena.

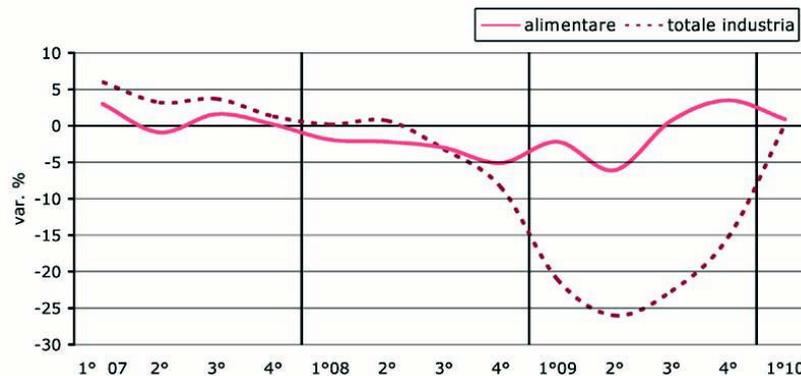
Dati Registro Imprese Modena. Elaborazione rivista EElle

I NUMERI DELL'AGROALIMENTARE AL 31/12/2009

n. imprese agricoltura e pesca	9.553
n. imprese industria alimentare	867
di cui artigiani	532
localizzazioni	1.100



Andamento della produzione – variazioni % rispetto allo stesso periodo anno precedente

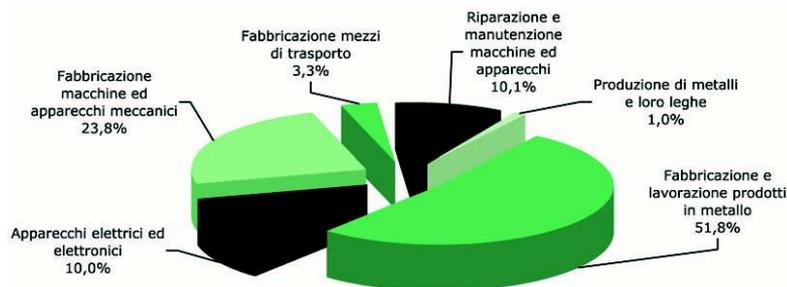


Il settore metalmeccanico in provincia di Modena.

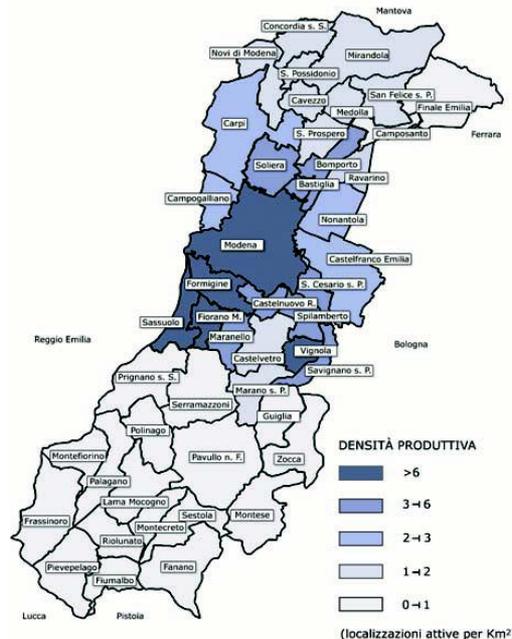
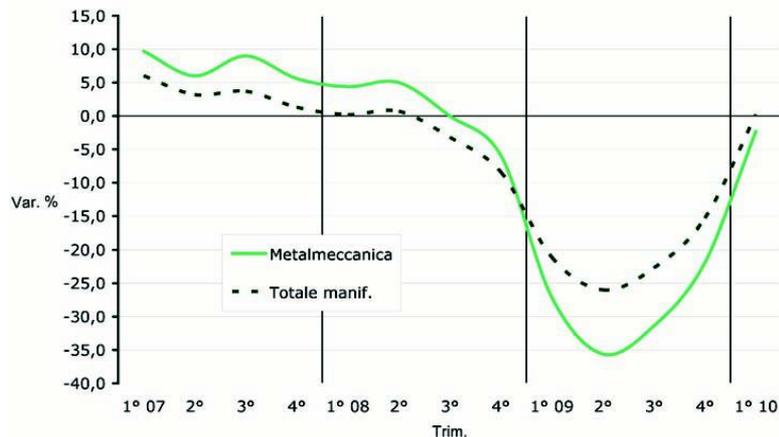
Dati Registro Imprese Modena. Elaborazione rivista EEIle

