

Numeri per decidere

Incontri di presentazione dei risultati di ricerche scientifiche
in convenzione tra il Dipartimento di Scienze Statistiche e la Regione Emilia-Romagna



DINAMICHE E PROSPETTIVE DELL'AGROALIMENTARE DELL'EMILIA-ROMAGNA

DI ROBERTO FANFANI

26 OTTOBRE 2009

BIBLIOTECA DELL'ASSEMBLEA LEGISLATIVA DELL'EMILIA-ROMAGNA

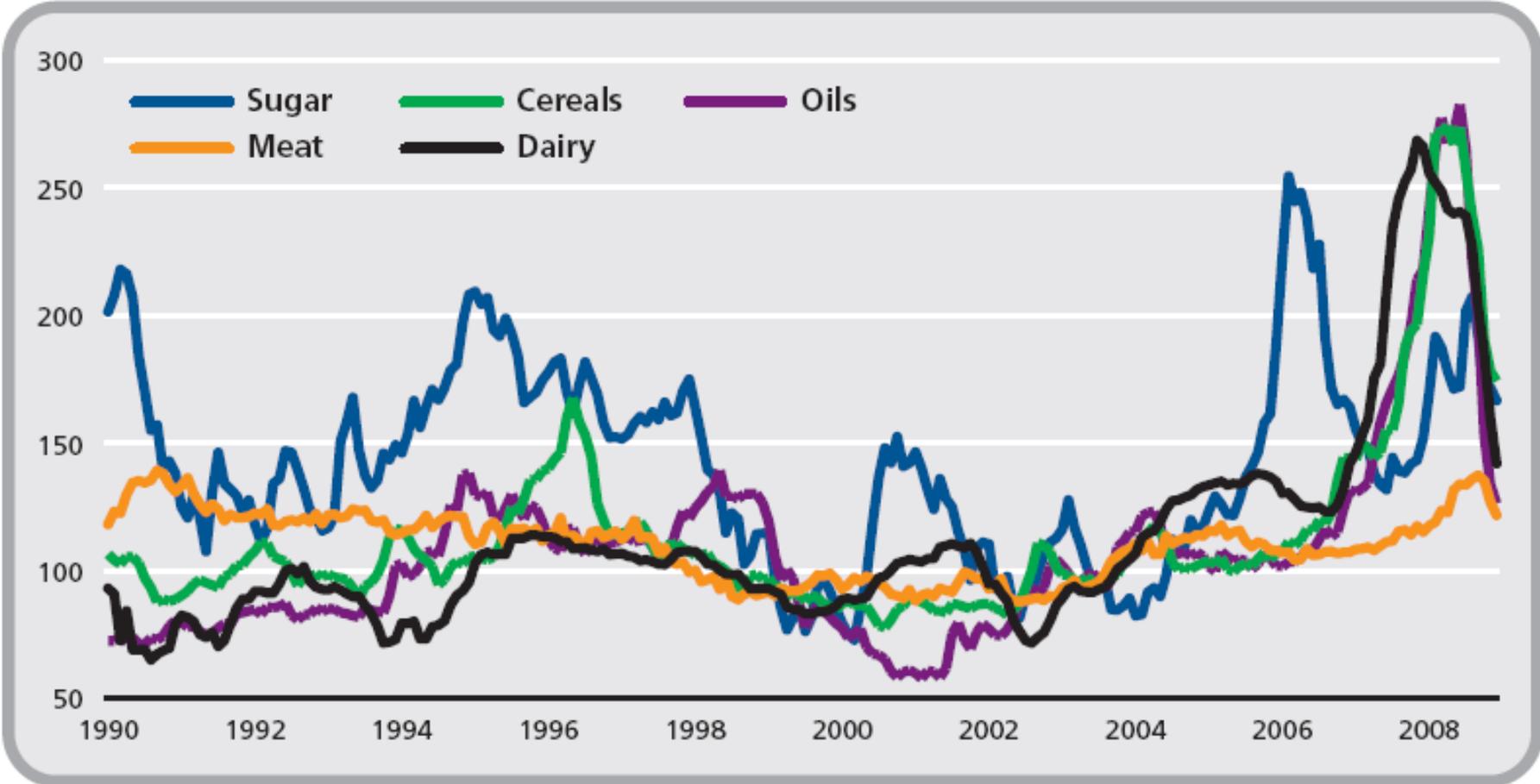


ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Ascesa e declino dei prezzi agricoli internazionali:

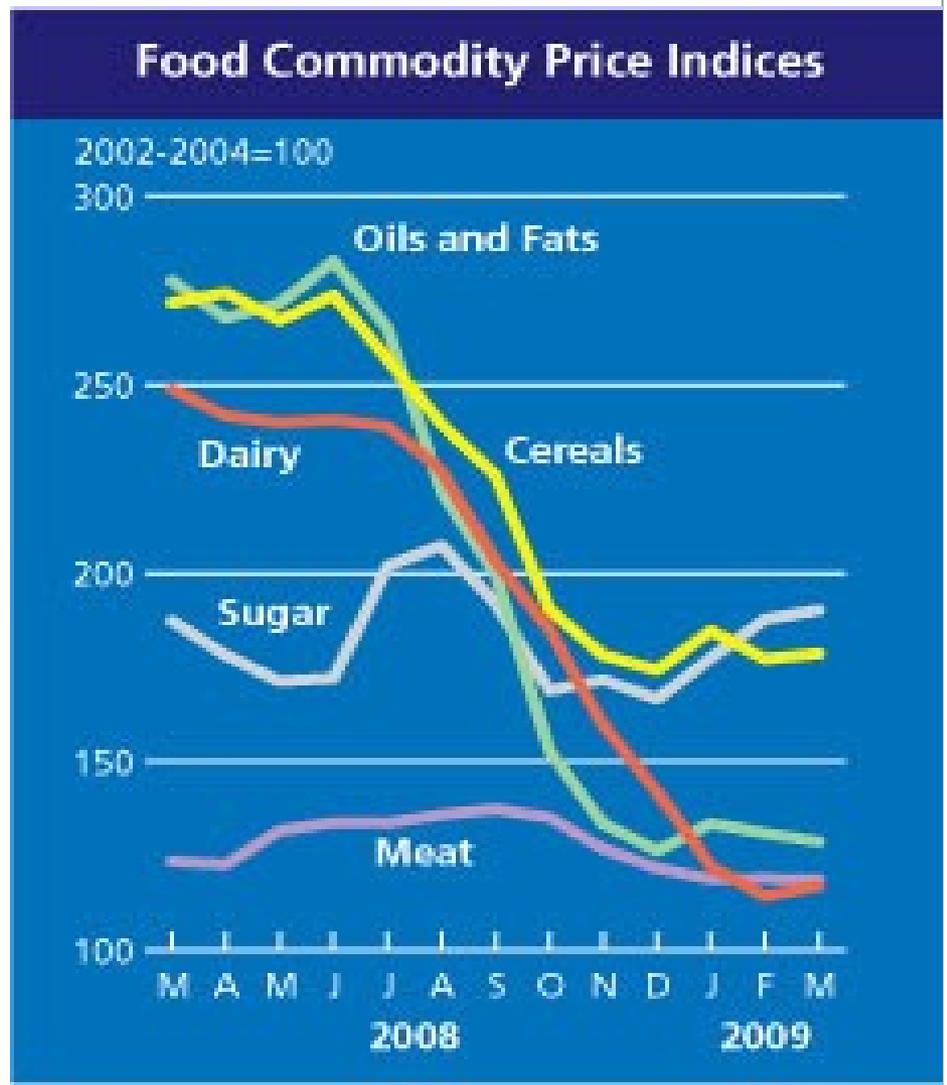
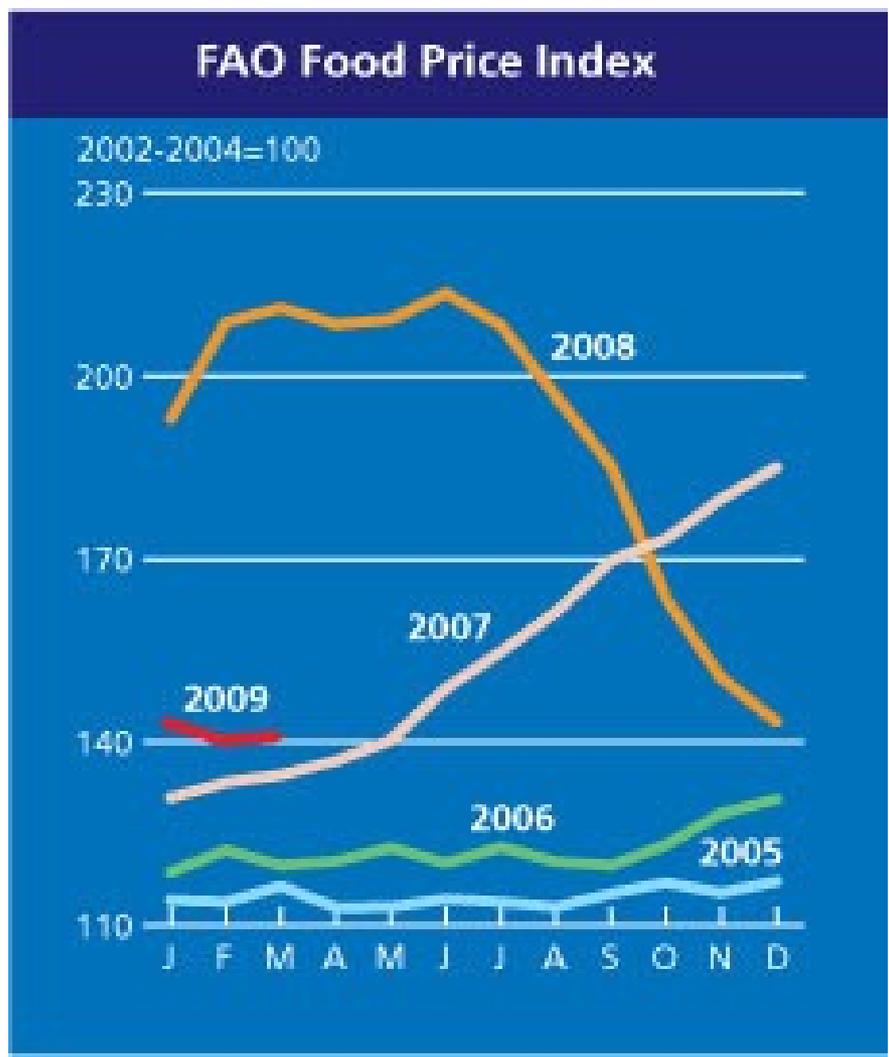
Uno sguardo oltre il giardino

