# IL MERCATO DEI CEREALI



#### **UFFICI - MERCATO - RICEVIMENTO CAMPIONI**

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

#### SOVRANITA' – LO SPAZIO CHE MANCA

Autosufficienza, dipendenza dall'estero, sovranità alimentare, globalizzazione, ripensamento del modello agricolo e alimentare. Le abbiamo sentite tutte. Da grida di allarme a constatazioni elementari: lo spazio è grande, sufficiente ma mai colmo, per ampi dibattiti, convegni, seminari e talk show, più moderni nella percezione ma uguali, nella sostanza, alle vecchie tavole rotonde.

Il Giallone propone un gioco sul tema dell'autosufficienza, con l'obiettivo, serio, di dare i numeri ufficiali ad un fatto concreto: quanto l'Italia dipenda da altri o viceversa, quanto sia capace di sostenersi. Prima il gioco poi le conclusioni.

Il gioco comprende la risposta a due domande che ruotano attorno al tasso di autoapprovvigionamento. La prima domanda chiede di assegnare allo specifico prodotto il proprio tasso di autoapprovvigionamento. La seconda chiede se tale tasso è in linea con la media dei tre anni precedenti oppure si diversifica e in che verso. Se sopra la media indica un miglioramento, forse soltanto annuale, ma pur sempre un miglioramento. Le risposte corrette sono in quarta pagina.

Il tasso di autoapprovvigionamento deriva dal bilancio di autoapprovvigionamento (o balance sheet). Brevemente si esprime in percentuale e deriva dalla formula (non proprio un algoritmo):

tasso di auto approvvigionamento	risorse		produzione utilizzabile + importazioni					
%	impieghi consumi domestici + esportazioni +/- variazione dell							
Questa è la formula tipica per le produzioni vegetali. per l'Italia, dei capi vivi e delle carni. In questo caso l	% impieghi consumi domestici + esportazioni +/- variazione de per le produzioni vegetali. Esiste anche un'altra formula, più tipica per le produzioni animali, che considera anche delle carni. In questo caso la formula diventa:  sso di auto approvvigionamento		ie i movimenti da e					
tasso di auto approvvigionam	ento _ produ	uzione _	produzione					
%	consumi	apparenti	produzione + import-export					

Le formule sono quelle utilizzate dall'Ismea e i tassi da accoppiare al prodotto, si riferiscono al 2022. Per quanto sembri molto molto indietro, è appena passato.

30%	34%	36%	41%	43%	59%	rodotto - elen 63%	65%	719		%	81%	102%
<b>30</b> 70						1111						
Domanda 1: Prodotti cui accoppiare i tassi sopraindicati												
girasole	grano duro	grano tenero	mais	orzo	soia	carne avicola	carne bo ha due ta	-	carne suina		bovino erivati	carne ovicaprina
* considera	ndo produzio	ne nazionale	anche capi i	mportati e in	grassati per	almeno 6 mes	i			ч		
						a 2019/2021?		per diffe	renze <1%,	NO >1	% e la ter	idenza +/-

Le conclusioni sono implicite nella sequenza dei tassi forniti dall'Ismea, anche se non accoppiati ai prodotti: tolto un caso, lo spazio da colmare è molto, tanto, troppo. Ammesso che ce lo lascino fare, là dove si puote.

In queste settimane le grida hanno giustamente riguardato la crisi dei cereali, in epoca di semina dei vernini. A costo di essere antipatico, il Giallone riporta parti di un convegno del 2009:." Come accade per una sbronza, è passata anche l'euforia dell'anno scorso per l'incremento dei prezzi dei cereali. Lasciando pure un brutto mal di testa: dopo l'impennata del 2008 i prezzi sono infatti ritornati a livelli non lontani da quelli degli anni precedenti. Sul tavolo il crudo scenario che grava sul mercato cerealicolo mondiale e nazionale. Non è certo la prima volta che tali argomenti vengono sviscerati: ciclicamente l'urlo di dolore dei cerealicoltori si leva alto lungo la filiera, una filiera che spesso fa figli e figliastri. Una filiera che spesso sembra venga nominata solo perché "suona bene", ma che nella realtà premia in modo alquanto dispari le differenti componenti. I produttori cioè, come spesso accade anche in altri settori agricoli, sono il fanalino di coda della catena di trasporto del valore, mentre trasformatori, industria e GDO spartiscono fette ben più ricche di una torta che a tratti sembra essere venuta un po' male."

Quanto d'accordo, quanto uguale, quanto cambiato sia lo scritto di allora farà parte del dibattito. A scandire il passare del tempo sono i campi: i dubbi che stanno su quelli non coltivati o sui coltivati restano nelle scelte personali ma generano fatti collettivi, facenti parte del bene comune. Anche per questo non è semplice decidere se e cosa fare. Solita e corretta precisazione: nessun pregiudizio verso l'una o l'altra parte della filiera. A ciascuna il suo ruolo e la sua responsabilità, profitto compreso.