I NUMERI DEL METALMECCANICO AL 31/12/2009

Imprese	4.483
di cui artigiane	2.675
localizzazioni	5.697



Andamento della produzione – variazioni % rispetto allo stesso periodo anno precedente



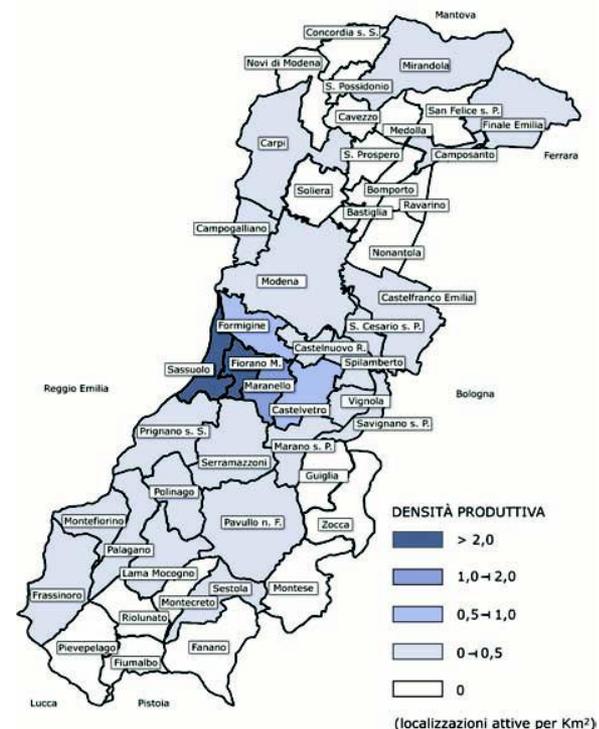
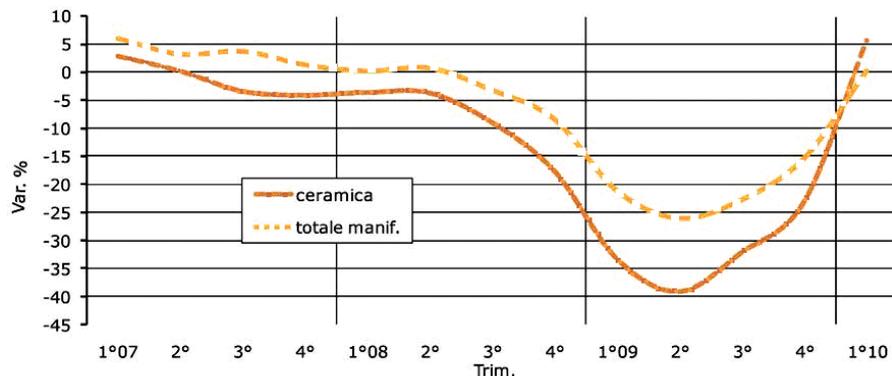
Il settore ceramico in provincia di Modena.

Dati Registro Imprese Modena. Elaborazione rivista EEIle

I NUMERI DEL CERAMICO AL 31/12/2009

imprese	299
di cui artigiane	110
localizzazioni	493

Andamento della produzione – variazioni % rispetto allo stesso periodo anno precedente

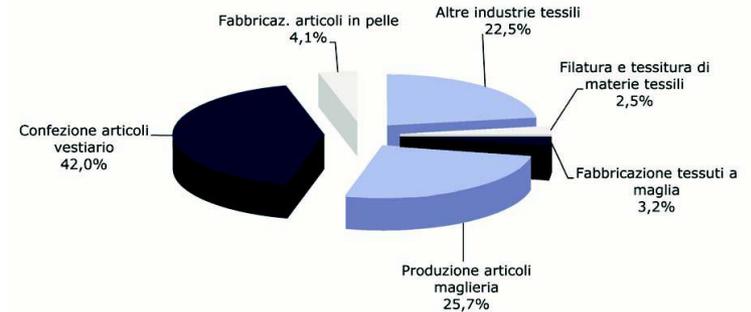


Il settore abbigliamento in provincia di Modena.