Evolution of monthly FAO price indices for basic food commodity groups, 2002-2004=100



I. L'andamento dei prezzi delle commodities agricole nel 2007-2008

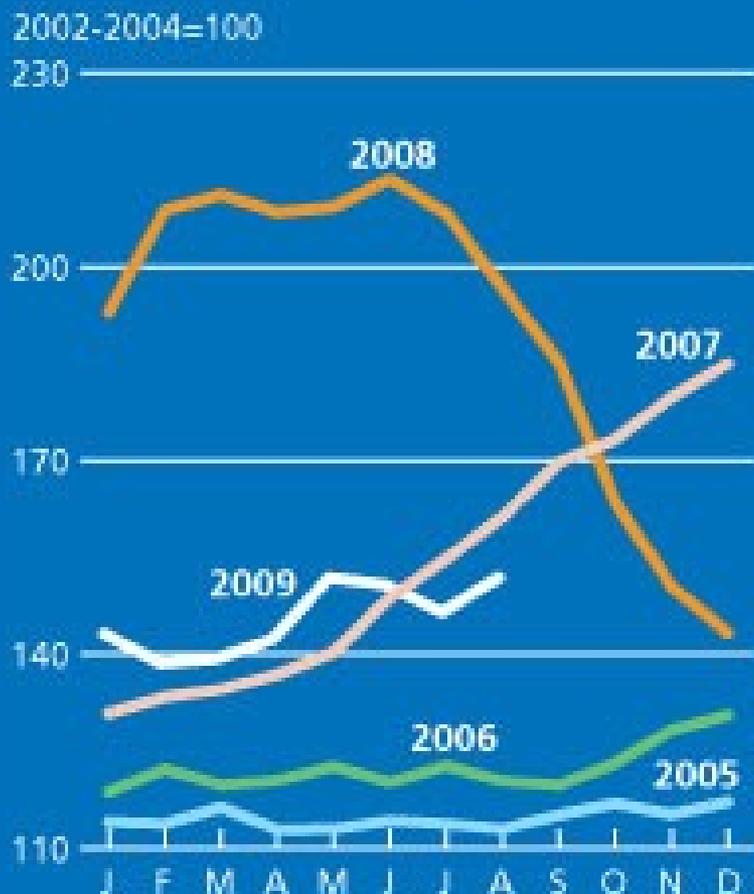
Food Price Indices April 2009



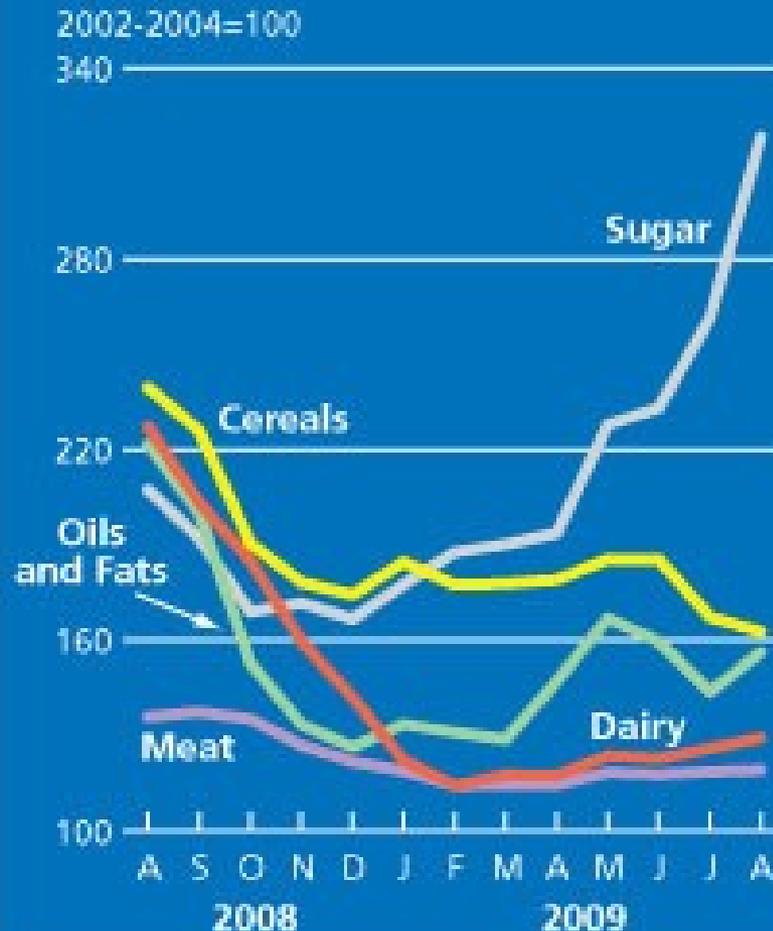
I. L'andamento dei prezzi delle commodities agricole nel 2007-2008-2009

Food Price Indices Settembre 2009

FAO Food Price Index



Food Commodity Price Indices



FAO Food Price Indices

FAO food price index

Food Price
Index ¹

Meat ²

Dairy ³

Cereals ⁴

Oils and
Fats ⁵

Sugar ⁶

1 Food Price Index: Consists of the average of 6 commodity group price indices mentioned above weighted with the average export shares of each of the groups for 2002-2004; in total 55 commodity quotations considered by FAO commodity specialists as representing the international prices of the food commodities noted are included in the overall index.

2 Meat Price Index: Consists of 3 poultry meat product quotations (the average weighted by assumed fixed trade weights), 4 bovine meat product quotations (average weighted by assumed fixed trade weights), 2 pig meat product quotations (average weighted by assumed fixed trade weights), 1 ovine meat product quotation (average weighted by assumed fixed trade weights): the 4 meat group average prices are weighted by world average export trade shares for 2002-2004.

3 Dairy Price Index: Consists of butter, SMP, WMP, cheese, casein price quotations; the average is weighted by world average export trade shares for 2002-2004.

4 Cereals Price Index: This index is compiled using the grains and rice price indices weighted by their average trade share for 2002-2004. The Grains Price Index consists of International Grains Council (IGC) wheat price index, itself average of 9 different wheat price quotations, and 1 maize export quotation; after expressing the maize price into its index form and converting the base of the IGC index to 2002-2004. The Rice Price Index consists of 3 components containing average prices of 16 rice quotations: the components are Indica, Japonica and Aromatic rice varieties and the weights for combining the three components are assumed (fixed) trade shares of the three varieties.

5 Oil and Fat Price Index: Consists of an average of 11 different oils (including animal and fish oils) weighted with average export trade shares of each oil product for 2002-2004.

