

IL MERCATO DEI CEREALI



UFFICI – MERCATO - RICEVIMENTO CAMPIONI

02 49 61 54 96 - Via Cesare Lombroso 54 – 20137 Milano - mail: segretario@granariamilano.it - www.granariamilano.it

IGC – CEREALI: DOMANDA E OFFERTA 2023/24 - SIAMO A META' CAMPAGNA?

Dopo una pausa di riflessione, l'International Grains Council – IGC – fonte autorevole, spesso utilizzata non solo nei documenti comunitari, ha diffuso il primo rapporto 2024 sulla domanda/offerta di cereali. La campagna cerealicola luglio/giugno accomuna il vecchio continente, Ue, Russia e Ucraina, e Cina. Di poco sfasati sono Canada e Stati Uniti. Gennaio in pratica è il punto di mezzo della campagna: i dati riguardanti l'offerta possono ritenersi consolidati, quelli della domanda uniscono ai volumi dei mesi trascorsi, i volumi dei mesi futuri, in cui sarà la dinamica dei mercati a stabilirne le dimensioni. Ecco perché guardarci dentro: cosa e chi scende, cosa e chi sale sulla campagna 2022/23

Cereali: con 2.307 milioni di tonnellate, la produzione totale mondiale di cereali 2023/24 (grano e cereali secondari) è la più grande mai registrata, con un aumento del 2% a/a legato principalmente a una solida ripresa della produzione di mais. Il consumo aumenterà del 2%, fino a 2.314 milioni di tonnellate, anch'esso nuovo picco. In

difficoltà le scorte finali: con 590 milioni di tonnellate segnano il settimo calo consecutivo. Peggiora a 415 milioni di tonnellate, - 3%, il commercio mondiale, includendo spedizioni minori di grano, mais e orzo.

Cereali – Mondo - Domanda/offerta - 2023/24									
	Scorte iniziali	Produzione	Offerta totale	Consumo				Commercio	Scorte finali
				Food	Industr.	Feed	Totale		
milioni t	597,7	2.306,7	2.904,4	761,4	371,4	1.049,0	2.314,3	415,3	590,2
diff. 2022/23 t	-2,3	37,6	35,3	5,5	8,1	29,5	42,9	-12,9	-7,6
diff. 2022/23 %	-0,4%	1,7%	1,2%	0,7%	2,2%	2,9%	1,9%	-3,0%	-1,3%

Fonte: elaborazione su dati IGC

Grano: l'offerta mondiale (produzione e scorte di riporto) supera il miliardo di tonnellate, secondo volume nelle ultime tre campagne. La "classifica" vale anche per la produzione,

Grano – Mondo - Domanda/offerta - 2023/24 – Volumi e variazione su 2022/23 - International Grains Council										
Volumi in milioni di tonnellate	Scorte Iniziali	Produzione	Offerta Totale	Uso food	Uso feed	Uso Ind.	Uso totale	Commercio	Scorte finali	
	281,7	788,3	1.070,0	553,6	155,4	25,3	734,3	197,9	265,6	
cosa sale ↑	Scorte iniziali	+8,6 +3%	Consumo totale	+11,8 +2%	di cui Food	+5,1 +3%	di cui Feed	+5,1 +3%	di cui Industriale	+1,4 +6%
cosa scende ↓	Commercio	-9,7 -5%	Produzione	-15,4 -2%	Offerta totale	-6,8 -1%	Scorte finali	-16,1 -6%		

Fonte: elaborazione su dati IGC

stimata in 788 milioni di tonnellate. Cala l'offerta ma, nel contempo, il consumo cresce a 743 milioni di tonnellate, picco assoluto nelle recenti tre campagne, con immediata e incisiva ricaduta sulle scorte che, a giugno 2024, potrebbero cedere alla futura campagna, un patrimonio ridotto a 266 milioni di tonnellate, il minore degli ultimi quattro anni.

Nel dettaglio dei paesi e dell'andamento dell'offerta, la produzione di grano 2023/24 per l'IGC è positiva solo per Argentina (15 milioni t finali, +19%), Ucraina (28,7 milioni t finali, +7%) e Stati Uniti (49,3 milioni finali, +10%). Al contrario, il picco della riduzione spetta all'Australia (-37%, finali 25,5 milioni t). A noi più vicini e più incidenti sui mercati e sugli approvvigionamenti, guerra e logistica permettendo, sono i cali addebitati a Canada (-7%, finali 32 milioni t), Russia (-6%, finali 90 milioni t) e Kazakistan (-27%, finali 12 milioni t).