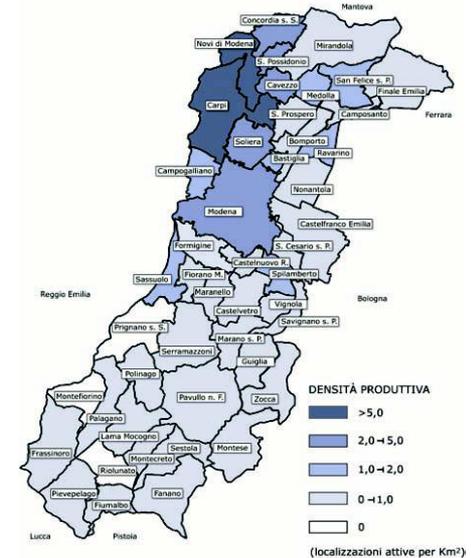
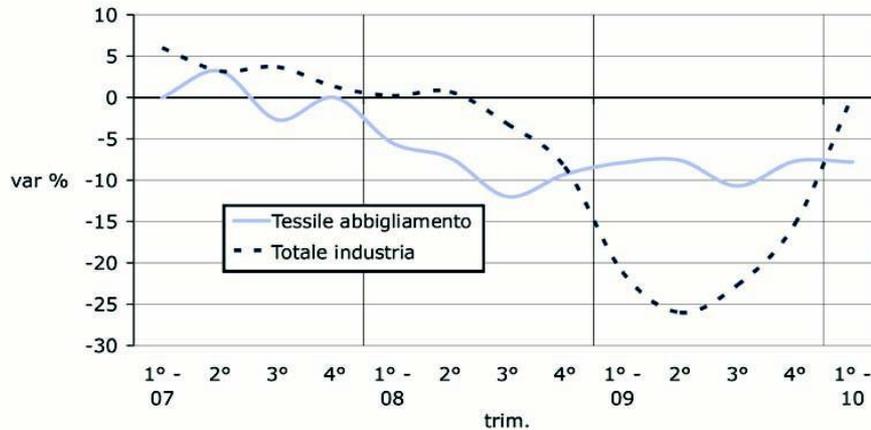
Dati Registro Imprese Modena. Elaborazione rivista EEIle

I NUMERI DEL TESSILE ABBIGLIAMENTO AL 31/12/2009

Imprese	2.819
di cui artigiane	1.893
localizzazioni	3.183



Andamento della produzione – variazioni % rispetto allo stesso periodo anno precedente

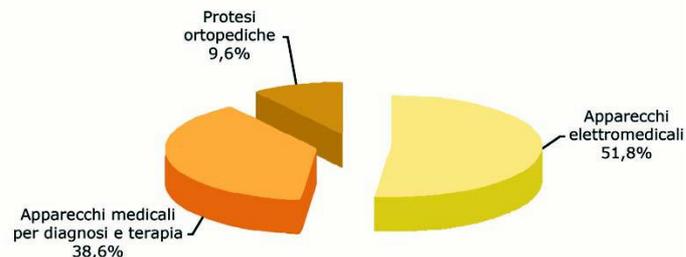


Il settore biomedicale in provincia di Modena.