6 Sugar Price Index: Index form of the International Sugar Agreement prices with 2002-2004 as base.

FAO: INDICI ANNUALI DEI PREZZI, 1990-2009 (indice 2002-2004=100)

**I. Andamento
dei prezzi
delle
commodities
agricole
1990-2009**

<i>Date</i>	<i>Food Price</i>	<i>Meat Price</i>	<i>Dairy Price</i>	<i>Cereals Price</i>	<i>Oils Price</i>	<i>Sugar Price</i>
1990	107,9	131,3	74,8	97,6	74,0	178,1
1991	103,5	125,3	79,6	96,9	79,1	127,2
1992	106,7	120,3	95,4	102,3	84,3	128,5
1993	105,4	120,4	84,6	99,5	86,0	142,2
1994	111,7	118,5	82,3	104,5	113,4	171,8
1995	121,9	114,7	109,6	119,4	125,0	188,5
1996	124,1	114,1	109,4	140,7	111,2	169,7
1997	113,5	109,2	105,1	112,1	112,5	161,4
1998	103,7	93,5	99,1	99,8	129,9	126,6
1999	91,1	94,4	86,3	90,2	91,6	89,0
2000	89,5	93,9	95,4	84,5	67,8	116,1
2001	92,3	93,7	107,1	86,2	67,6	122,6
2002	90,2	90,3	82,2	94,6	87,0	97,8
2003	98,3	98,7	95,1	98,1	100,8	100,6
2004	111,5	111,0	122,6	107,4	112,2	101,7
2005	114,7	112,7	135,4	103,4	103,6	140,3
2006	122,4	106,7	128,0	121,5	112,0	209,6
2007	154,1	112,1	212,4	166,8	169,1	143,0
2008	190,9	128,3	219,6	237,9	225,4	181,6
2009	146,0	117,0	121,7	177,5	145,9	223,7

**Food
Price
Indices
Settembre 2009**

FAO: INDICI DEI PREZZI MENSILI Agosto 2007- Agosto 2009 (indice 2002-2004=100)

<i>Date</i>	<i>Food Price</i>	<i>Meat Price</i>	<i>Dairy Price</i>	<i>Cereals Price</i>	<i>Oils Price</i>	<i>Sugar Price</i>
8/2007	161,3	115,4	245,7	165,7	176,7	139,1
9/2007	169,7	116,0	252,4	187,6	184,7	138,4
10/2007	173,3	114,1	257,1	193,9	196,0	141,9
11/2007	179,8	117,5	268,6	196,4	214,1	143,3
12/2007	185,0	115,2	266,2	215,8	218,0	152,0
1/2008	193,0	117,7	255,7	231,4	241,6	170,0
2/2008	208,7	119,1	252,1	271,5	265,1	191,7
3/2008	211,1	123,6	248,7	271,7	277,4	187,3
4/2008	208,4	122,8	241,7	274,3	267,6	178,2
5/2008	209,2	131,7	239,9	267,0	271,5	171,3
6/2008	213,5	133,9	240,6	273,7	282,7	172,1
7/2008	208,2	133,7	238,9	256,6	264,8	201,9
8/2008	196,6	135,9	227,2	239,5	221,6	207,3
9/2008	185,2	137,4	203,2	225,8	199,9	192,0
10/2008	163,5	135,2	185,0	190,5	152,8	168,9
11/2008	150,5	126,9	159,6	178,2	133,5	171,7
12/2008	143,3	121,8	142,0	174,3	126,4	166,7
1/2009	143,6	118,9	122,2	184,6	133,6	177,5
2/2009	139,0	114,2	114,3	177,4	131,0	187,7
3/2009	139,7	114,6	117,7	177,8	128,8	190,2
4/2009	142,8	114,5	117,4	179,0	147,1	193,7
5/2009	152,3	118,4	123,7	185,5	166,9	227,8
6/2009	151,2	117,8	122,8	185,4	159,6	233,1
7/2009	146,9	118,7	125,9	167,3	143,7	261,5
8/2009	152,3	119,2	129,3	162,7	156,3	318,4

I. **Andamento Mensile dei prezzi delle commodity s Agosto 2007- agosto 2009**

Food Price Indices Settembre 2009

I. L'andamento dei prezzi delle commodities agricole nel 2007-2008-2009

Food Price Indices - April 2009

Un breve sguardo all'andamento dell'indice FAO pubblicato in aprile 2009 (FAO, *Food prices index*, april 2009) mette in evidenza questi profondi cambiamenti.

- **L'indice FAO generale dei prodotti alimentari nei primi mesi del 2009 è tornato sui livelli del 2007** e si avvicina a quelli degli ultimi mesi del 2006, determinando un completo riassorbimento dell'impennata verificatasi dalla seconda metà del 2007 al maggio 2008.

I cambiamenti dell'indice Fao sono però molto diversi da prodotto a prodotto.

- **I cereali** dopo aver raggiunto un indice massimo di 275 nella prima parte del 2008 scendono rapidamente ma rallentano la loro discesa attestandosi su valori attorno a 175 dalla fine 2008 a marzo 2009.

- L'indice dei prezzi dei cereali nei primi mesi del 2009 si allinea a quello dello zucchero che era rimasto a livelli notevole mete inferiori negli anni precedenti.

- **Altre grande cambiamento dei prezzi relativi riguarda i prezzi degli allevamenti**, dove i prodotti lattiero caseari che erano particolarmente elevati agli inizi del 2008 (Indice FAO pari a 250 a marzo), scendo rapidamente per fermarsi a febbraio-marzo 2009 a valori di quasi la metà (indice pari a circa 125), riallineandosi dopo molti anni su valori simili all'indice delle carni, che era rimasto a livelli fra i più bassi di tutti i beni alimentati.

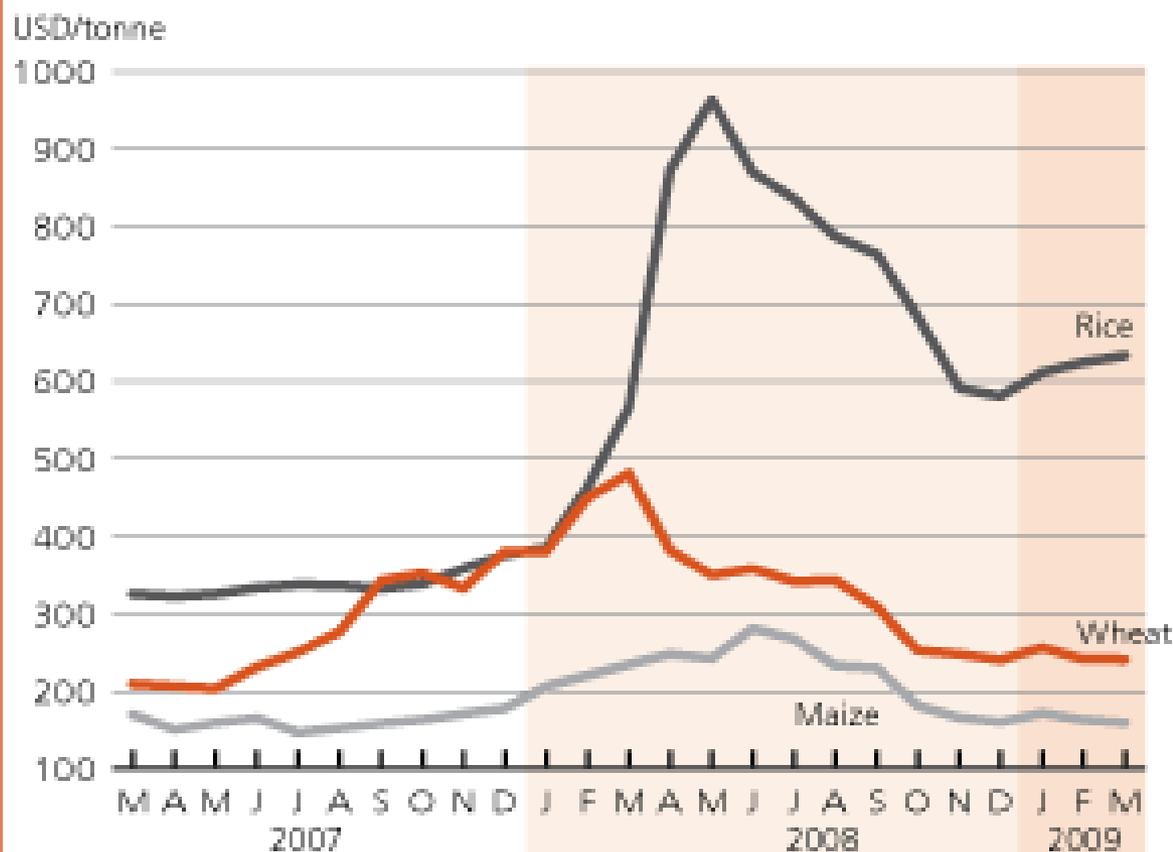
- Una riduzione di particolare rilievo è stata quella degli olii e grassi il cui indice è crollato da oltre 275 del giugno 2008 a meno di 125 nel marzo del 2009.

- **Il cambiamento dei prezzi relativi riguarda poi in particolare anche i diversi prodotti cerealicoli e in particolare i prezzi del riso, grano e mais.** I prezzi in dollari per tonnellata hanno visto la crescita spettacolare del riso, che nonostante la forte riduzione rimane ancora attestato a oltre 600 dollari per tonnellata. Il prezzo del grano che è stato il primo ad iniziare la discesa si è attestato a marzo 2009 su valori attorno a 250 dollari, mentre il mais si è fermato a poco più di 150 dollari.