Nell'ottica dei mercati, può essere utile il quadro tabellare del commercio internazionale. Ben noto è che si importa ciò che non si produce, se non del tutto, almeno in misura insufficiente a coprire il proprio fabbisogno. Le importazioni 2023/24, limitatamente ai paesi esaminati dall'IGC, potrebbero essere appannaggio della Cina, davanti alla Ue in cui le importazioni di grano duro hanno un ruolo significativo. I giochi si fanno sul lato esportazioni in cui la Russia potrebbe ribadire l'egemonia degli stimati 50 milioni t, un quarto dei 198 totali. La Ue, un tempo potenza, faticerebbe perdendo 3,9 milioni, il 2% sulla campagna scorsa.

Grano – Mondo - Commercio estero per paese - 2023/24 – Volumi e variazione su 2022/23 - International Grains Council										
Totale mondo: 197,9 milioni di tonnellate										
Importazioni	Cina (lug/giu)	Ue (lug/giu)	USA (giu/mag)	Kazakistan (lug/giu)	Canada (ago/lug)	India (apr/mar)	Australia (ott/set)	Russia (lug/giu)	Ucraina (lug/giu)	Argentina (dic/nov)
milioni t	12,7	8,9	3,9	1,1	0,0	0,3	0,6	0,1	0,1	0,4
diff. 2022/23	-7%	-30%	15%	-40%	-80%	26%	15%	-2%	-39%	60%
quota / mondo	6%	4%	2%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Esportazioni	Russia (lug/giu)	Ue (lug/giu)	Canada (ago/lug)	USA (giu/mag)	Australia (ott/set)	Ucraina (lug/giu)	Argentina (dic/Nov)	Kazakistan (lug/giu)	Ciina (lug/giu)	India (apr/mar)
milioni t	50,1	34,3	23,4	20,2	18,6	14,0	10,0	9,4	1,2	0,4
diff. 2022/23	4%	-2%	-9%	-4%	-41%	-18%	122%	-5%	3%	-93%
quota / mondo	25%	17%	12%	10%	9%	7%	5%	5%	1%	0%

Fonte: elaborazione su dati IGC

Mais: campagna positiva 2023/24: aumenta la produzione, stimata in 1.230 milioni t, primato assoluto dal 2014/15, almeno secondo l'IGC. Se ne giova l'offerta totale, oltre 1.504 milioni t, alla pari con quella 201/22, precedente primato. Il consumo segue in parallelo, toccando i 1.175 milioni t, trainato dalla crescita del

(continuazione)

feed a 730milioni t (+4%). La destinazione industriale rimane seconda e salirebbe a 310milioni t (+2%).

Mais – Mondo - Domanda/offerta - 2023/24 – Volumi e variazione su 2022/23- International Grains Council																				
Volumi in milioni di tonnellate	Scorte Iniziali		Produzione		Offerta Totale		Uso food		Uso feed		Uso Ind.		Uso totale		Commercio		Scorte finali			
		274,6		1.230,1		1.504,8		134,6		730,5		309,6		1.174,7		176,0		286,8		
cosa sale ↑	Produzione	+65,4		+53,5		+36,3		+0,7		+29,2		+6,4		+12,2						
		+6%		+4%		+3%		+1%		+4%		+2%								
cosa scende ↓	Scorte iniziali		-11,9		-3,8															
			-4%		-2%															

Fonte: elaborazione su dati IGC

L'IGC arricchisce la sezione mais del rapporto con le sue stime sulle produzioni maidicole 2024/25 dell'altro emisfero. Il *Giallone* le riporta perché sono un fattore di incertezza sui mercati.

Mais – Argentina e Brasile - Domanda/offerta - 2024/25 – Volumi e variazione su 2023/24 International Grains Council										
	2024/25	Scorte iniziali	Produzione	Offerta totale	Consumo				Commercio	Scorte finali
					Food	Industr.	Feed	Totale		
Argentina	milioni t	4,3	61,0	65,3	0,8	3,4	15,5	20,6	40,9	3,8
	diff su 2023/24 t	-1,8	19,6	17,8	0,0	0,2	1,0	1,5	16,8	-0,5
	diff su 2023/24 %	-30%	47%	37%	0%	6%	7%	8%	70%	-12%
Brasile	milioni t	10,3	119,7	131,5	5,2	16,0	54,8	79,8	47,0	4,6
	diff su 2023/24 t	7,0	-12,3	-5,3	0,2	3,0	2,3	5,4	-5,0	-5,7
	diff su 2023/24 %	217%	-9%	-4%	4%	23%	4%	7%	-10%	-55%

Fonte: elaborazione su dati IGC

Le previsioni IGC migliorano nettamente la produzione argentina, assegnandole un recupero di 19,6milioni t, +47%, unica chiave del recupero dell'offerta complessiva, salita a 65,3milioni t. Di segno opposto la previsione sul Brasile, con la produzione ridotta a 119,7milioni t (-9%) e l'offerta complessiva a 131,5 (-4%). Meteo, Panama, noli cambieranno queste situazioni?

