



Il sistema agro-alimentare dell'Emilia-Romagna: Rapporto 2008

Renato Pieri e Stefano Boccaletti Istituto di Economia Agro-alimentare Università Cattolica del S. Cuore, Piacenza



NOVITA'

Capitoli monografici:

- La valorizzazione dei prodotti agro-alimentari di qualità
- Il consumo di alimenti biologici in Emilia-Romagna

Appendice statistica:

- http://www.rer.camcom.it/studi-ricerche/osagroalimentare
- http://www.ermesagricoltura.it/wcm/ermesagricoltura/ servizi_imprese/statistica_osservatorio/sezione_statistich e.htm

Aspetti dello scenario internazionale

- Crisi dei mutui subprime (agosto 2007) e crollo delle borse mondiali
- Prezzi delle materie prime: ascesa nel l semestre e poi crollo
 - Per le commodities agricole i fenomeni sono acuiti da:
 - interventi governativi per ridurre le esportazioni
 - eventi climatici (siccità)
 - sviluppo economico (crescita della domanda)
 - bassa elasticità-prezzo della domanda
 - impieghi alternativi (biocarburanti)
- Cresce il problema della sicurezza alimentare

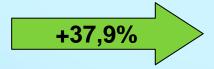
SCAMBI CON L'ESTERO

IL DEFICIT AGRO-ALIMENTARE DELL'EMILIA-ROMAGNA

(2008: dati provvisori)

Deficit del settore agricolo

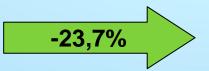
253 milioni €(2007)



349 milioni €(2008)

Deficit dei prodotti alimentari

443 milioni €(2007)



338 milioni €(2008)

Deficit della bilancia agro-alimentare

696 milioni €(2007)

-1,4%

686 milioni €(2008)

- Il lieve miglioramento del saldo agro-alimentare regionale 2008 rispetto al 2007 risulta da:
 - Importazioni: +8,8% (4.751 mln. €)
 - Agricoltura: +18,6% (1.172)
 - Industria alimentare: +6,0% (3.579)
 - Esportazioni: +10,8% (4.064 mln. €)
 - Agricoltura: +12,0% (823)
 - Industria alimentare: +10,4% (3.241)
- In Italia: esportazioni +6,7%; importazioni +3,1%; SALDO: -6.740 mln. €

I PARTNER COMMERCIALI DELL'EMILIA ROMAGNA

IMPORT 2008 (2007)

- Agro-alimentare
- $CR_3 = 32,11 (2007: 35,8)$
- Agricoltura: $CR_3 = 34,08 (36,66)$
- Ind. Alim.:

$$CR_3 = 34,18 (36,23)$$

EXPORT 2008 (2007)

- Agro-alimentare $CR_3 = 45,93 (46,87)$
- Agricoltura: $CR_3 = 48,76 (49,51)$
- Ind. Alim.:

$$CR_3 = 45,19 (46,21)$$

Quota % di importazioni ed esportazioni per paese di provenienza/destinazione

	Importazioni		Esportazioni						
Paese	Emilia	Italia	Loport	Emilia	Italia				
	TOTALE AGROALIMENTARE								
Germania	12,42	14,35	Germania	23,85	19,47				
Francia	10,43	15,66	Francia	14,22	11,60				
Paesi Bassi	9,26	7,86	Regno Unito	7,86	9,24				
Argentina	8,32	3,39	Stati Uniti d'America	5,11	8,66				
Spagna	7,64	9,34	Spagna	5,01	4,22				
Danimarca	3,72	2,55	Grecia	3,62	2,68				
Brasile	3,65	3,54	Austria	3,14	3,45				
Belgio	3,27	2,88	Paesi Bassi	2,84	3,21				
Ungheria	2,92	1,53	Belgio	2,74	2,97				
Indonesia	2,60	1,27	Svizzera	2,34	4,33				
UE 27	/1 78	67,82	UE 27	76,89	69,21				

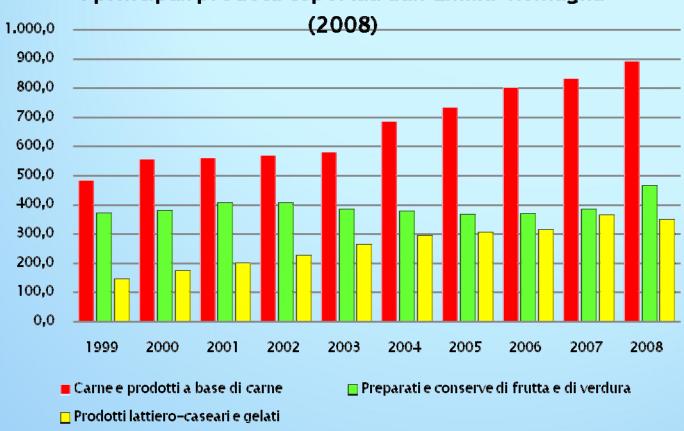
L'Emilia-Romagna nel 2008 è importatrice netta di:

- Pesce trasformato e conservato (-532,3 mln. €)
- Oli e grassi animali e vegetali (-526,7 mln €)
- Carne e prodotti a base di carne (-348,0 mln. €)
- Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura (-201,6 mln. €)
- Animali vivi e prodotti di origine animale (-98,9 mln. €)
- Prodotti della silvicoltura (-31,8 mln. €)
- Prodotti della pesca (-16,3 mln €)

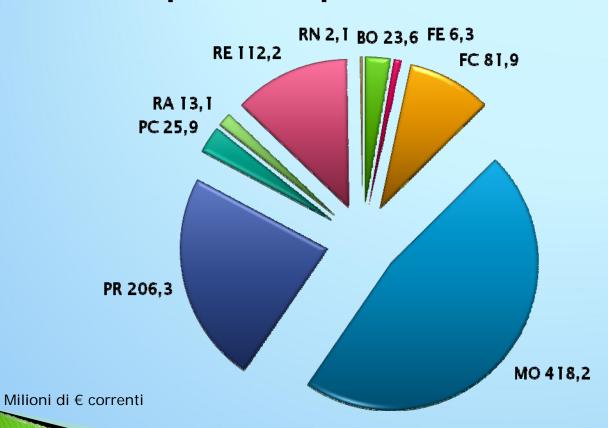
L'Emilia-Romagna nel 2008 è esportatrice netta di:

- Altri prodotti alimentari (pasta) (608,5 mln. €)
- Bevande (221,6 mln. €)
- Preparati e conserve di frutta e verdura (241,0 mln. €)
- Prodotti lattiero-caseari e gelati (24,2 mln. €)
- Alimenti per animali (1 mln. €)

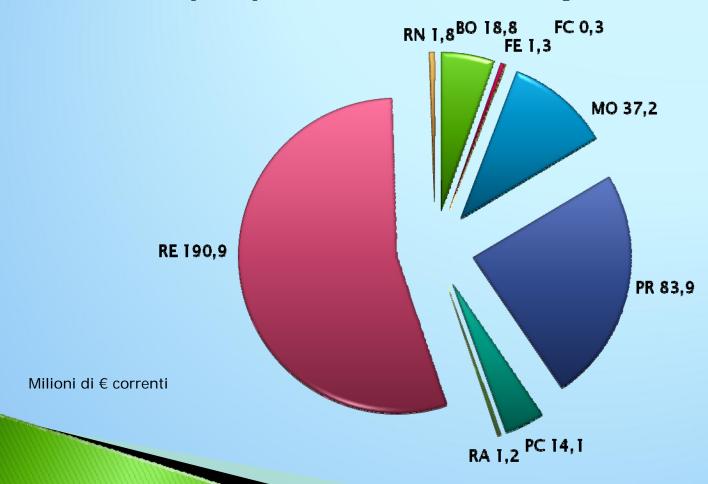
I principali prodotti esportati dall'Emilia-Romagna



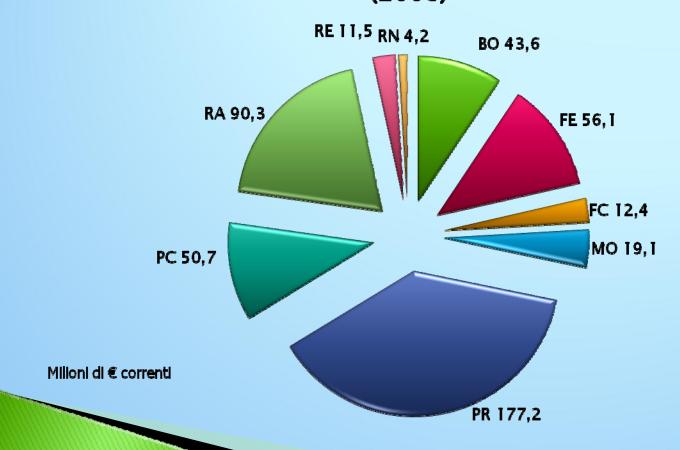
Export: carne e prodotti a base di carne (2008)

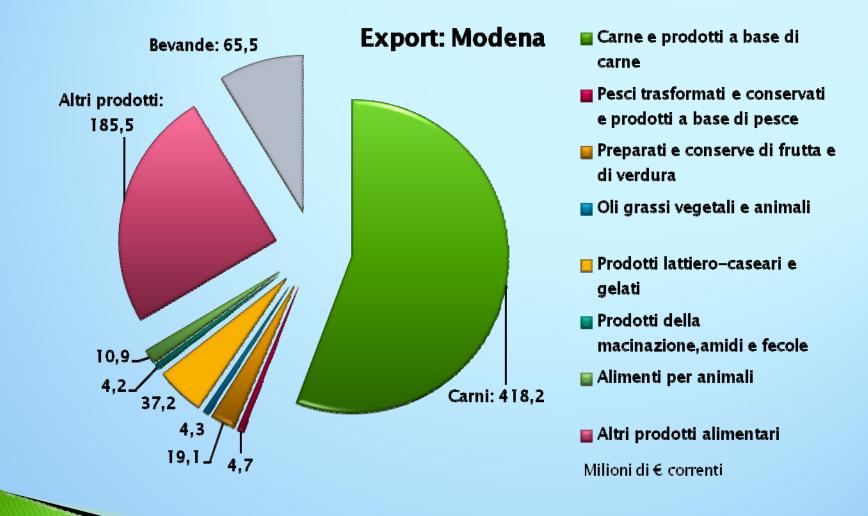


Export: prodotti lattiero-caseari e gelati (2008)



Export: preparati e conserve di frutta e di verdura (2008)





CREDITO AGRARIO

Consistenza settembre 2008
 4.321 milioni € (11,6% del totale nazionale,
 2,9% del credito totale regionale)

Var 2008/2007: +8,2% Var 2008/2004: +23,4% (+5,4% annuo)

- 1.683 milioni di euro a breve termine (08/07: +9,7%)
 - Var 2008/2004: + 17,6%
- 2.638 milioni di euro a medio-lungo termine (08/07: +7,2%)
 - Var 2008/2004: +27,5%
- 3.877 €/ha SAU (Italia: 2.816 €/ha)

CREDITO AGRARIO (segue)

- Consistenza credito totale provinciale
 - Bologna: 41.681 milioni (27,5% della regione)
 - Modena: 23.529 milioni (15,5%)
 - Reggio Emilia: 18.208 (12,0%)
- Consistenza credito agrario provinciale
 - Modena: 624 milioni (1°), 14,4% del totale regionale
 - Bologna, Parma, Forlì, Ravenna: intorno ai 550 mil.
 - Piacenza, Reggio E., Ferrara: oltre 410 mil.
- Credito Agrario/credito totale
 - Ferrara: 6,1%
 - Piacenza: 5,9%
 - Ravenna: 4,5%
 - Modena: 2,6%