International cereal prices

Selected international cereal prices

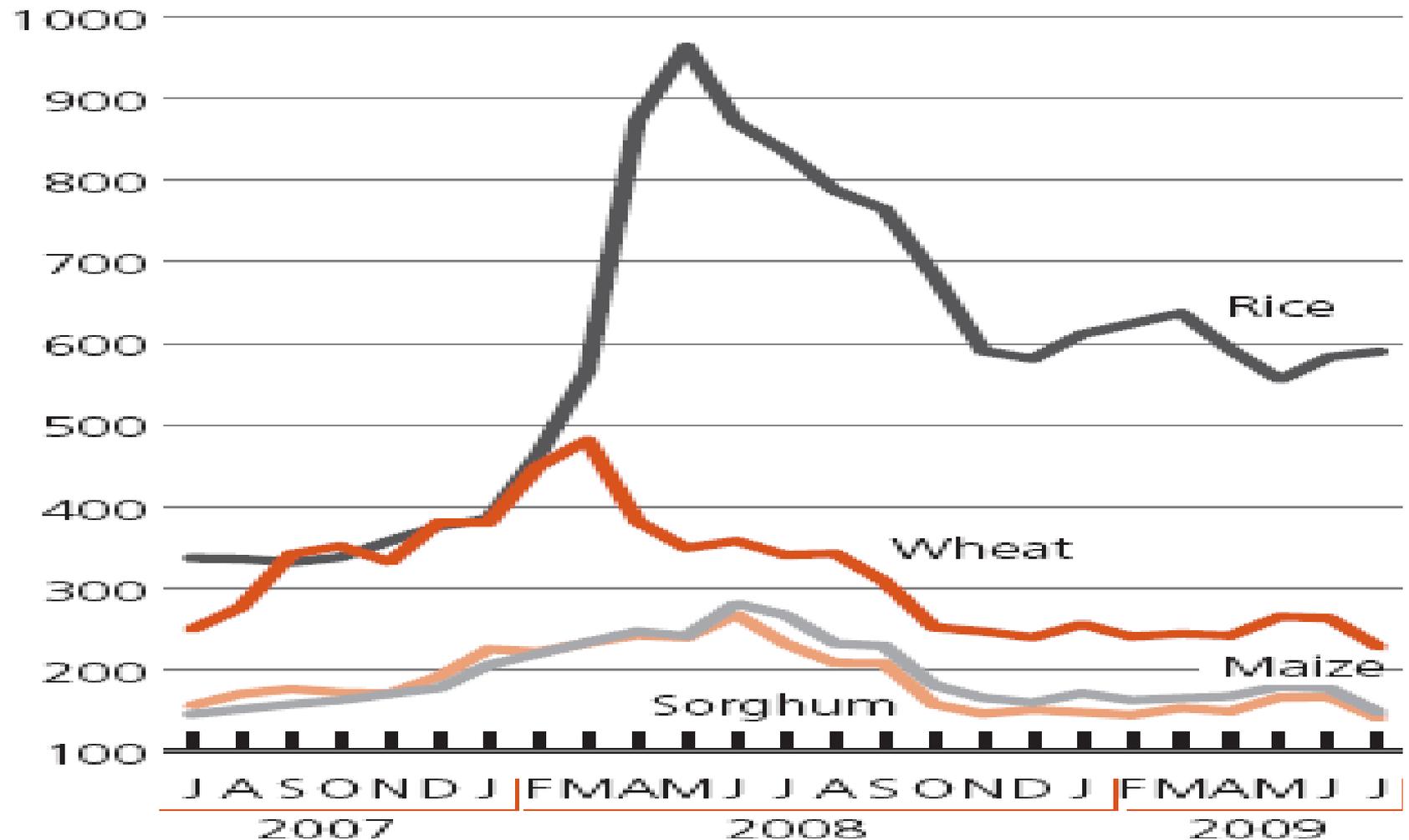


Note: Prices refer to monthly average. For March 2009, two weeks average



Crop Prospects and Food Situation

USD/tonne



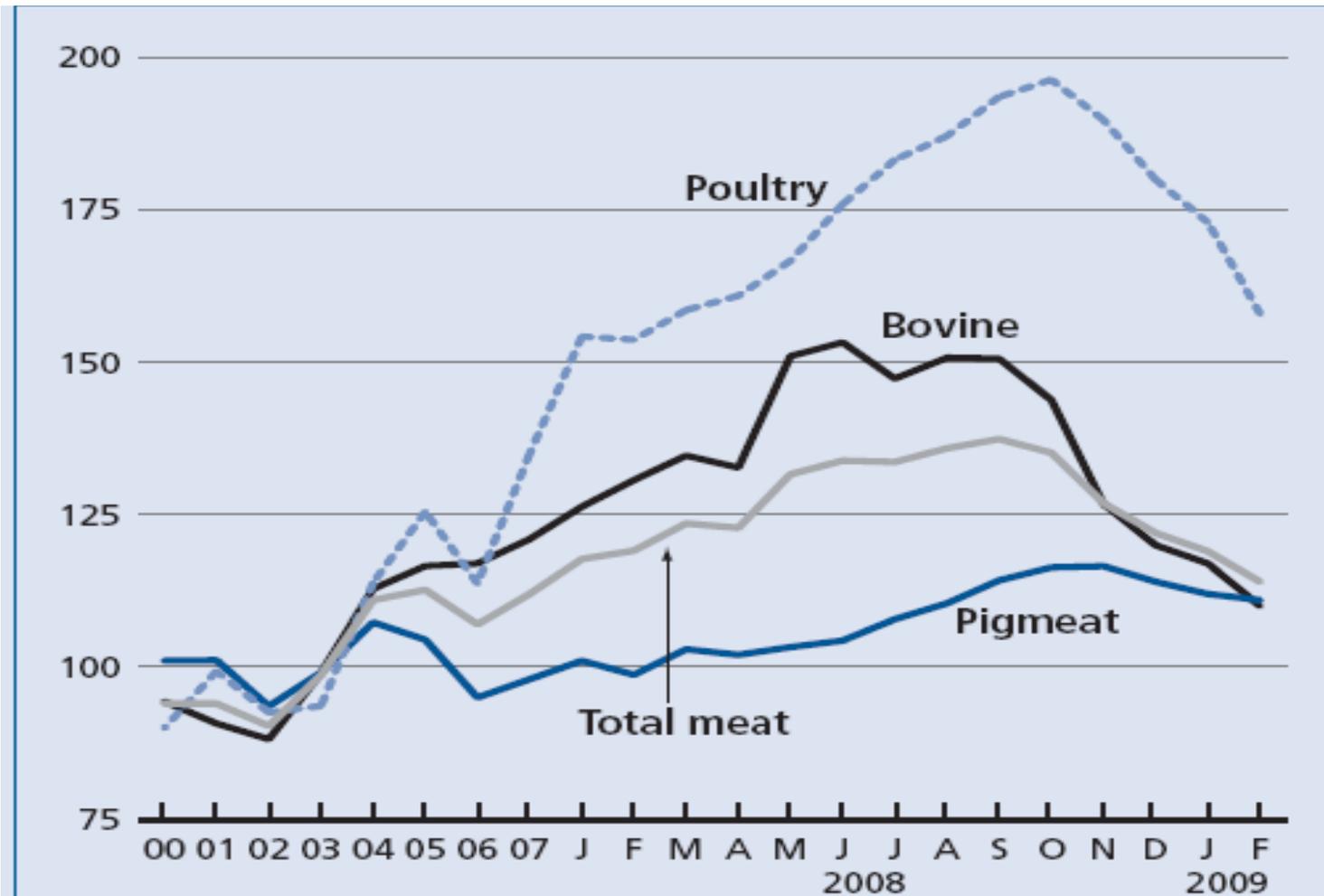
Prezzi internazionali all'esportazione di alcuni cereali 2008-2009 (Dollari USA per tonnellata)

	2008			2009								
	Mar .	Nov .	Dic.	Ge n.	Feb .	Mar .	Ap r.	Ma g.	Gi u.	Lu g.	Ago .	Set..
Stati Uniti												
Grano ¹	481	247	240	256	241	245	241	261	269	233	218	203
Mais ²	234	166	160	172	163	163	170	178	183	152	153	149
Argentina ³												
Grano	395	189	177	213	219	215	211	208	226	234	229	206
Mais	216	156	152	160	158	162	167	181	189	164	166	163
Tailandia ⁴												
Riso bianco ⁵	567	591	582	611	624	637	599	559	581	586	565	556