CARNI BOVINE – ISMEA- PRODUZIONE E CONSUMI IN DIFFICOLTA'

Preso una posizione netta sulla carne coltivata, resta da vedere cosa sta succedendo alla carne tradizionale (potremmo dire normale?). Non va tanto bene, né per produzione né per consumo. Il *Giallone* aggiunge una domanda: la vulgata dice o diceva che la carne fa male al consumatore e all'ambiente. La nuova vulgata dice che la carne sintetica fa bene all'ambiente. Che faccia male al consumatore in quanto coltivata è ancora da sancire. Se è innocua, quindi mangiabile, e del tutto analoga a quella tradizionale, allora nemmeno questa fa male al consumatore. O no?

Per l'ISMEA, in Italia secondo i dati ISTAT sulle macellazioni mensili, la produzione nei primi nove mesi del 2023 è in netta flessione, -20% rispetto all'analogo periodo del 2022 in termini di peso carcassa (-12% in numero di capi). In flessione tutte le categorie, con maggior accentuazione per le femmine (sia manze che vacche); per quest'ultime la flessione in termini di peso supererebbe il 30%. A incidere sull'evidente flessione dei dati ISTAT di "peso morto" sicuramente anche un notevole alleggerimento delle carcasse, soprattutto per quanto riguarda le manze che risulterebbero pesare in media un 10% in meno rispetto allo scorso anno. Le macellazioni (in numero di capi) registrate in Banca Dati Nazionale, evidenziano flessioni meno importanti di quelle Istat: i capi macellati nei primi 9 mesi dell'anno sarebbero secondo questa fonte solo il 7% in meno rispetto al 2022.

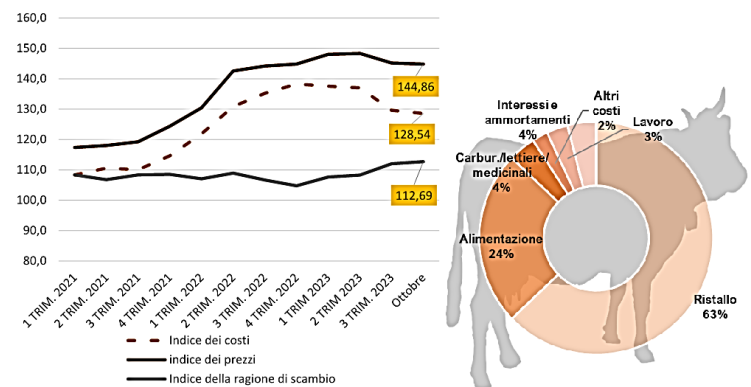
Il calo della disponibilità di ristalli francesi, legato alla riduzione delle mandrie e all'incremento dell'attività di ingrasso in Francia, ha di fatto ridotto, da più di un anno, il numero dei capi di bestiame in Italia. Al calo della produzione può -in parte- aver contribuito il persistere di prezzi elevati dei fattori di produzione, in particolare dei mangimi, che ha portato a macellazioni di capi spesso più leggeri (riduzione del peso delle carcasse), dinamica concentrata soprattutto nella fase di finissaggio, dove i costi dei mangimi pesano di più.

Secondo l'indice Ismea del costo di produzione della carne di vitellone (base 100), nella seconda parte del 2023 i prezzi dei mezzi di produzione sono decisamente scesi grazie alla contrazione soltanto dei costi di alimentazione. L'indice di costo dei ristalli - che pesa il 63% del costo di produzione - ha continuato a mantenersi elevato e con tendenza all'aumento, l'indice dei costi dei mangimi, il 24% dei costi totali, ha segnato una graduale ma pesante flessione: -38 punti fra ottobre 2022 e quello 2023. Di minore entità la flessione dell'indice dei prezzi di vendita dei vitelloni da macello.