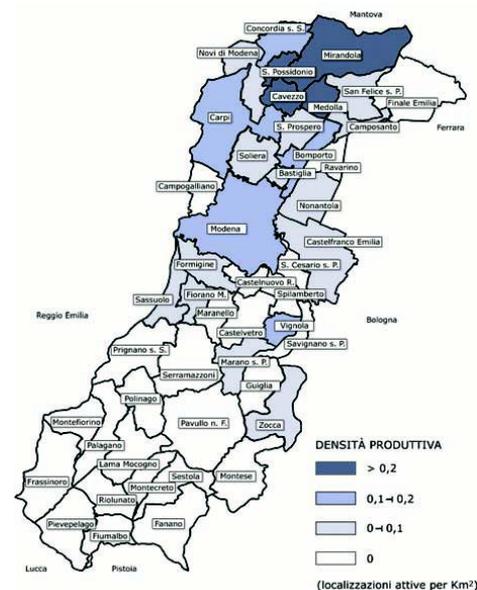
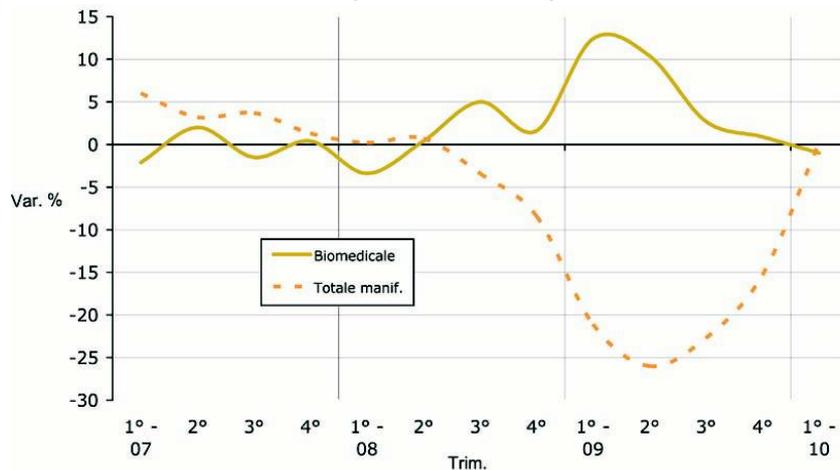
Dati Registro Imprese Modena. Elaborazione rivista EElle

I NUMERI DEL BIOMEDICALE AL 31/12/2009

imprese	114
di cui artigiane	46
localizzazioni	190



Andamento della produzione – variazioni % rispetto allo stesso periodo anno precedente

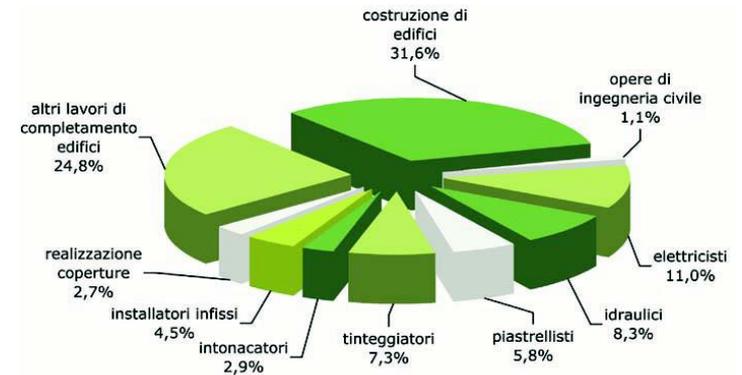


Il settore delle costruzioni in provincia di Modena.

Dati Registro Imprese Modena. Elaborazione rivista EElle

I NUMERI DELLE COSTRUZIONI AL 31/12/2009

imprese	11.585
<i>di cui artigiane</i>	9.116
localizzazioni	12.559



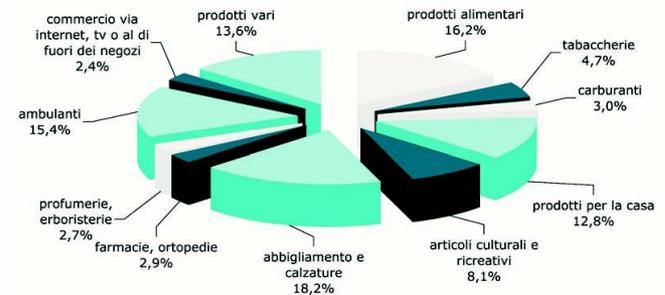
Il settore commercio e servizi in provincia di Modena.