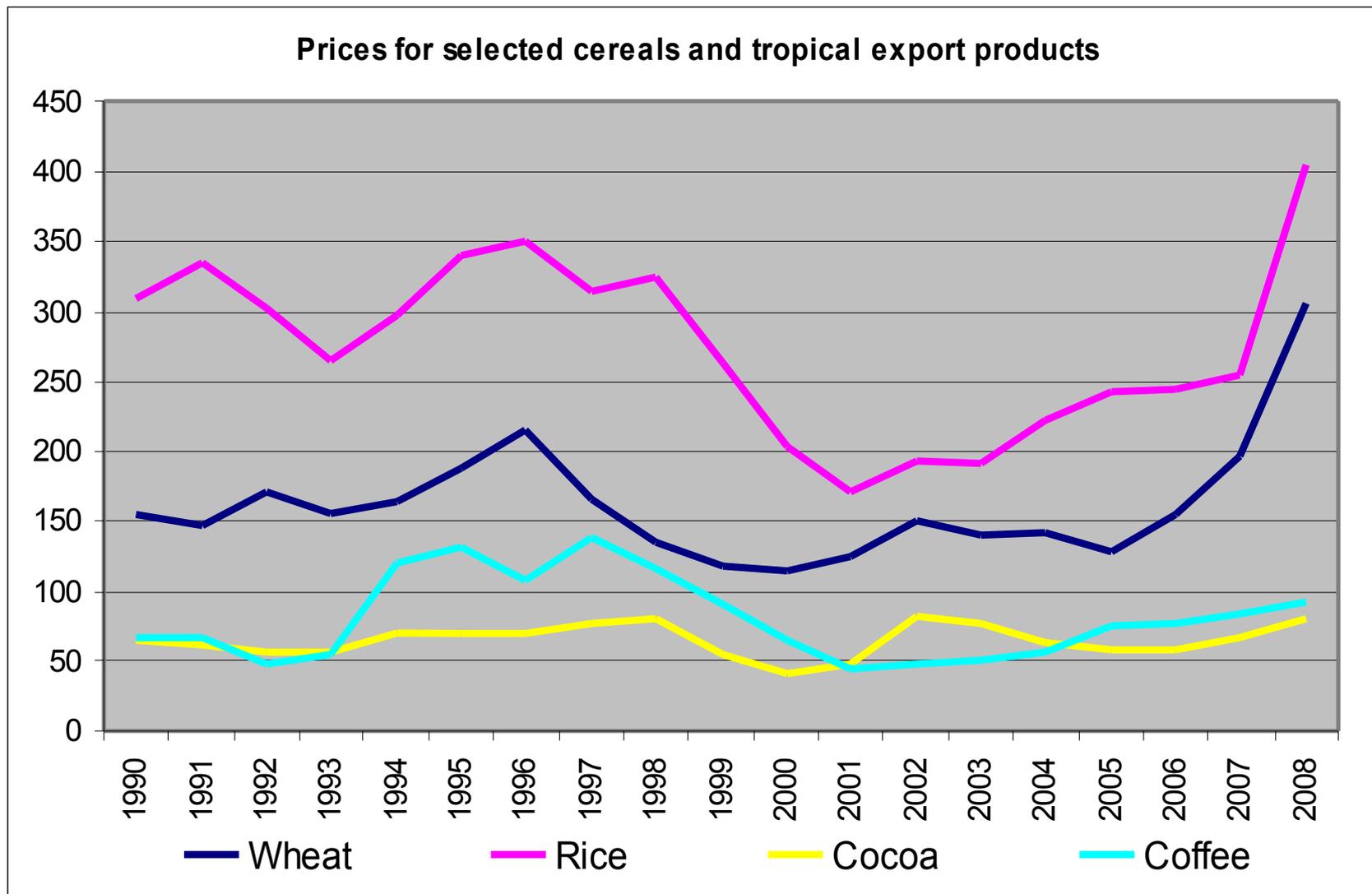
¹ No.2 Hard Red Winter (Ordinary Protein) f.o.b. Gulf. ² No.2 Yellow, Gulf ³ Up river, f.o.b. ⁴ Indicative traded prices. ⁵ Tai 100% second grade, f.o.b. Bangkok.

Fonte: FAO, *International Cereals Prices*, settembre 2009.

Price indices of selected meat products (2002-2004=100)



non tutti i prezzi crescono nella stessa misura: cereali,caffè e cacao: 1990- 2008



LO SCENARIO REGIONALE

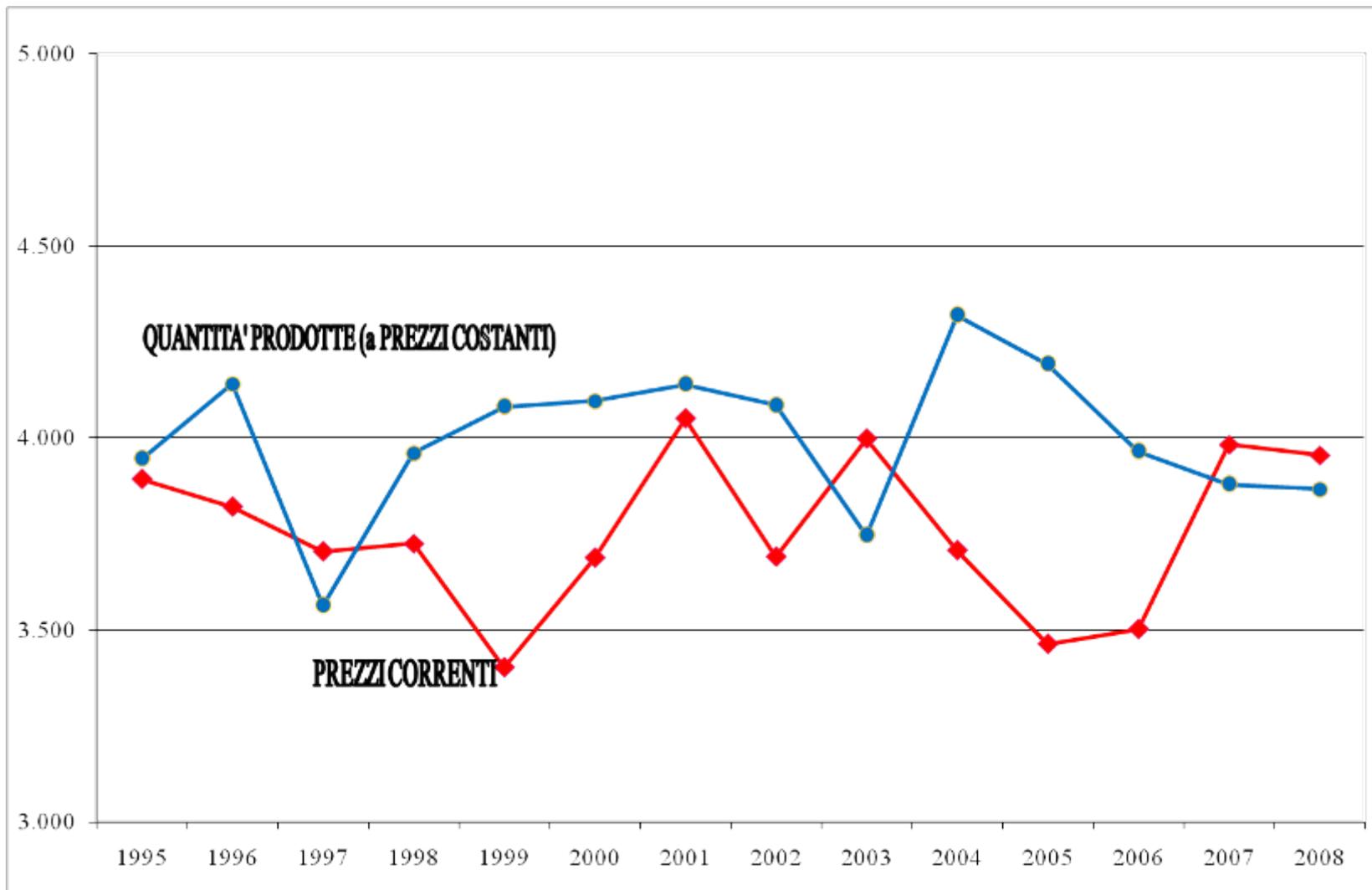
LO SCENARIO REGIONALE: 2008

PLV pari a 3.955 milioni di euro (-0,7%):

- Le produzioni vegetali calano dell'1,9%
 - Calo contenuto delle produzioni cerealicole grazie alla crescita delle quantità
 - Performance negative per le piante industriali
 - Buone performance delle arboree mentre negativo il valore della produzione vinicola
- Le produzioni zootecniche crescono dello 0,9%
 - Performance negative per le carni bovine e latte
 - Buoni risultati per i suini

LA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE

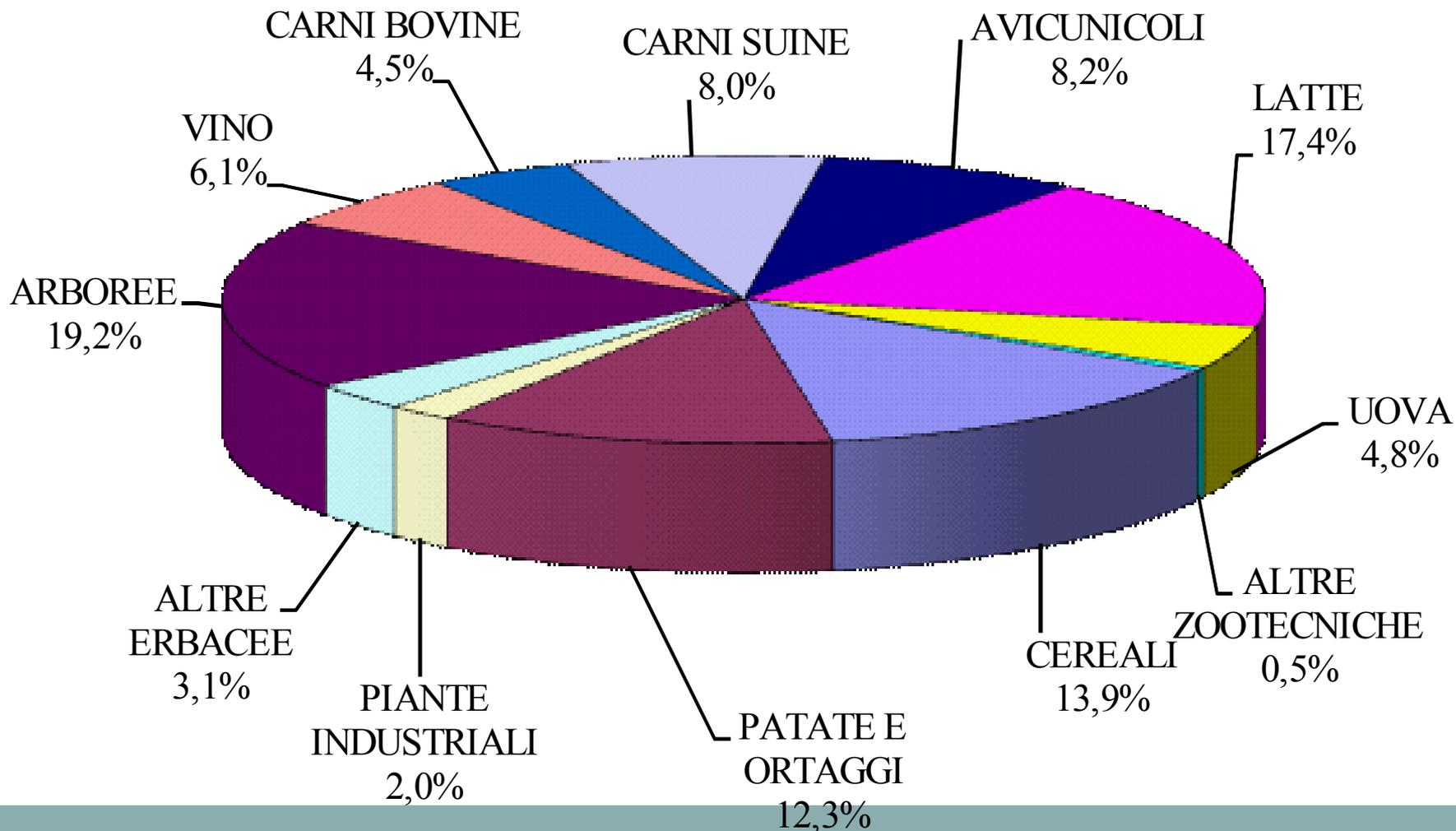
della regione (in milioni di euro)