Segnali leggermente positivi arrivano dal consumo dove i proteici sembrano veder maggiormente riconosciuta la loro importanza nella dieta e dove gli acquisti di carne bovina frenano la flessione in corso da tempo.


Nei primi dieci mesi del 2023, gli acquisti di carni sono tutti in crescita a eccezione delle suine, che dopo il recupero dello scorso anno (+4,7%) vedono scendere i volumi del 3,6%, a fronte di una spesa che comunque aumenta del 5,6%. In crescita dello 0,7% i volumi acquistati di carni bovine rispetto al 2022, sebbene proprio per queste lo scorso annosi era registrata la flessione più importante (-4,4% rispetto al 2021). La spesa per queste carni cresce su base annua di un ulteriore 7,4% dopo il +4,8% del 2022. Proseguono intanto con dinamica positiva gli acquisti di carni avicole che segnano un +4,3% dopo il +0,4% dello scorso anno.

Dinamica dell'indice dei prezzi dei mezzi correnti di produzione per i vitelloni da macello e composizione dei costi di produzione per un Kg di carne di vitellone



Fonte: Rete di rilevazione ISMEA

GRANARIA MILANO- COSTO INGRESSI MERCATO: CORRIGE IN GRASSETTO						
Singolo	24,59	Abbonamento 10 ingressi	200	Abbonamento 20 ingressi	360	Valori Iva esclusa
Consigliere di turno preposto alla vigilanza del Mercato dei Cereali per il mese di gennaio: Battista Arrigoni			Direttore responsabile: Maurizio Floris Autorizzazione Tribunale di Milano n° 599 del 18/09/1948 Stampato in proprio presso la sede dell'Associazione Granaria di Milano			