Dati Registro Imprese Modena. Elaborazione rivista EEIle

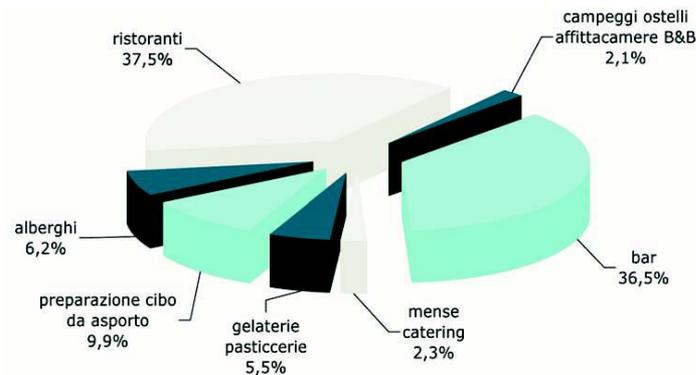
I NUMERI DEL TERZIARIO AL 31/12/2009

imprese	36.007
di cui artigiane	7.423
localizzazioni	44.445

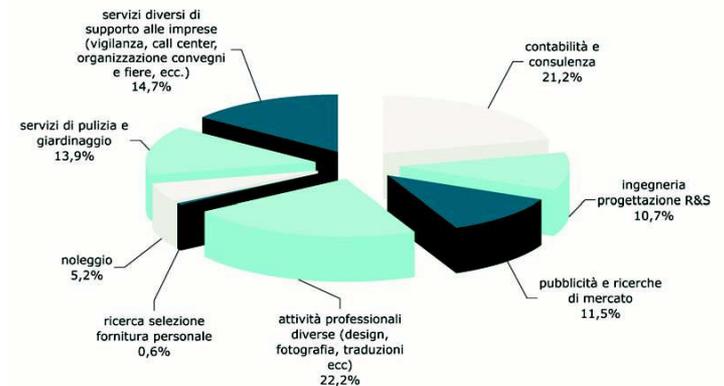
Commercio al dettaglio



Publici esercizi



Attività professionali



I tassi di occupazione

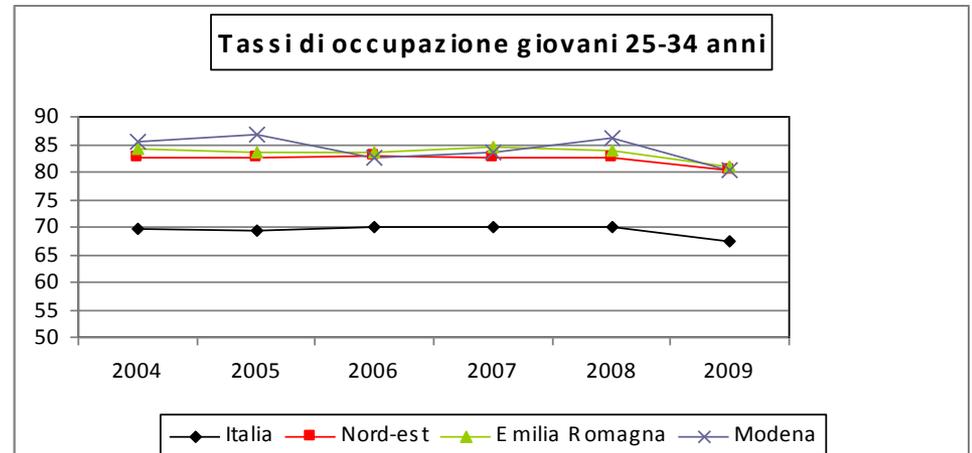
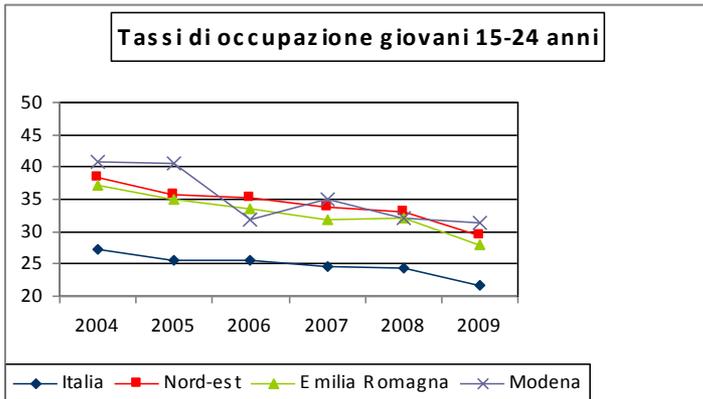
Tabella 5– Tasso di occupazione in età 15-64 anni per unità territoriale, per anno e per genere						
		Italia	Nord-Est	EmiliaRomagna	Modena	
2004	uomini	69,7	75,8	76,2	76,2	
	donne	45,2	55,7	60,3	63,4	
	totale	57,4	65,9	68,3	69,9	
2005	uomini	69,7	75,8	76,6	77,7	
	donne	45,3	56,1	60,1	62	
	totale	57,5	66	68,4	70	
2006	uomini	70,5	76,8	77,1	75,7	
	donne	46,3	57	61,5	62,7	
	totale	58,4	67	69,4	69,3	
2007	uomini	70,7	77,5	78,4	79	
	donne	46,6	57,5	62	62,8	
	totale	58,4	67	69,4	69,3	
2008	uomini	57,3	62,9	62,6	64	
	donne	35,4	43,1	44,9	46,1	
	totale	45,9	52,7	53,4	54,8	
2009	uomini	68,6	75,1	75,5	74,4	
	donne	46,4	57,3	61,5	62,2	
	totale	57,5	66,3	68,5	68,4	