LAVORO

- Andamento più favorevole rispetto a quello nazionale (2008/07)
 - Occupazione: +1,4% (Italia: +0,8%)
 - Occupazione agricola: +2,6% (Italia: -3,1%)
 - Lavoratori autonomi: +8,0%
 - Dipendenti: -7,4%
 - Aumenta la componente femminile in entrambe le categorie
- Lavoratori agricoli extracomunitari: 5,6% del totale Italia (2007), come nel 2006: includendo rumeni e bulgari rappresentano il 12,6% del lavoro agricolo regionale (oltre il 40% di quello dipendente)
- Incidenti in agricoltura: -8,4% (07/06), -0,4% per gli stranieri

LAVORO (segue)

Stranieri immigrati nelle province dell'Emilia-Romagna al 1 gennaio 2008

	2008								
	Maschi	Femmine	Maschi e Femmine	Variazione % 2008/2007		Incidenza Maschi/totale			
Piacenza	14.620	13.815	28.435	16,7	7,8	51,4			
Parma	19.670	19.477	39.147	15,3	10,7	50,2			
Reggio E.	27.196	25.201	52.397	12,1	14,3	51,9			
Modena	34.886	32.430	67.316	12,3	18,4	51,8			
Bologna	37.016	38.261	75.277	14,4	20,6	49,2			
Ferrara	8.813	10.044	18.857	21,5	5,2	46,7			
Ravenna	16.209	15.025	31.234	19,7	8,5	51,9			
Forlì-Cesena	15.692	14.817	30.509	18,4	8,3	51,4			
Rimini	10.907	11.608	22.515	14,0	6,2	48,4			
Emilia R.	185.009	180.678	365.687	15,0	100,0	50,6			
Italia	1.701.817	1.730.834	3.432.651	16,8	100,0	49,6			

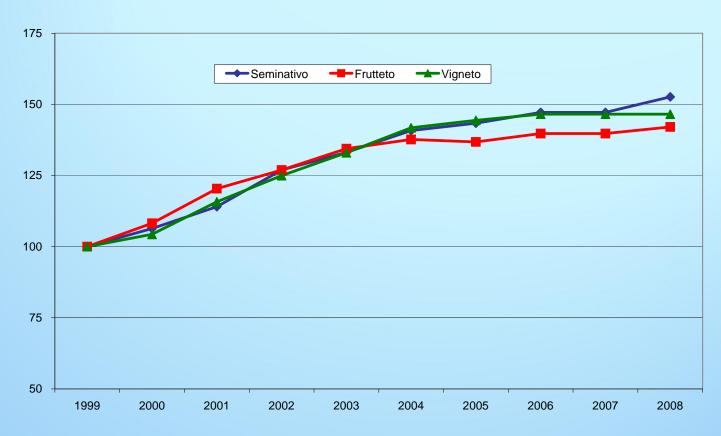
Fonte: Elaborazione su dati Istat.

ALTRI FATTORI DI PRODUZIONE

- Valori fondiari: seminativi: +3,7%, frutteti: +1,7%;
 - Var. annua 1999-2008: +6,2%, +5,5%
- Spesa per mezzi tecnici: +2,8%
 - Concimi: +5,5%, fitofarmaci: +5,3%
- L'aumento del prezzo del petrolio fa aumentare i costi per i carburanti (+8%) e per l'energia elettrica (+9% nel I semestre)
- Meccanizzazione: Modesta ripresa degli acquisti complessivi (+3,6%), ma trattrici stabili (0,3%) e mietitrebbie in declino (-14%)

VALORI FONDIARI

Andamento delle quotazioni dei terreni (valori correnti 1999=100)



Fonte: Regione Emilia-Romagna, Assessorato Programmazione e Sviluppo territoriale.

PRODUZIONI VEGETALI

Quantità

- Cereali: +23,7%,
- Colture industriali: -11,4%
- Patate e ortaggi: -1,1%
- Fruttiferi: -5,3%

Prezzi

Si riducono

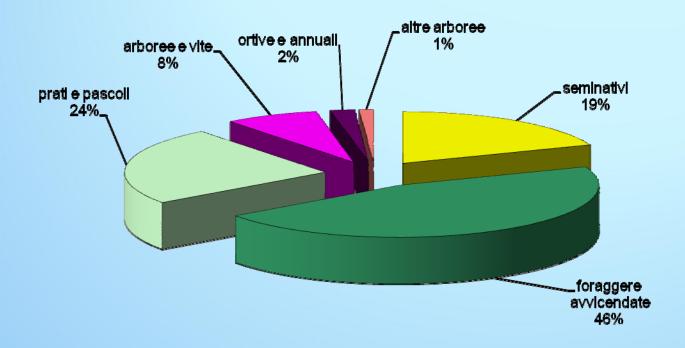
```
Mais (-40,0%), frumento tenero -16,1%)
Patate (-25,0%)
```

Aumentano

Pomodoro da industria (+35,1%), frutta in genere

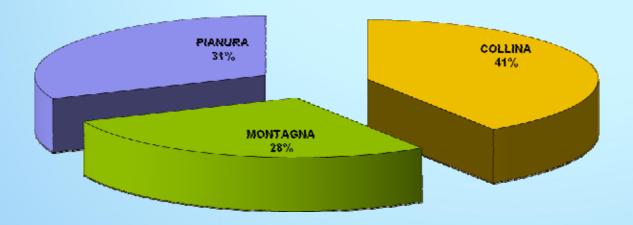
PRODUZIONI BIOLOGICHE

Le colture biologiche in Emilia Romagna, 2007



Fonte: Regione Emilia-Romagna - Direzione Generale Agricoltura, elaborazione su dati notifica e PAP