 ASSOCIAZIONE GRANARIA MILANO										QUOTAZIONI ALL'INGROSSO SULLA PIAZZA DI MILANO FRUMENTI, FARINE, SOTTOPRODOTTI - GRANTURCO E DERIVATI - CEREALI MINORI AGRICOLTURA BIOLOGICA DI PRODUZIONE NAZIONALE - SEMI OLEOSI E PROTEICI OLII DI SEMI GREGGI E RAFFINATI - OLII DI OLIVA									
Prezzi in €/t, esclusi imballaggio e IVA - merce sana, leale e mercantile, resa franco Milano - pronti consegna e pagamento - per vagone o autotreno o sistema completi - consultabile su: http://www.granariamilano.it																			
DENOMINAZIONI	2024				variazione		DENOMINAZIONI	2024				variazione							
	09-gen		16-gen		positiva			09-gen		16-gen		positiva							
	settimana 2		settimana 3		negativa			settimana 2		settimana 3		negativa							
	min.	max.	min.	max.	min.	max.		min.	max.	min.	max.	min.	max.						
1. FRUMENTI TENERI NAZIONALI																			
condizioni preferenziali per le prove: resa farina minima 58%, rifiuto grosso: ≤20%; umidità farina: ≥ 14,5%																			
Frumento di forza (1.2)	335	350	335	350															
1.2 peso spec n.d. prot ≥14 W>320; p/l 0,7-1,5; stab >15; caduta >250																			
Frumento panificabile superiore (1.3)	272	278	272	278															
1.3 peso spec 77-78 prot ≥13 W>250; p/l <1; stab >11; caduta >220																			
Frumento panificabile (1.4)	237	241	237	241															
1.4 peso spec 76-77 prot ≥11,5 W>160; p/l <1; stab >6; caduta >220																			
Frumento biscottiero (1.5)	229	230	228	229	-1	-1													
1.5 peso spec 76-77 prot ≥10,5 W80-140; p/l <0,7; stab n.c.; caduta >220																			
Frumento altri usi (1.6; 1.7)	228	230	224	226	-4	-4													
1.6 n.d. non determinato; 1.7 comprende anche grano duro																			
2. FRUMENTI ESTERI (B,C)																			
Comunitario non interveno (B)	NQ	NQ	NQ	NQ															
Comunitario biscottiero (B)	NQ	NQ	NQ	NQ															
Comunitario panificabile (B)	246	248	242	244	-4	-4													
Comunitario panificabile superiore (C)	292	295	292	295															
Comunitario di forza (B) (D)	362	380	357	375	-5	-5													
Non Comunitario (C)	246	248	242	244	-4	-4													
Canadian West R. Spring n. 2 (2.1)	386	388	381	383	-5	-5													
Usa - Northern Spring n. 2	378	380	378	380															
3. FRUMENTI DURI NAZIONALI (A)																			
<i>Produzione Nord-Italia</i>																			
Fino (3.1)	380	390	380	390															
Buono Mercantile (3.2)	355	365	355	365															
Mercantile	335	345	335	345															
<i>Produzione Centro-Italia</i>																			
Fino (3.3)	395	405	395	405															
Buono Mercantile (3.4)	370	380	370	380															
Mercantile	350	360	350	360															
<i>Produzione Sud-Italia</i>																			
Fino	NQ	NQ	NQ	NQ															
4. FRUMENTI DURI ESTERI																			
Comunitario (B)	380	400	380	400															
Non Comunitario (C)	485	500	485	500															
5. SFARINATI FRUMENTO TENERO																			
Tipo "00" - W 380-430 prot. ss ≥14	855	885	855	885															
Tipo "00" - W 280-330 prot. ss ≥13	705	735	705	735															
Tipo "00" - W 180-200 prot. ss ≥11,5	595	615	595	615															
6. SFARINATI FRUMENTO DURO																			
Semola caratteristiche di Legge	615	620	615	620															
Semola (6.1)	730	735	730	735															
Semola rimacinata (6.2)	775	795	775	795															
Semolato	575	580	575	580															
Farina per panificazione	346	351	346	351															
7. SOTTOPRODOTTI LAVORAZIONE GRANO TENERO																			
Farinaccio - rinfusa	210	212	200	202	-10	-10													
Farinaccio - sacco	NQ	NQ	NQ	NQ															
Tritello - rinfusa	177	181	156	160	-21	-21													
Tritello - sacco	NQ	NQ	NQ	NQ															
Crusca e Cruschello - rinfusa	169	171	148	150	-21	-21													
Crusca-Cruschello - sacco	NQ	NQ	NQ	NQ															
Cubettato nazionale (A)	155	158	140	143	-15	-15													
Crusca/Cubettato estero (B; 7.1)	NQ	NQ	NQ	NQ															
Germe (7.2)	600	720	600	720															
8. SOTTOPRODOTTI LAVORAZIONE GRANO DURO																			
Farinetta (8.1)	241	245	241	245															
Farinaccio	203	205	188	190	-15	-15													