* 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

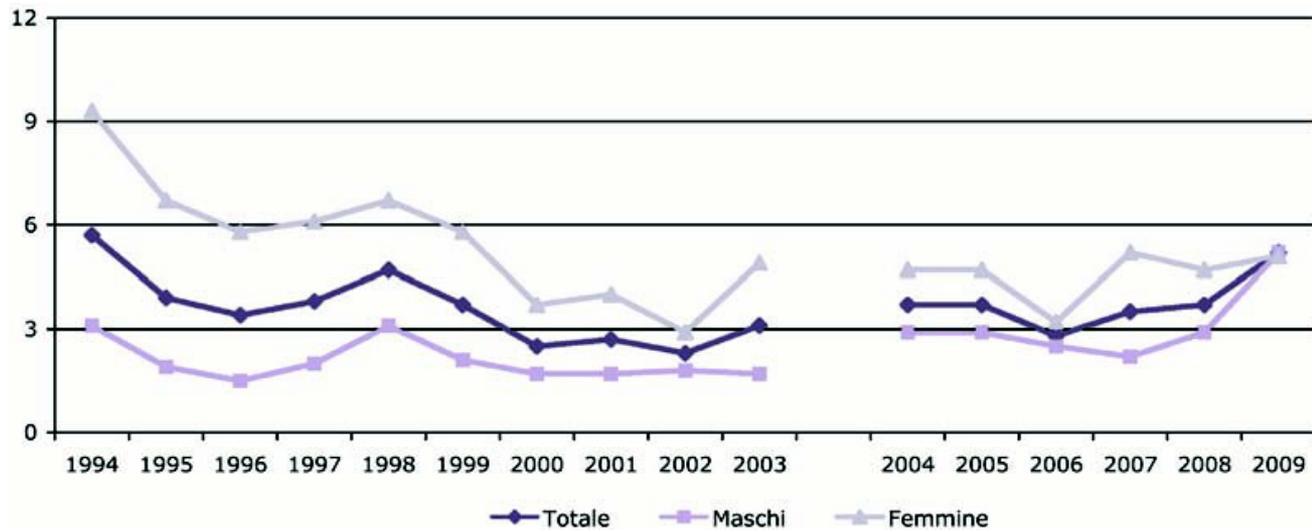
Elaborazioni Officina Emilia su Dati Istat