Fonte: Regione Emilia-Romagna – Direzione Generale Agricoltura

LA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE

Ripartizione percentuale per comparti – anno 2008



LA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE

nelle province (milioni di euro)

	VEGETALE di cui:	Erbacee	Arboree	ZOOTECNICHE	TOTALE
Piacenza	232,03	167,06	64,96	161,51	393,53
Parma	98,63	95,95	2,68	325,91	424,54
Reggio Emilia	99,50	57,65	41,85	336,43	435,93
Modena	263,51	108,46	155,05	255,22	518,73
Bologna	350,32	213,78	136,55	88,04	438,36
Ferrara	481,16	338,18	142,97	81,61	562,76
Ravenna	388,87	104,57	284,30	89,49	478,36
Forlì-Cesena	265,07	113,02	152,05	350,66	615,72
Rimini	62,36	42,80	19,57	25,41	87,78
Emilia-Romagna	2.241,43	1.241,47	999,96	1.714,27	3.955,71

Fonte: Regione Emilia-Romagna – Direzione Generale Agricoltura

LO SCENARIO REGIONALE

Principali aggregati economici nel 2007:

(dati Osservatorio agro-industriale della Regione)

- I ricavi delle aziende agricole ammontano a circa di 4,3 miliardi di euro
 - I Consumi intermedi aumentano a quasi 2,2 miliardi di euro (+3,7%)
- Valore aggiunto pari a 2,1 miliardi di euro

LO SCENARIO REGIONALE

Il credito agrario

- **Nel 2008 il credito agrario è pari a 4.321 milioni di euro**
 - 11,6% del credito agrario nazionale
 - 2,9% del credito totale della regione
- **In continua crescita con un tasso medio annuo del 5,4% nel periodo 2004-2008**
 - Credito a breve periodo pari a 1.683 milioni di euro
 - Crescono sia il credito agrario a breve che a lungo
 - Diffuso in tutte le province in modo abbastanza omogeneo

LO SCENARIO REGIONALE

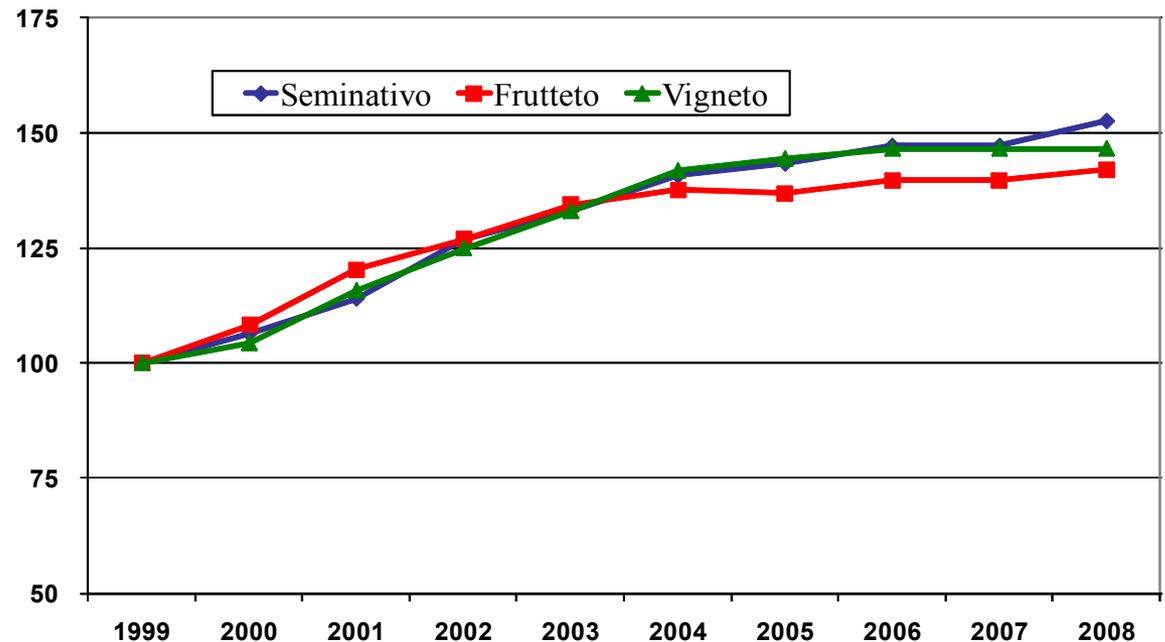
L'impiego dei fattori produttivi:

• Le quotazioni medie dei terreni agricoli:

- Per le province occidentali le quotazioni sono sostanzialmente rimaste invariate
- Crescita per le province di Ferrara e Rimini
- A Ravenna crescita per la provincia di Ravenna

Quotazioni dei terreni
(valori correnti
1999=100)

Fonte: Regione
Emilia-Romagna –
Assessorato
Programmazione e
Sviluppo
territoriale



LO SCENARIO REGIONALE

L'impiego dei fattori produttivi:

- Crescita dei costi energetici
- La meccanizzazione agricola:
 - Nel 2008 ha evidenziato una ripresa degli acquisti (+3,6%)
 - Vendite dei mezzi tecnici presso i distributori (milioni di euro)

	2004	2005	2006	2007	2008	Var. % 07/06	Var. % 08/07
Concimi	95,911	98,137	93,78	91,659	103,28	-2,3	12,7
Fitofarmaci	148,32	149,27	147,5	140,85	141,87	-4,5	0,7
Sementi	74,811	75,209	70,386	76,965	88,1	9,3	14,4
Mangimi	229,55	244,21	215,28	217,91	245,61	1,6	12,7
Totale	548,6	566,8	519,7	527,4	578,9	1,5	9,7

Fonte: Elaborazione su dati e stime fornite dai distributori di mezzi tecnici

LO SCENARIO REGIONALE

L'impiego dei fattori produttivi:

•Lavoro:

•**Crescita dell'occupazione agricola (+2,6%)**

•La contrazione del lavoro indipendente (-7,4%) mentre è aumentato quello autonomo (+8%)

•Diminuisce la componente maschile mentre quella femminile aumenta

•Sempre più rilevante la presenza di lavoratori extracomunitari

•Riduzione del numero degli infortuni nonostante la crescita dell'occupazione

•Nella trasformazione alimentare l'incidenza degli incidenti avvenuti in regione è pari al 18,4% del totale nazionale