Tritello e Cruschello	169	171	148	150	-21	-21													
Cubettato	157	158	142	143	-15	-15													
9. GRANTURCO/MAIS																			
1. Alimentare (9.1)	258	268	253	263	-5	-5													
2. Naz. zoot. con caratterist. (A; 9.2)	226	228	224	226	-2	-2													
3. Nazionale (A; 9.3)	221	223	219	221	-2	-2													
4. Comunitario (B; 9.4)	229	230	226	230	-3	-3													
5. Non Comunitario (C; 9.5)	NQ	230	NQ	230															
6. Bioenergetico	NQ	NQ	NQ	NQ															
10. DERIVATI LAVORAZIONE DEL GRANTURCO/MAIS																			
Farina bramata	551	576	546	571	-5	-5													
Farina integrale per mangime	258	259	256	257	-2	-2													
Spezzato degerminato ibrido	387	387	385	385	-2	-2													
Glutine (10.1)	NQ	NQ	NQ	NQ															
Farina glutinata	240	255	235	250	-5	-5													
Farinetta	191	196	189	194	-2	-2													
Corn Gluten Feed (B,C)	NQ	NQ	NQ	NQ															
Germe (10.2)	208	218	208	218															
Distillati	NQ	NQ	NQ	NQ															
11. CEREALI MINORI E SOSTITUTIVI DEI CEREALI																			
Segale	NQ	NQ	NQ	NQ															
Orzo nazionale leggero (A; 11.1)	187	189	187	189															
Orzo nazionale pesante (A; 11.2)	208	220	207	219	-1	-1													
Orzo Comunitario (B; 11.3)	233	235	228	230	-5	-5													
Avena nazionale (A; 11.6)	265	270	265	270															
Avena estera (B,C)	305	320	315	320															
Triticale (11.4)	218	223	213	218	-5	-5													
Sorgo	213	215	208	210	-5	-5													
Manioca (11.5)	NQ	NQ	NQ	NQ															
12. PROTEICI																			
Pisello proteico (12.1)	NQ	365	NQ	360															
13. AGRICOLTURA BIOLOGICA DI PRODUZIONE NAZIONALE (A)																			
Frumento tenero bio (13.1)	265	295	265	295															
Frumento duro bio (13.2)	390	425	390	425															
Mais bio (13.1)	280	310	280	310															
Orzo bio (13.3)	235	250	235	250															
Risone tondo bio	818	865	818	865															
Risone lungo B bio	920	960	920	960															
Risone gruppo Ribe bio	920	960	920	960															
Risone gruppo Arborio bio	1.380	1.445	1.380	1.445															
Risone gruppo Carnaroli bio	1.380	1.445	1.380	1.445															
Semi di soia bio feed (13.1)	565	575	565	575															
Semi di soia bio food (13.4)	NQ	NQ	NQ	NQ															
14. SEMI OLEOSI																			
Semi di Soia nazionali (A; 14.1)	470	472	465	467	-5	-5													
Semi di Soia esteri (B,C)	490	510	485	505	-5	-5													
Semi di Soia integrali tosti (26)	519	520	514	515	-5	-5													
15. OLII VEGETALI GREZZI																			
di semi di Arachide	NQ	NQ	NQ	NQ															
di semi di Girasole	815	825	815	825															
di germe di Granturco/mais (26)	NQ	NQ	NQ	NQ															
di semi di Soia delectinata (26)	910	920	920	930															
di semi di Colza (26)	NQ	NQ	NQ	NQ															
16. OLII VEGETALI RAFFINATI ALIMENTARI																			
di semi di Arachide	2.300	2.320	2.320	2.340															
di semi di Girasole	1.005	1.015	1.005	1.015															
di germe di Granturco/mais (26)	NQ	NQ	NQ	NQ															
di semi di Soia (26)	1.060	1.070	1.070	1.080															
di semi di Colza (26)	NQ	NQ	NQ	NQ															
di Palma raffinato bi-frazionato 64	1.390	1.400	1.390	1.400															
di semi vari (26)	NQ	NQ	NQ	NQ															
17. OLII D' OLIVA																			
Extra vergine Italiano	9.650	9.900	9.650	9.900															
Extra vergine Comunitario (B)	9.400	9.650	9.400	9.650															
Extra vergine Italiano biologico	9.950	10.350	9.950	10.350															
Extra vergine Comun. Biologico (B)	9.800	10.150	9.800	10.150															
Vergine Italiano	8.800	8.900	8.800	8.900															
Vergine Comunitario (B)	8.700	8.900	8.700	8.900															
Rettificato	8.850	8.900	8.850	8.900															
Sansa rettificato	4.300	4.350	4.350	4.400															
LEGENDA/NOTE COMUNI																			
(A) di origine Italia; (B) di origine Ue, Italia esclusa; (C) di origine extra Ue; (D): 24.08.2021: max per provenienza Austria																			
nr: non rilevato perché prodotto in precedenza non presente																			
nq:																			