Il tasso di disoccupazione nella provincia di Modena

Dati Registro Imprese Modena. Elaborazione rivista EElle

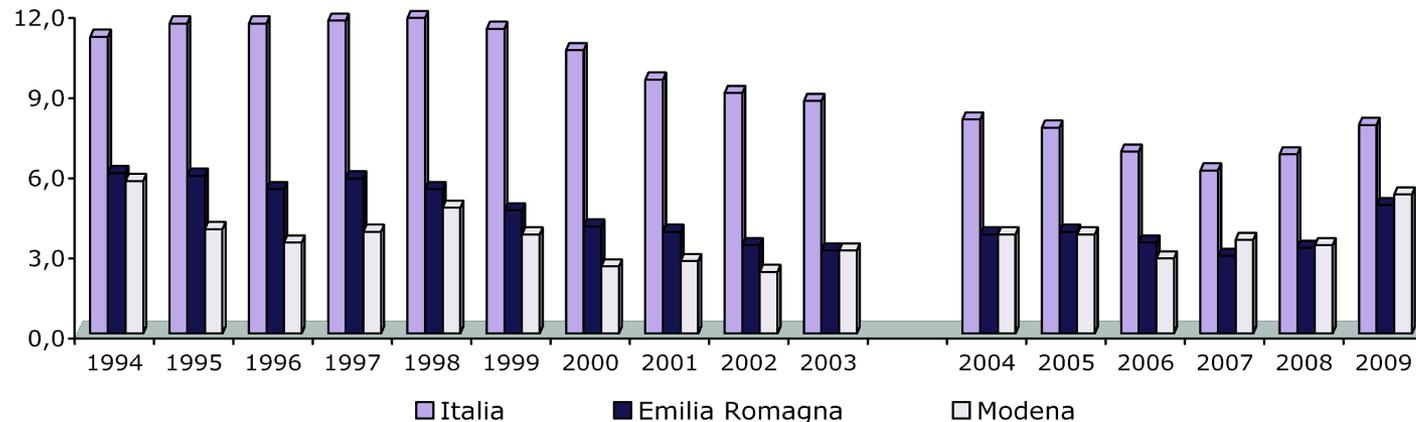
Serie storia dei tassi di disoccupazione nella provincia di Modena per genere



Un confronto tra i tassi di disoccupazione per aree

Dati Registro Imprese Modena. Elaborazione rivista EELLE

Tassi di disoccupazione a confronto



Gli avviamenti al lavoro per genere ed età: 2008 e 2009

Tabella 6-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%
Totale avviati al lavoro	70.466	100,0%	76.683	100,0%	147.149	100,0%

Tabella 7-Avviamenti al lavoro in aziende con sede in provincia di Modena. 2009

	Uomini		Donne		Totale	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
15-29 anni	7.834	36,6	10.047	37,1	17.881	36,3
30-44 anni	8.546	39,9	12.033	44,4	20.579	41,8
oltre 45 anni	5.030	23,5	5.030	18,5	10.791	21,9
Totale avviati al lavoro	21.410	100	27.110	100	49.251	100

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		2009	
	v.a.	%	v.a.	%
<i>Genere</i>				
Uomini	28.002	45,8	21.410	43,5
Donne	33.118	54,2	28.548	56,5
Totale avviati al lavoro	61.120	100	49.958	100
<i>Tipologia contrattuale</i>				
Tempo indeterminato	11.744	25,9	9.234	20,2
Tempo determinato	16.181	35,8	20.958	45,9
Apprendistato	2.654	5,8	1.602	3,5
Nuove forme contrattuali a termine	9.136	20,2	8.686	19,1
Collaborazioni	5.385	11,9	4.994	10,9
Soci coop e Ass. partecip.	186	0,4	177	0,4
Totale avviati al lavoro	45.286	100	45.651	100