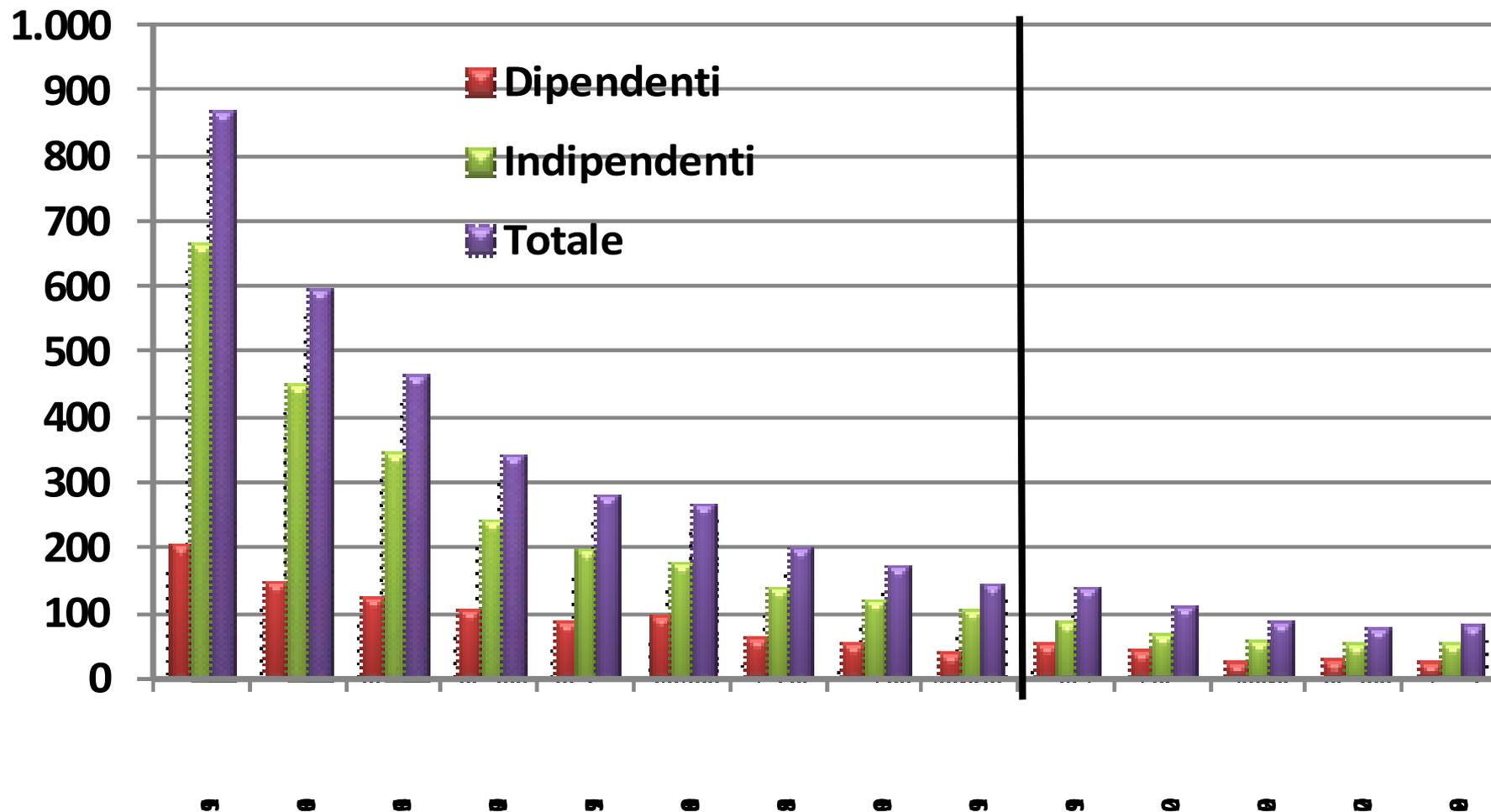
•Aumento dell'occupazione anche nell'industria alimentare anche se si registra una flessione delle ore lavorate

•Aumento della Cassa Integrazione Guadagni ordinaria, soprattutto a Bologna e Piacenza mentre la Cassa Integrazione straordinaria è aumentata a Parma

L'OCCUPAZIONE AGRICOLA

della regione

TENDENZE



Fonte: dati ISTAT – dal 1995 rilevazione continua delle forze lavoro (serie ricostruite per il 1995-2003)

L'OCCUPAZIONE NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE

Numero ore di Cassa Integrazione Guadagni nel 2007 e 2008 di operai e impiegati dell'alimentare

	CIG Ordinaria		CIG Straordinaria	
	2007	2008	2007	2008
Bologna	6.162	27.341	89.330	54.033
Ferrara	3.107	1.982	86.571	67.096
Forlì-Cesena	2.896	0	81.656	25.908
Rimini	0	962	0	92.196
Modena	0	2.782	18.272	23.283
Parma	6.958	712	13.848	112.440
Piacenza	3.120	6.756	8.392	26.304
Ravenna	0	152	59.193	53.844
Reggio Emilia	4.181	3.254	0	0
Emilia-Romagna	26.424	43.941	357.262	455.104

Fonte: Unioncamere, Giuria della congiuntura

LA SICUREZZA SUL LAVORO

Infortunati sul lavoro in agricoltura nel triennio 2005-2007

	Totale infortuni			Infortunati lavoratori stranieri*		
	Numero	2007/2006	2007	Numero	2007/2006	2007
	media 2005-2007	Var. %	Incidenza %	media 2005-07	Var. %	Incidenza %
BOLOGNA	978	-16,1	11,0	98	9,1	9,4
FERRARA	896	-3,7	10,1	55	30,2	5,3
FORLÌ - CESENA	1.664	1,4	18,8	269	2,6	25,8
MODENA	1.127	-1,5	12,7	145	12,0	13,9
PARMA	849	-17,0	9,6	100	-4,0	9,6
PIACENZA	649	-16,3	7,3	65	-30,3	6,2
RAVENNA	1.573	-12,8	17,7	197	-6,5	18,9
REGGIO EMILIA	874	-4,7	9,8	85	-15,1	8,2
RIMINI	263	-18,3	3,0	29	-6,7	2,8
EMILIA ROMAGNA	8.872	-8,4	100,0	1.043	-0,4	100,0
Italia	62.235	-9,3	-	5.318	4,7	-
Nord-Est	19.167	-7,2	-	1.923	-0,2	-

* Stranieri tutti, inclusi quelli comunitari provenienti dai nuovi Stati Membri

Fonte: Elaborazioni su dati Inail

LA SICUREZZA SUL LAVORO

Infortunati sul lavoro nella trasformazione alimentare nel 2007

	Totale infortuni industria alimentare (a)	di cui mortalità	Incidenza Province/Italia (b)	Totale ind. manifatturiera (c)	di cui mortalità	Incidenza/ Italia (a/c)
BOLOGNA	314	-	1,8	5768	4	5,4
FERRARA	128	-	0,7	1857	1	6,9
FORLÌ - CESENA	313	-	1,8	3198	1	9,8
MODENA	587	-	3,4	6818	3	8,6
PARMA	835	-	4,8	3211	3	26,0
PIACENZA	123	-	0,7	1538	1	8,0
RAVENNA	327	-	1,9	2219	3	14,7
REGGIO EMILIA	432	-	2,5	5045	3	8,6
RIMINI	125	-	0,7	1539	-	8,1
EMILIA ROMAGNA	3.184	-	18,4	31193	19	10,2
ITALIA	17335	25	100,0	205.772	281	8,4

Fonte: Elaborazioni su dati Inail

LO SCENARIO REGIONALE

L'industria alimentare

- L'industria alimentare cresce (+0,8%) mentre l'industria manifatturiera in generale ha una contrazione (-1,5%)
- Variazioni positive per tutti i trimestri del 2008 del fatturato
- Nel 2008 la parte del fatturato realizzata all'estero scende a circa il 18%
- Gli ordinativi dell'industria alimentare chiudono con un incremento (+0,6%) inferiore alla metà di quello realizzato nel 2007
- Nel 2008 risultano 9.513 imprese che appartengono al settore alimentare e delle bevande (il 16,4% delle imprese manifatturiere)
- Crescita del numero delle imprese dell'1,2% rispetto al 2007

LO SCENARIO REGIONALE

La distribuzione alimentare al dettaglio

- Significativa riduzione delle vendite alimentari (-0,9% nel 2008) ma inferiore al trend negativo nazionale (-2,8%)
- La regione si conferma realtà leader della distribuzione moderna italiana con una densità di 240 mq ogni 1.000 abitanti
- Nel 2008 ulteriore crescita della superficie di vendita interessando tutte le province tranne Forlì-Cesena
- La crescita si deve allo sviluppo dei supermercati e ipermercati mentre il contributo dei discount è stato molto più limitato