ASSOCIAZIONE		QUOTAZIONI ALL'INGROSSO SULLA PIAZZA DI MILANO																													
GRANARIA MILANO		PANELLI E FARINE DI ESTRAZIONE - GRASSI E FARINE ANIMALI - FORAGGI																													
		PRODOTTI CONVENZIONALI																													
		SOTTOPRODOTTI LAVORAZIONE DEL RISO - RISONI - RISI																													
		Prezzi in €/t, esclusi imballaggio e IVA - merce sana, leale e mercantile, resa franco Milano - pronti consegna e pagamento - per vagone o autotreno o cisterna completi - consultabile su http://www.granariamilano.org																													
DENOMINAZIONI	2024				variazione		DENOMINAZIONI	2024				variazione																			
	09-gen		16-gen		positiva			09-gen		16-gen		positiva																			
	settimana 2		settimana 3		negativa			settimana 2		settimana 3		negativa																			
	min.	max.	min.	max.	min.	max.		min.	max.	min.	max.	min.	max.																		
18.1 PANNELLI																															
di Germe di Granturco/mais (18.1)	NQ	323	NQ	320			Corpettone	602	604	602	604																				
di Lino (18.2)	462	465	469	472	7	7	Corpetto	592	593	592	593																				
18.2 FARINE D'ESTRAZIONE																															
di Colza	374	377	379	382	5	5	Mezzagrana (23.1)	490	590	490	590																				
di Cotone	NQ	NQ	NQ	NQ			Granaverde	265	270	265	270																				
di Girasole integrale (18.3)	213	215	205	207	-8	-8	Farinaccio max 0,6% silice	206	211	206	211																				
di Girasole decorticato (18.4)	356	360	351	357	-5	-3	Pula max 2,5% cen. insol. hcl	128	129	128	129																				
di Germe Mais nazionale (A; 18.5)	NQ	NQ	NQ	NQ			Pula verg. max 1,7 cen. ins. hcl	149	150	149	150																				
di Soia nazionale (A; 26)	569	573	574	578	5	5	Lolla	98	100	98	100																				
di Soia estera (B; C; 26)	567	569	572	574	5	5	24. RISONI (24) (24.1)																								
di Soia decort. naz. (A; 18.6; 26)	580	595	585	600	5	5	Volano - Arborio	577	625	537	578	-40	-47																		
di Soia decort. ester. (B; C; 18.6; 26)	578	586	583	591	5	5	Roma (24.2)	529	577	529	577																				
19. GRASSI ANIMALI (19)																															
Sego FFA 2-3 - MIU 1 - FAC 7-9	920	930	920	930			Baldo (24.2)	721	769	721	769																				
Grasso acidità 4 - MIU 1	885	895	885	895			Carnaroli e similari (24.2)	575	650	575	625		-25																		
Grasso max 7 FFA - MIU 1	800	810	800	810			Augusto	NQ	NQ	NQ	NQ																				
Grasso max 10 FFA - MIU 1	765	775	765	775			Loto, Nembo	529	576	479	526	-50	-50																		
20. FARINA DI PESCE																															
Peruviana f.a.q. (20.1)	1.995	2.005	1.965	1.975	-30	-30	Luna CL, Dardo, similari	482	529	434	481	-48	-48																		
Cilena Steam Dried (20.2)	1.995	2.005	1.965	1.975	-30	-30	Sant'Andrea	723	771	723	771																				
Danese standard (20.3)	2.430	2.455	2.420	2.445	-10	-10	Lungo B	446	480	446	480																				
21. FORAGGI																															
Erba medica dis. extra pellet(21.1)	335	340	335	340			Vialone nano	900	960	900	960																				
Erba medica dis. 1ª qual pellet(21.2)	317	325	317	325			Lido, Crono, Flipper, similari	529	576	429	476	-100	-100																		
Erba medica dis. 2ª qual. pellet(21.3)	270	275	270	275			Balilla e Centauro (24.2)	529	576	429	476	-100	-100																		
Starinato Medica pellet (21.4)	190	195	190	195			Sole (24.2)	494	528	446	480	-48	-48																		
Melasso canna/barb. zoot. (21.5)	307	317	304	314	-3	-3	Selenio	544	576	496	528	-48	-48																		
Polpe essicc. Barbabietole - rinfusa	262	266	260	261	-2	-5	25. RISI (25)																								
Carrube pellettate	375	380	375	380			Arborio	1.655	1.730	1.565	1.640	-90	-90																		
Carrube frantumate (21.6)	NQ	425	NQ	440		15	Roma	1.470	1.520	1.470	1.520																				
Erba medica disid. balloni (21.7)	311	331	311	338		7	Baldo	1.930	1.980	1.930	1.980																				
Fieno maggengo pressato	171	186	169	184	-2	-2	Parboiled Baldo	2.030	2.080	2.030	2.080																				
Fieno agostano pressato	181	206	179	204	-2	-2	Ribe	1.455	1.525	1.355	1.425	-100	-100																		
Fieno di erba medica pressato (21.8)	197	202	195	200	-2	-2	Parboiled Ribe	1.545	1.625	1.445	1.525	-100	-100																		
Paglia pressata (21.9)	100	155	100	155			Sant'Andrea	1.950	1.980	1.950	1.980																				
Bucce di soia (26)	225	250	233	258	8	8	Lungo B	1.175	1.205	1.175	1.205																				
Mais trinciato : quotazione informativa f.co azienda agricola, in piedi, cantiere a carico Compratore																															
da mais allestato/grandinato	NQ	NQ	NQ	NQ			Parboiled Lungo B	1.285	1.315	1.285	1.315																				
da mais irriguo s.s. 33%	NQ	NQ	NQ	NQ			Vialone nano	2.430	2.600	2.430	2.600																				
22. PRODOTTI CONVENZIONALI																															