Ripartizione per zona altimetrica, 2007



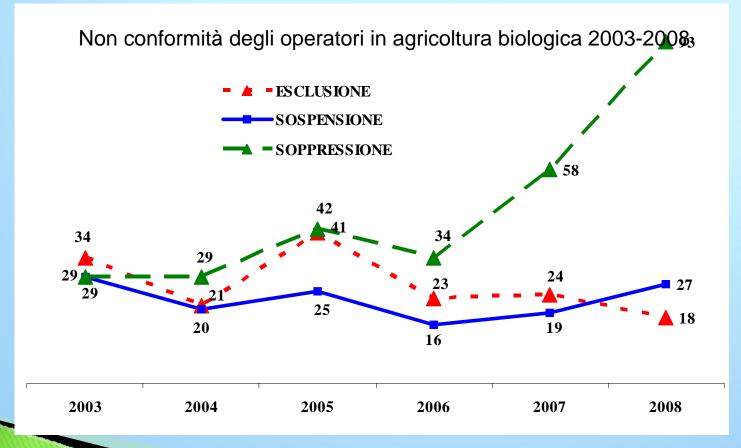
Fonte: Regione Emilia-Romagna - Direzione Generale Agricoltura, elaborazione su dati notifica e PAP

Tipologia	во	FC	FE	МО	PC	PR	RA	RE	RN	Totale	Variaz. 2007/06
Aziende biologiche	326	378	51	301	253	389	104	185	46	2033	3,9%
Aziende in conversione	35	13	20	62	56	26	13	58	6	289	-31,7%
Aziende miste	100	226	69	56	55	91	76	51	27	751	-0,7%
Sezione Produttori	461	617	140	419	364	506	193	294	79	3073	-2,0%
Preparatori/Trasformator											
i	154	153	82	160	79	111	128	103	44	1014	15,2%
Raccoglitori	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	
Sezione Prep./trasf./racc.	154	154	82	161	79	111	128	103	44	1016	15,2%
Totale	615	771	222	580	443	617	321	397	123	4089	1,8%
Superficie certificata (Ha)	12.921	14.918	10.307	10.653	8.053	12.608	5.077	7.591	2.087	84.214	-1,8%
Percentuale della SAU	6,91%	15,15%	5,75%	7,77%	6,41%	9,40%	4,33%	7,07%	7,13%	7,55%	

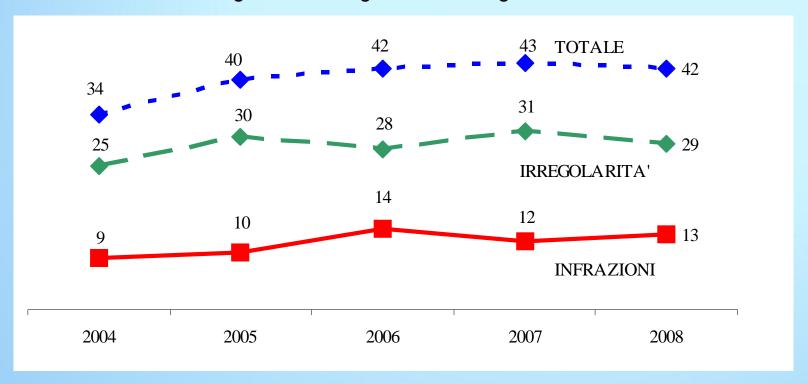
Fonte: Regione Emilia-Romagna - Direzione Generale Agricoltura, elaborazione su dati Istat (censimento generale agricoltura 2000) e su dati notifica e PAP

OdC: circa 1.000 sanzioni comminate nel 2008, 136 gravi (soppressione, sospensione, esclusione degli operatori.

E' stato oggetto di campionamento il 14% degli operatori.



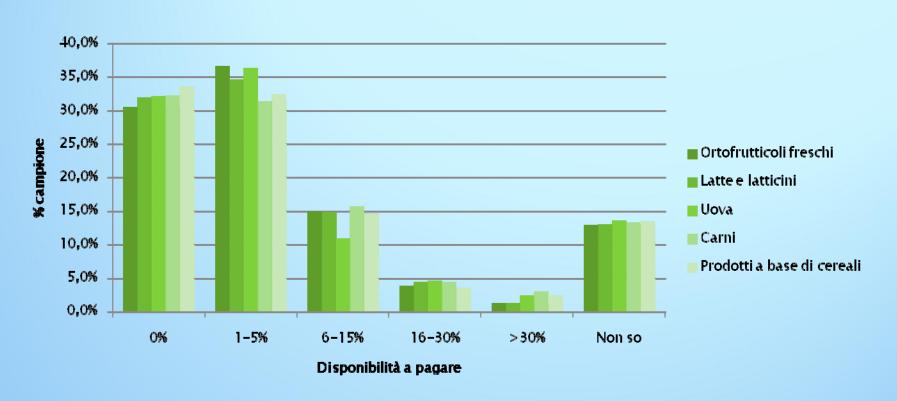
Non Conformità degli OdC dell'agricoltura biologica 2004-08



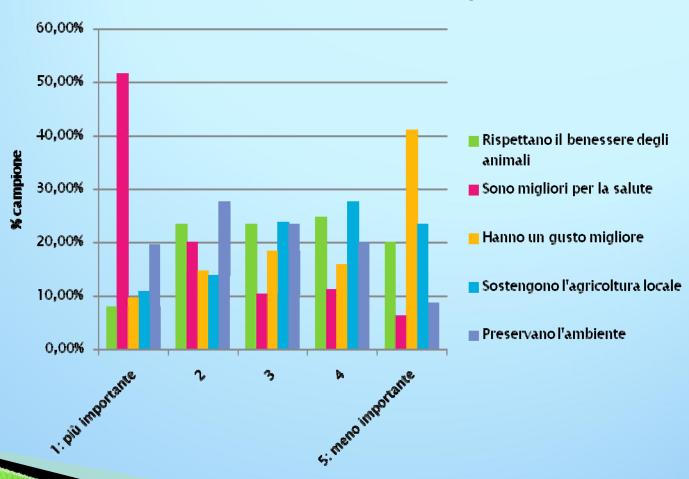
Fonte: Regione Emilia-Romagna – Direzione Generale Agricoltura.