I CONSUMI ALIMENTARI

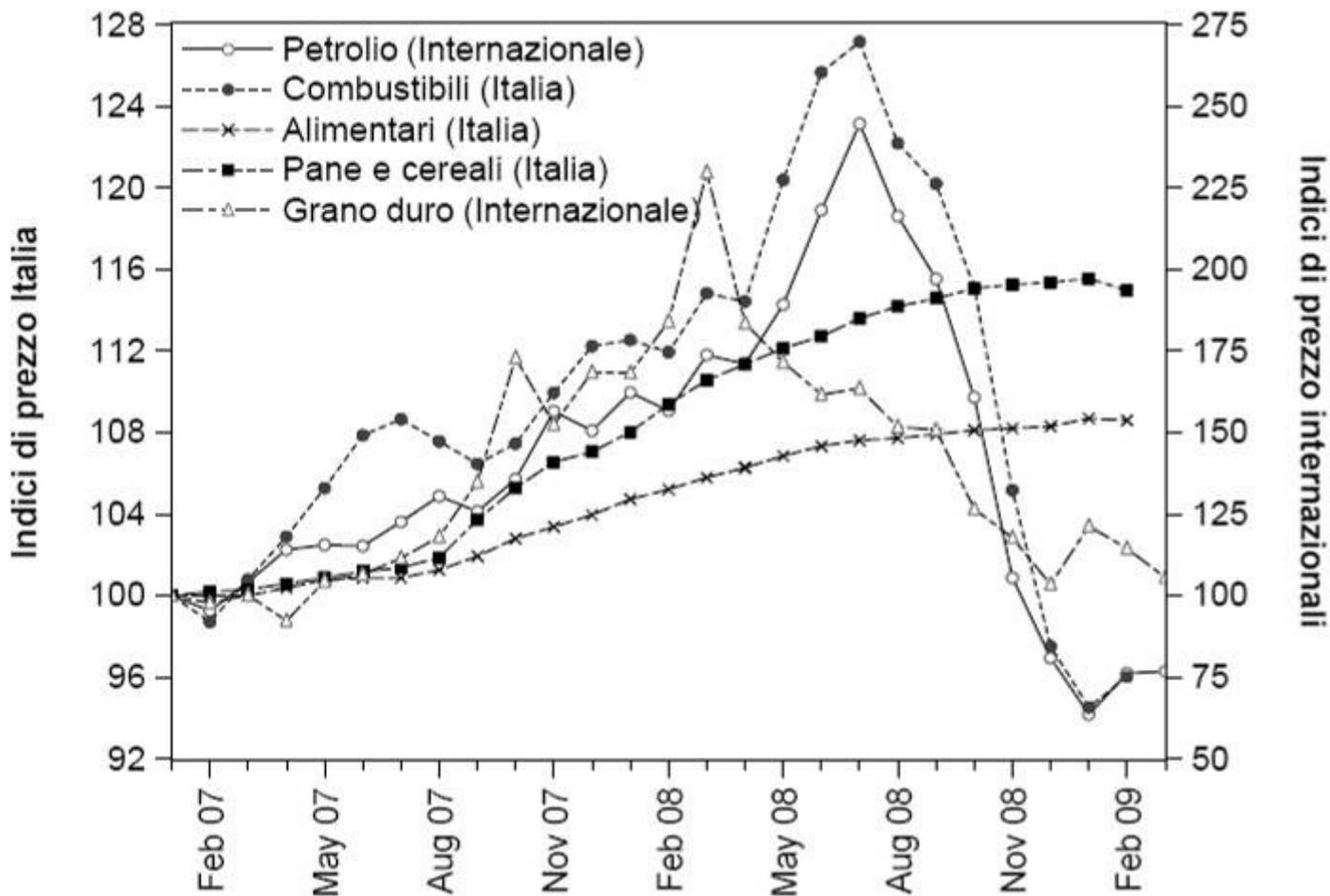
In Emilia-Romagna **le famiglie consumano:**

- Circa 2.762 euro mensili (rispetto ai 2.479 euro a livello nazionale)
- Si consuma:
 - la quota maggiore è relativa all'abitazione
 - al secondo posto segue la spesa alimentare
 - Diminuzione della spesa per tutti i singoli prodotti agroalimentari
- L'andamento dei prezzi ha inciso notevolmente sulla rilevante riduzione dei consumi alimentari, mettendo in evidenza alcune peculiarità delle dinamiche di trasmissione:
 - tra 2007 e 2008 il “caro petrolio” ha determinato il massiccio aumento dei prezzi di alimenti ed utenze
 - tra fine 2008 e inizio 2009 si è registrato un brusco rallentamento dei processi inflazionistici: l'indice generale dei prezzi a settembre 2008 ha cominciato a contrarsi
 - per i prezzi alimentari però non c'è stata nessuna inversione di tendenza, solo un rallentamento del ritmo di crescita.

I PREZZI

Andamento dei prezzi internazionali di petrolio e grano e dei prezzi nazionali per carburanti, generi alimentari e pane, pasta e cereali (gennaio 2007=100)

Nota: L'asse sinistro del grafico riporta la scala per i prezzi internazionali, mentre per i prezzi di carburanti, generi alimentari, pane, pasta e cereali bisogna fare riferimento all'asse destro del grafico
Fonte: Nostre elaborazioni su dati Datastream, di fonte OCSE, World Bank e Istat.



LO SCENARIO REGIONALE

Politiche regionali:

- Attuazione del PSR 2007-2013: definizione dei Programmi Operativi di Asse, apertura dei bandi, raccolta delle domande e valutazione per l'ammissibilità ai finanziamenti
- Consolidamento degli accordi fra AGREA, ISMEA e banche per il credito agrario
- Diversi aspetti hanno interessato la tematica degli OGM:
 - Parere positivo del Ministro dell'Ambiente per la sperimentazione in campo
 - La regione ha partecipato attivamente al Gruppo di lavoro interregionale per la redazione delle Linee Guida sulla coesistenza
- Proseguono gli interventi per la coesione e competitività del sistema agroalimentare
- Nuovo Programma Poliennale dei servizi di sviluppo al sistema agroalimentare

LO SCENARIO REGIONALE

L'azione regionale:

Il bilancio regionale nel 2008:

- Stanziamenti complessivi pari a 103,3 milioni di euro (-4,5% rispetto al 2007, sostanzialmente stabili)
- Incremento della componente “mezzi regionali” (+65%); incremento reale e non dovuto a slittamenti dall'esercizio precedente

La destinazione delle risorse:

- i servizi alle aziende continuano ad essere destinatari della maggior parte delle risorse (23,4%)
- il finanziamento dei programmi comunitari assorbe il 19,7%
- il macrosettore “avversità” incide per il 13,3%
- il settore “qualità e rintracciabilità dei prodotti” riceve il 7,5%
- il 5,6% del totale 2008 è stato diretto a “promozione e orientamento ai consumi”
- il “contributo alle imprese” ha coperto il 3,2%

LO SCENARIO REGIONALE

L'azione regionale:

Le strategie organizzative delle filiere agro-alimentari:

- L'organizzazione delle filiere nel 2008 è fortemente condizionata dalla crisi economica: le strategie organizzative emergono come elemento chiave per migliorare le performance produttive e meglio valorizzare il prodotto sul mercato.

- Ruolo centrale giocato dalle Organizzazioni dei Produttori (OP)

- Le OP iscritte all'elenco regionale nel 2008 sono 22

- Rinnovato il contratto quadro per il grano duro** che coinvolge:

- tutte le OP regionali e alcuni Consorzi Agrari e cooperative per la parte agricola

- la Barilla per la parte industriale

- la Società Produttori Sementi per la fornitura di sementi

Sotto contratto è posta una produzione pari a 70.000 t (secondo le norme di un disciplinare condiviso anche dalla Regione)

LO SCENARIO REGIONALE

L'azione regionale:

L'agriturismo e la multifunzionalità in agricoltura:

- Nel 2008 in Emilia-Romagna hanno operato 846 aziende, con 6.833 posti letto e i 3.290.477 pasti annui.
- Luglio 2008 approvato il Progetto di Legge “Disciplina dell'agriturismo e della multifunzionalità delle aziende agricole” per sviluppare il settore attraverso una maggiore differenziazione del settore.

•La ricerca e l'innovazione:

- Nel 2008 approvato il nuovo Programma Poliennale dei servizi di sviluppo al sistema agro-alimentare
- A 10 anni dalla applicazione della legge regionale 28/98, che hanno visto finanziamenti nella ricerca agro-alimentari pari allo 0,25% della PLV regionale.
- Nel 2008 i finanziamenti hanno superato i 6,3 milioni di euro. Sono inoltre stati messi a disposizione 1 milione e 800mila euro per la diversificazione delle colture

LO SCENARIO REGIONALE

L'agricoltura biologica (al 31 dicembre 2007)

Tipologia	BO	FC	FE	MO	PC	PR	RA	RE	RN	Totale	Variazione 2007/06
<i>Aziende Biologiche</i>	326	378	51	301	253	389	104	185	46	2.033	3,9%
<i>Aziende in conversione</i>	35	13	20	62	56	26	13	58	6	289	-31,7%
<i>Aziende miste</i>	100	226	69	56	55	91	76	51	27	751	-0,7%
Sezione Produttori	461	617	140	419	364	506	193	294	79	3.073	-2,0%
<i>Preparatori/Trasformatori</i>	154	153	82	160	79	111	128	103	44	1.014	15,2%
<i>Raccoglitori</i>	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	..
Sezione Prep./trasf./raccoglitori	154	154	82	161	79	111	128	103	44	1.016	15,2%
Totale	615	771	222	580	443	617	321	397	123	4.089	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

LO SCENARIO REGIONALE

La riconversione degli zuccherifici in Emilia-Romagna:

- **Forlimpopoli (FC-Sfir):** la società Butos Ho.re.ca ha iniziato la produzione e il confezionamento di prodotti alimentari del settore *Food&Beverage*
- **Russi (RA-Eridania-Sadam):** Eridania ha confermato l'impegno alla realizzazione di un polo energetico a fonti rinnovabili (centrale termica, impianto a biogas e fotovoltaico)
- **Finale Emilia (MO-Italia Zuccheri):** il processo di riconversione è in attesa di autorizzazione e prevede la realizzazione di una centrale termoelettrica alimentata con biomassa vegetale.
- **Bondeno (FE-Italia Zuccheri):** l'accordo prevede la costruzione di un impianto di produzione di energia elettrica da oli vegetali
- **San Pietro in Casale (BO-Sfir):** nel sito dell'ex-zuccherificio opererà un impianto di produzione di contenitori per alimenti in pura cellulosa biodegradabile
- **Pontelagoscuro (FE-Sfir):** sono iniziati i lavori di realizzazione del nuovo stabilimento di trasformazione e produzione di derivati di pomodoro, sughi pronti, condimenti, zuppe e derivati dalla frutta
- **Ostellato (FE-Co.Pro.B):** non è ancora stata raggiunta un'intesa sulle proposte progettuali