Semi di Soia esteri (B; C; 26)	NQ	NQ	NQ	NQ			Lido e similari	1.580	1.600	1.380	1.400	-200	-200																		
Semi di Soia integrali tostat	NQ	NQ	NQ	NQ			Orignario - Comune	1.425	1.625	1.325	1.525	-100	-100																		
Olio grezzo di germe di Granturco	960	970	960	970			Carnaroli	1.740	1.850	1.740	1.800		-50																		
Olio grezzo semi di Soia delecitnato	960	970	970	980	10	10	Ripartiamo col 2024 !																								
Olio grezzo di semi di Colza	NQ	NQ	NQ	NQ			Martedì 23 gennaio ore 11,00																								
Olio raffinato di germe di Granturco	1.200	1.210	1.200	1.210			Approfondiremo alcuni aspetti importanti relativi alle analisi dei prodotti																								
Olio raffinato di semi di Soia	1.110	1.120	1.120	1.130	10	10	Le Analisi																								
Olio raffinato di semi di Colza	1.010	1.020	1.010	1.020			Certezze e Incertezze, Metodi e Accreditamento, il valore e il significato																								
Olio raffinato di semi di semi vari	1.010	1.020	1.010	1.020			ne parleremo con la Dr.ssa Laura Scafuri																								
Farina estrazione di Colza	NQ	NQ	NQ	NQ			consulente e auditor sistemi (norma 17025 laboratori di prova)																								
Farina estrazione Soia nazionale (A)	603	605	608	610	5	5	con la partecipazione dell' Avv. C. Roncarolo e dell' Avv. A. Bollefinari																								
Farina estrazione Soia estera (B,C)	NQ	NQ	NQ	NQ			Ingresso gratuito per i soci Granaria Milano (non soci 30€ i.i.)																								
Farina estraz. Soia dec. naz. (A)	654	655	659	660	5	5	Al termine sarà organizzato un buffet																								
Farina estraz. Soia dec. estera (B,C)	NQ	NQ	NQ	NQ			Per iscrizioni e informazioni scrivere a segretario@granariamilano.it																								
Bucce di soia	NQ	NQ	NQ	NQ																											
LEGENDA/NOTE COMUNI																															
(A) di origine Italia; (B) di origine Ue, Italia esclusa; (C) di origine extra Ue; (D) 24.08.2021: max per provenienza Austria																															
nr: non rilevato perché prodotto in precedenza non presente - nq: non quotato																															
nominale: indicazione apposta quando le contrattazioni assumono volumi limitati																															
In grassetto i cali, in corsivo gli aumenti rispetto alla quotazione antecedente																															
26. prodotti soggetti ad etichettatura ai sensi della regolamentazione UE sugli OGM																															
LEGENDA/NOTE COMPARTI 19-25																															
18.1 minimo per prodotto da amideria con proteine > 21% - massimo per prodotto da molino																															
18.2 max. origine Belgio																															
18.3 minimo per farina - massimo pellettato																															
18.4 max per proteine ≥ 36%																															
18.5 per merce con proteine > 23%																															
18.6 prot. min 46,5 - max 48%																															
19. uso zootecnico																															
20. proteina minima % sul tal quale (stq)																															
<table border="1"> <tr> <th></th> <th>20.1</th> <th>20.2</th> <th>20.3</th> </tr> <tr> <td></td> <td>63-65</td> <td>66-67</td> <td>70-72</td> </tr> </table>															20.1	20.2	20.3		63-65	66-67	70-72										
	20.1	20.2	20.3																												
	63-65	66-67	70-72																												
21. dis. = disidratata; prezzo minimo per prodotto																															
<table border="1"> <tr> <th></th> <th>s.lq.</th> <th>21.1</th> <th>21.2</th> <th>21.3</th> <th>21.4</th> </tr> <tr> <td>nazionale - prezzo massimo per prodotto estero (B,C)</td> <td>proteine</td> <td>17</td> <td>16</td> <td>14</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>tutti pellettati</td> <td>fibra</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>28</td> <td>34</td> </tr> </table>															s.lq.	21.1	21.2	21.3	21.4	nazionale - prezzo massimo per prodotto estero (B,C)	proteine	17	16	14	8	tutti pellettati	fibra	24	25	28	34
	s.lq.	21.1	21.2	21.3	21.4																										
nazionale - prezzo massimo per prodotto estero (B,C)	proteine	17	16	14	8																										
tutti pellettati	fibra	24	25	28	34																										
21.5 zuccheri 48 - umidità 25																															
21.6 contenuto in erba medica: < 50% nel prezzo minimo, >90% nel prezzo massimo																															
21.7 minimo merce nazionale - 21.8 minimo: 50% affienata-max: 90% purezza;																															
21.9 minimo zootecnica da lettiera-massimo zootecnica pellettata																															
23.1 prezzo minimo riferito a risina																															
24. esclusi diritti Ente Risi - 24.1 se indicate, rese vigenti da: 24.2 minimo per similari																															
25. non confezionati - pagamento 60 giorni;																															
16/01/2024 - 19:17																															