Le non conformità sono in linea con gli anni precedenti: l'efficienza degli OdC non migliora.

Disponibilità a pagare (%) per i prodotti biologici



Motivazioni al consumo di alimenti biologici



PRODUZIONI ANIMALI

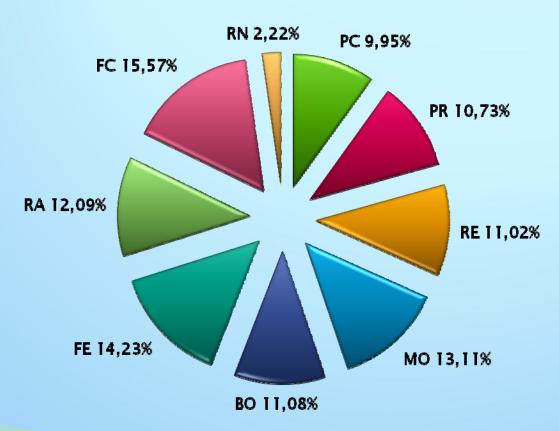
- Carni: aumento dei prezzi dei suini (ciclico) e di alcune categorie di bovini (vitelloni)
 - Carni bovine: produzione -5,9%, prezzi +2,2%
 - Carni suine: -1,0%, +15,2%
 - Avicoli e cunicoli: 5,3%, -6,9%
- Latte: si riducono soprattutto le quantità produzione -3,7%, prezzi -0,5%
- Vova: aumentano quantità e prezzi produzione +6,4%, prezzi +4,9%

PRODUZIONE LORDA VENDIBILE

- 3.955 milioni di € nel 2008 (-0,7%), quantità:
 -0,3%
- PLV coltivazioni erbacee: -3,2%
 - Cereali: -4,4% (giù i prezzi)
 - Patate e ortaggi: +2,2%
 - Pomodoro da industria: +35,7%
 - Piante industriali: -19,4%
- PLV coltivazioni arboree: +7,2%
 - Pere: +6,4%
 - Pesche: +14,8%
 - Nettarine: +17,9%

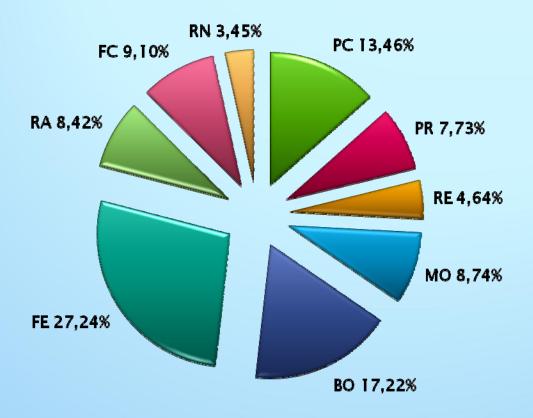
- PLV produzioni zootecniche: +0,9%
 - Carni bovine: -3,7%
 - Carni suine: +14,1%
 - Pollame e conigli: -1,9%
 - Latte vaccino: -4,1%
 - Uova: +11,7%

Distribuzione provinciale della PLV totale



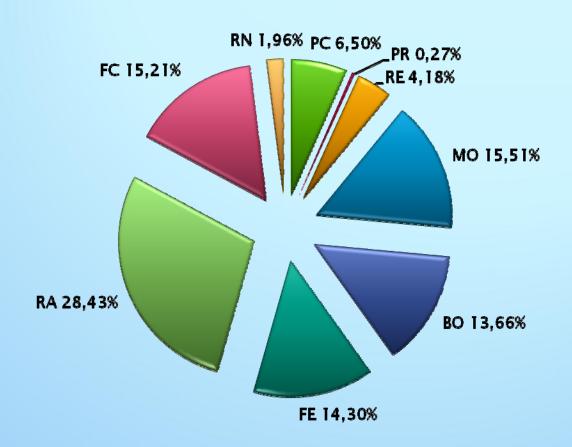
Fonte: Regione Emilia-Romagna - Direzione Generale Agricoltura

Distribuzione provinciale della PLV coltivazioni erbacee



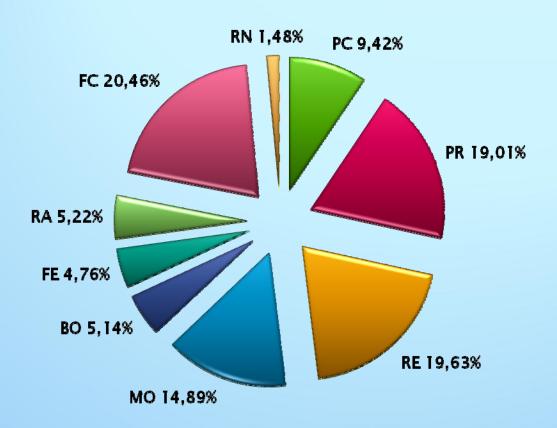
Fonte: Regione Emilia-Romagna – Direzione Generale Agricoltura

Distribuzione provinciale della PLV coltivazioni arboree



Fonte: Regione Emilia-Romagna - Direzione Generale Agricoltura

Distribuzione provinciale della PLV produzioni zootecniche



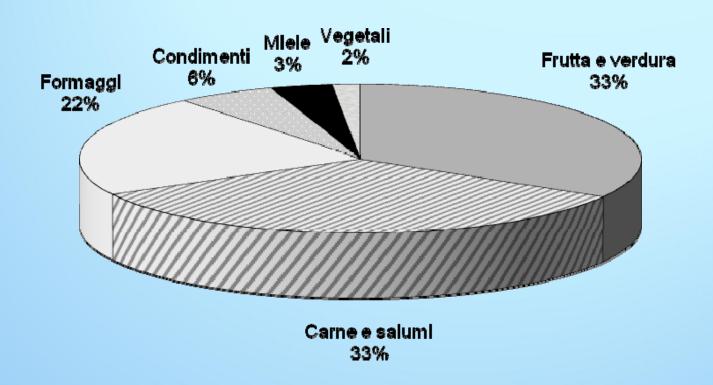
Fonte: Regione Emilia-Romagna - Direzione Generale Agricoltura