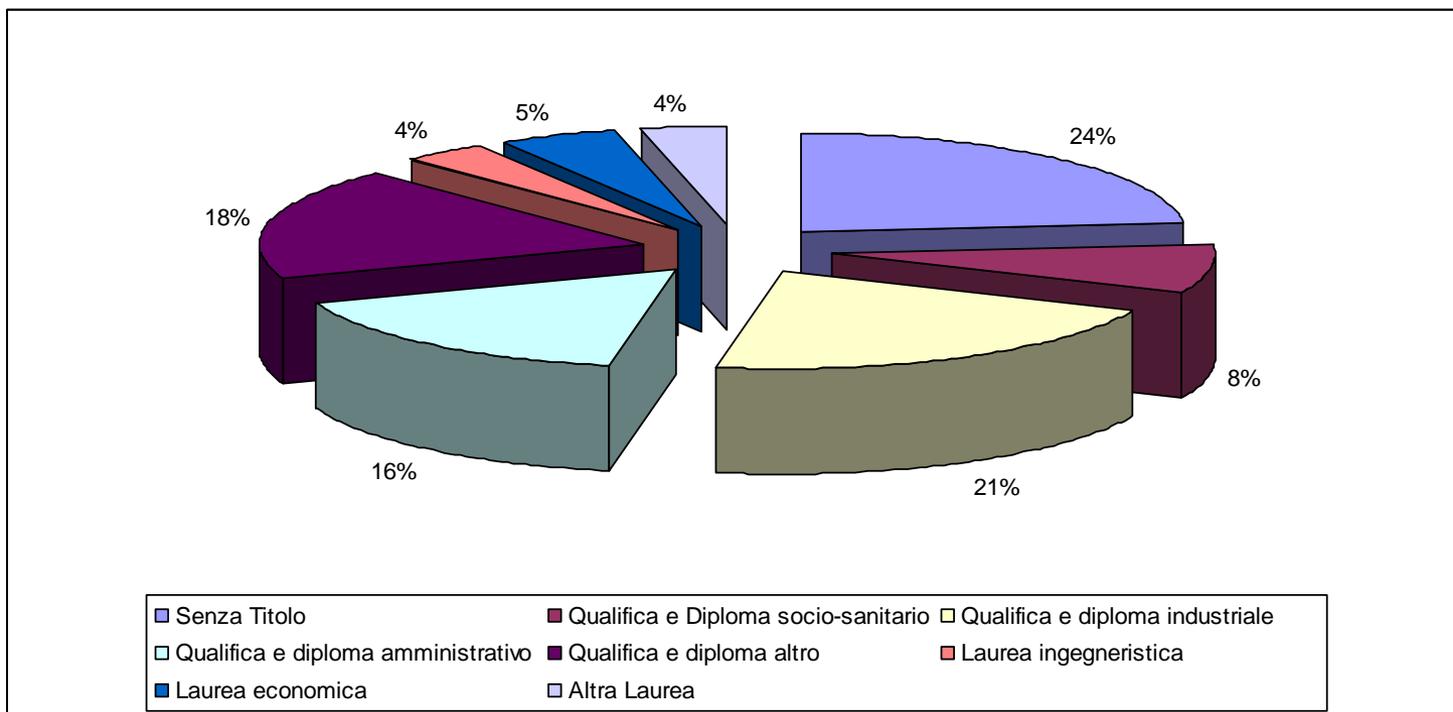
Le previsioni di assunzione per titolo di studio

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

Titolo di studio.		
	per il 2009	per il 2010
Nessun titolo richiesto (scuola dell'obbligo)	1.950	1.580
Qualifica professionale regionale e Istruzione Professionale tecnica	1200	930
Diploma scuola superiore (5 anni)	2.390	3.420
Titolo universitario	950	840
Totale	6.490	6.770

Fonte: Sistema informativo Excelsior Unioncamere.

Le previsioni di assunzione per il 2009 a Modena: indirizzo di studio



Fonte: Elaborazione dati Excelsior Unioncamere officina emilia

Le previsioni di assunzione per il 2010: figure professionali

Tabella 11: Previsioni di assunzione a Modena per il 2010 per figura professionale

Dirigenti	90
Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	260
Professioni tecniche	1.490
Impiegati	690
Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	1.480
Operai specializzati	1.250
Condut. di impianti, operai semiqual. add. a macchin. fissi e mobili	830
Professioni non qualificate	700
Totale previsioni assunzioni	6.790
Fonte: Sistema informativo Excelsior 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
	Totale	1.359	1.179	79	8	2.624
2001	Uomini	786	652	40	3	1.481
	Donne	733	748	65	12	1.559
	Totale	1.519	1.400	105	15	3.040
2002	Uomini	670	676	33	6	1.385
	Donne	551	896	69	8	1.523
	Totale	1.222	1.571	102	13	2.908

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