PROMOZIONE DELLE PRODUZIONI DI QUALITA'

- Contributi 2008:
 - L.R. 16/95 (promozione economica dei prodotti agricoli alimentari e regionali): 3,9 milioni di €
 - 1,27 milioni ai progetti presentati dai Consorzi (art. 3, finanziamento al 50%)
 - 2,6 milioni a iniziative promozionali istituzionali (art. 5)
 - L.R. 46/93 (promozione dei prodotti enologici regionali): 0,9 milioni di €

PROMOZIONE DELLE PRODUZIONI DI QUALITA' (segue)

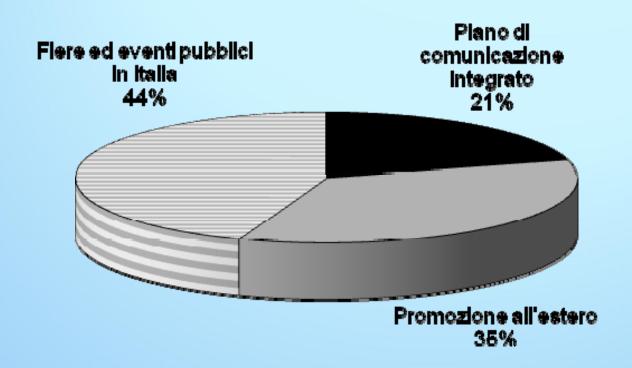
Ripartizione contributi 2008 - Art. 3 L.R. 16/95



Fonte: Regione Emilia-Romagna – Direzione Generale Agricoltura.

PROMOZIONE DELLE PRODUZIONI DI QUALITA' (segue)

Ripartizione contributi 2008 - Art. 5 L.R. 16/95



Fonte: Regione Emilia-Romagna – Direzione Generale Agricoltura.

PAGAMENTI PAC

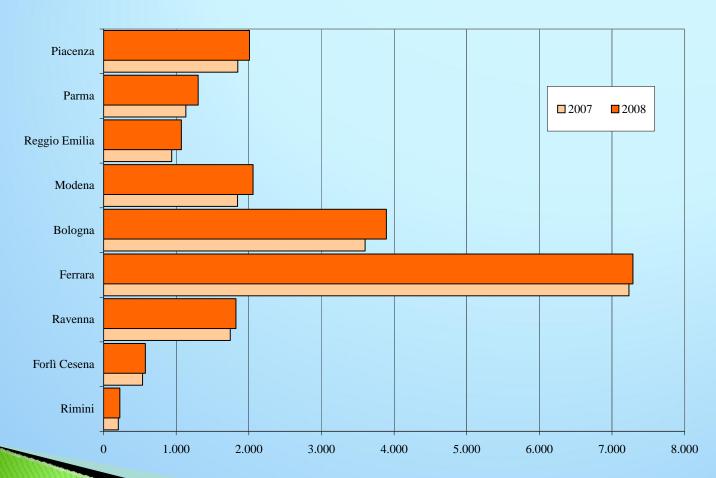
- Premio unico campagna 2007-08
 - 1. FE: 57,4 milioni di € (21% del totale regionale)
 - 2. BO: 42 milioni (15%)
 - 3. MO: 34,3 milioni (13%)
- Beneficiari
 - 1. BO: 7.824
 - 2. FE: 7.010
 - 3. MO: 6.533
 - Quelli con più di 65 anni: 45%, 46 milioni di € (30%)
 - Giovani agricoltori, <35 anni: 5%, 12,3 milioni di € (8%)

- Aiuti accoppiati
 - Titolo IV: 890 aziende nel 2008 (-29%), 2,1 milioni di € (-18%)
 - Ex-69: 45.143 aziende (+10%), oltre 18 milioni di € (+10%)
 - In totale: 20,2 milioni di € contro i 272 milioni del premio unico
 - Ferrara: concentra il 36% degli aiuti regionali (mais, barbabietola, risone

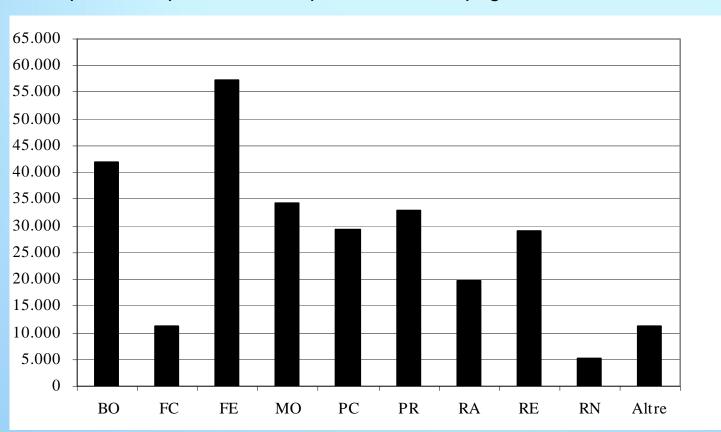
Provincia di Ferrara: aiuti accoppiati

	Beneficiari (numero)		Superficie (ettari)		Importi (euro)	
	Valore	variaz. %	Valore	variaz. %	Valore	variaz. %
Totale Titolo IV	256	-27%	4.432	-27%	1.673.928	-18%
di cui: colture energetiche	28	-74%	290	-72%	8.820	-79%
di cui: proteiche	1	-67%	9	-88%	486	
di cui: qualità		201		004	10.1	00/
frumento duro	1	0%	11	0%	434	0%
di cui: risone	226	-6%	4.121	-16%	1.664.188	-17%
Totale Art. 69	12.390	5%	113.090	8%	5.615.284	8%
di cui: frumento duro	2.461	60%	19.548	57%	900.002	55%
di cui: frumento	0.044	4.40/	00.000	440/	4 000 000	004
tenero	2.866	-14%	23.900		1.090.890	
di cui: mais	4.147	10%	39.761	13%	1.879.419	13%
di cui:						
avvicendamento	2.038	2%	22.951	8%	972.668	20%
di cui: barbabietola						
avvicend.	878	-27%	6.930	-19%	772.304	-17%

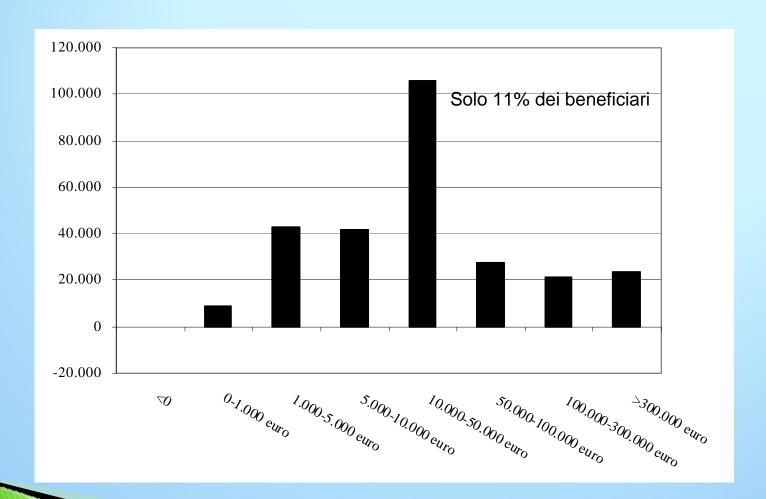
Ripartizione provinciale degli aiuti accoppiati (anno 2008)



Ripartizione provinciale dei premi unici, campagna 2007-08

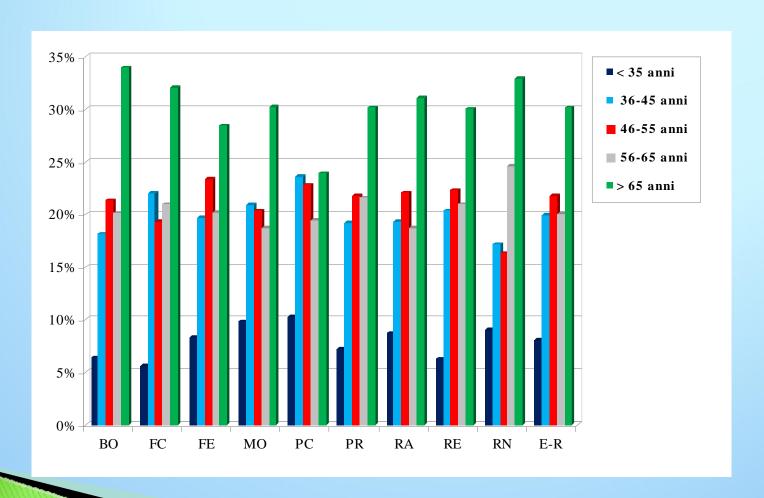


Premi unici per classi di pagamento - Campagna 2007/2008 (migliaia di euro)



Fonte: Nostre elaborazioni su dati Agrea. Regione Emilia-Romagna.

Premi unici per classi di età – Campagna 2007-08



SVILUPPO RURALE

Attuazione PSR 2008 per asse

Assi	Risorse messe a bando	Contributi richiesti	% presentate/ disponibilità
Asse 1 - Competitività	78.120.665	297.164.469	380%
Asse 2 - Ambiente	39.180.828	44.439.395	113%
Asse 3 - Diversificazione e qualità della vita	59.551.783	96.705.893	162%
Totale	176.853.276	438.309.757	248%

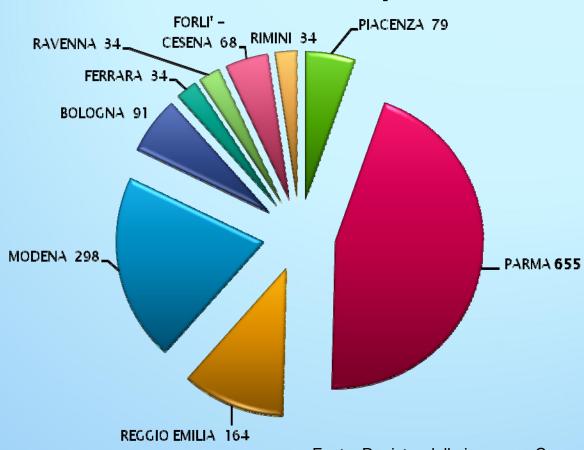
Dati provvisori in attesa del consolidamento delle basi dati. Fonte: Regione Emilia-Romagna - Direzione Generale Agricoltura.

INDUSTRIA ALIMENTARE

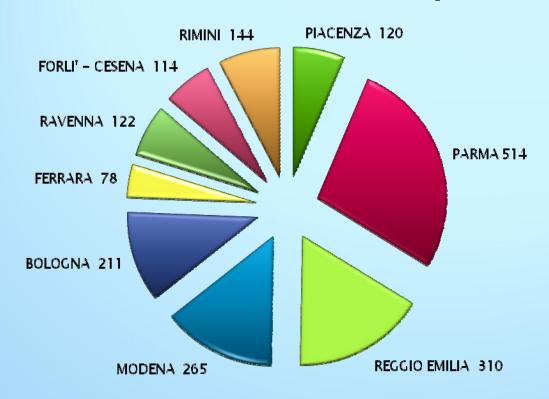
- Struttura industria regionale (n. imprese attive)
 - 58.142 imprese manifatturiere (+1,2%)
 - 9.513 alimentari (16,4%; 2008/2000: +15,2%) di cui:
 - Lattiero-caseario: 16,1% (13,9% del totale Italia)
 - Carne 11,6% (21,6%)
 - Paste alimentari: 5,1% (9,0%)
 - Comparti con trend fortemente negativo (2008/2000):
 - Zucchero: -50%
 - Molitorio: -26,8%
 - Pesce -25,9%
 - Paste alimentari -22,5%
 - Vini -24,3%

- Industria alimentare:
 - 11.474 UL (forte 'localizzazione' rispetto al n. imprese)
 - Non muta il ranking per comparto
 - Comparti più localizzati (UL/imprese):
 - Zucchero: 13; Conserve vegetali: 1,9; Pesce: 1,8; Mangimi: 1,6; Bevande: 1,5; carni: 1,3; lattiero-cas: 1,2
 - Comparti più 'industriali'
 - Zucchero: 100%
 - Acque e bibite: 93%
 - Vino: 86%
 - Pesce: 83%
 - Conserve vegetali: 83%
 - Mangimi: 76%
 - Oli e grassi: 69%

U.L. carne: distribuzione provinciale

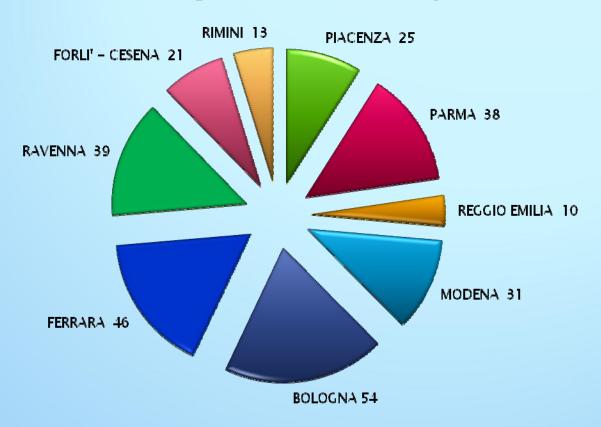


U.L. lattiero-caseario: distribuzione provinciale



Fonte: Registro delle imprese - Camere di Commercio.

U. L. conserve vegetali: distribuzione provinciale



Fonte: Registro delle imprese - Camere di Commercio.

Flussi e saldo occupazionale, 2008

	Emilia-Romagna			
	entrate	uscite	saldo	
Totale	2.820	2.560	260	
1-9 addetti	1.120	880	240	
10-49 addetti da 50-249	540	470	60	
addetti	600	520	80	
da 250 addetti	570	630	-100	

Caratteristiche dei nuovi occupati, 2008

Sino a 29 anni	40,8%	31,70%
Oltre 30 anni	29,20%	36,20%
Non rilevante	30.0%	32,10%
Livello di inquadramento		
Dirigenti	0,2%	0,30%
Quadri e impiegati tecnici	14,3%	15,20%
Operai e personale non		
qualificato	85,5%	84,50%
Di difficile reperimento	22,4%	17,40%
Esperienza richiesta		
Professionale o settoriale	43,2%	39,30%
Generica o non richiesta	56,8%	60,70%
Tipologia di contratto		
Tempo indeterminato	39,8%	35,50%
Tempo determinato	46,9%	57,1%
Apprendistato	12,1%	1,8%
Stagionali	34.200	7.800

DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO

- Le prime 3 centrali italiane controllano oltre il 50% delle vendite del dettaglio moderno
- L'Emilia-Romagna si conferma come una delle realtà leader della distribuzione moderna italiana
 - Tutte le tipologie raggiungono i 240 mq/1000 ab.
 - Iper + super: 184 mq/1000 ab.
 - Il dato è inferiore al Nord-Est (280 mq), ma quello degli iper (68 mq) è in linea
 - Superficie: +1,8% (Italia: +3,4%)
- Centrale Italiana (Coop, Despar, Sigma, II Gigante) è leader con il 44% della superficie regionale

DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO (segue)

Centrali in Emilia Romagna	P.V. 2008	Superficie 2008 (mq)	Var. %	Quota % (superficie)
Centrale Italiana (Coop, Despar, Sigma, II Gigante)	468	447.218	1,8	43,6
Sicon (Conad, Interdis, Standa/Rewe)	338	229.121	3,2	22,3
Auchan/Intermedia (Auchan, Pam, Lombardini, Bennet, Crai)	156	113.135	1,9	11,0
Esd Italia (Selex, Esselunga)	104	100.758	-0,1	9,8
GD Plus (Carrefour, Finiper)	32	42.420	2,2	4,1
Lidl	47	33.834	13,8	3,3
Sisa-Coralis	37	16.383	-5,3	1,6
Totale	1.268	1.025.947	1,8	100,0

DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO (segue)

Variazione provinciale della superficie (2008/2007)

- Totale
 - 1. Parma: +3,3%
 - 2. Bologna: +3,2%
 - 3. Piacenza: +3,1% Modena: 0,0%
- Ipermercati
 - 1. Piacenza: +12,2%
 - 2. Bologna: +4,8%
- Supermercati
 - 1. Reggio E.: +6,2%
 - 2. Parma: +5,0%
 - 3. Modena: +4,3%
- Discount
 - 1. Piacenza: 19,1%
 - 2. Ferrara: 5,3%
 - 3. Parma: +1,2%

- Densità distributiva (mq/1000 ab.)
 - 1. Ferrara: 361,3
 - 2. Piacenza: 292,6
 - 3. Modena: 249,8

EMILIA-ROMAGNA: 239,9

- 4. Forlì-Cesena: 230,1
- 5. Rimini: 223,2
- 6. Bologna: 221,1
- 7. Ravenna: 218,7
- 8. Reggio Emilia: 213,4
- 9. Parma: 201,9

DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO (segue)

Superficie (mq) per tipologia distributiva (2008): Modena