## ANACER – CEREALI E PROTEICHE-FINORA PEGGIORA IL SALDO VALUTARIO: CRESCONO VOLUMI E PREZZI

I movimenti valutari relativi all'import/export del settore cerealicolo e proteico hanno comportato nei primi otto mesi 2023, secondo i dati elaborati da Anacer, un esborso di valuta pari a 6.471,1 milioni di euro (6.129,4 nel 2022) ed introiti per 3.895,5 milioni di euro (3.745,5 nel 2022). Il saldo valutario netto è pari a - 2.575,6 milioni di euro, contro -2.383,9 milioni di euro nel 2022.

(continuazione)

Il Giallone aggiunge che la spesa per le importazioni è cresciuta del 6%, gli introiti delle esportazioni del 4%, il saldo dell'8%. Anacer doverosamente ricorda che sono dati provvisori e riferiti all'anno solare ma vien difficile immaginare correzioni o modifiche che cambino radicalmente i numeri che sono e rimangono rilevanti.

Dai soldi alle quantità: il volume totale (cereali più proteiche) è 15milioni di tonnellate movimentate, in aumento del 6%. Considerando che è tutta roba che si muove per strada, nave e treno, fa specie dover rimarcare quanto sia determinante l'aspetto logistico (burocratico incluso). Nei cereali, l'incremento delle quantità importate è dovuto principalmente al frumento (+1,1 milioni di tonnellate, di cui +346.000 t di grano tenero e +800.000 t di grano duro). Risultano in calo invece gli arrivi degli altri cereali in granella, in particolare di mais (-173.000 t, pari a -3,9%, -5% la spesa). Il riso (considerato risone, semigreggio, lavorato e rotture) diminuisce di 68.000 tonnellate nelle quantità (-23%) e di 20,8 milioni di euro nei valori (-8,9%).

ITALIA – CEREALI - IMPORTAZIONI GEN	ITALIA – CEREALI - IMPORTAZIONI GENNAIO/AGOSTO 2023 E 2022- QUANTITA', VALORE, PREZZO MEDIO												
		quantità			valore		prezzo r	medio impo	rtazione				
	tonne	llate	var.	€ mi	ilioni	var.	€/t		var.				
	2022	2023		2022	2023		2022	2023					
GRANO TENERO	3.032.541	3.378.472	11,4%	1.008,90	1.041,10	3,2%	332,7	308,2	-7,4%				
GRANO DURO	1.057.053	1.856.849	75,7%	496,6	785	58,1%	469,8	422,8	-10,0%				
MAIS	4.402.874	4.230.193	-3,9%	1.327,20	1.264,40	-4,7%	301,4	298,9	-0,8%				
ORZO	463.017	459.807	-0,7%	117,9	122,8	4,2%	254,6	267,1	4,9%				
AVENA	25.554	13.548	-47,0%	8,4	5,3	-36,9%	328,7	391,2	19,0%				
ALTRI CEREALI	142.521	75.339	-47,1%	68,1	46,6	-31,6%	477,8	618,5	29,4%				
RISO	297.176	228.981	-22,9%	232,2	211,4	-9,0%	781,4	923,2	18,2%				
TRASFORMATI E SOSTITUTIVI	888.887	813.394	-8,5%	364,1	410,7	12,8%	409,6	504,9	23,3%				
MANGIMI A BASE DI CEREALI	282.440	301.371	6,7%	596,4	678,4	13,7%	2.111,6	2.251,0	6,6%				
di cui alimenti per cani e gatti	224.301	234.197	4,4%	516,3	588,4	14,0%	2.301,8	2.512,4	9,1%				
CRUSCA	59.958	68.529	14,3%	16,1	18,6	15,5%	268,5	271,4	1,1%				
TOTALE CEREALI	10.652.021	11.426.483	7,3%	4.235,90	4.584,30	8,2%	397,7	401,2	0,9%				
Fonte: elaborazione su dati Anacer													

Pur con le cautele delle medie su grandi intervalli, il grafico illustra l'andamento del prezzo medio all'importazione dei cereali, sempre nel periodo gennaio/agosto 2023: i grandi classici hanno ceduto, chi più - duro e tenero - chi meno - mais. Gli altri tutti su, ugualmente chi più (es. altri cereali; trasformati e sostitutivi), chi meno (crusca, orzo).

Nel settore dei semi oleosi e proteici si registrano in aumento le quantità importate sia dei semi e frutti oleosi (+69.000 t, +3,7%), sia delle farine proteiche (+7.900 t, +0,5%)). Strabico invece, l'andamento della spesa: la fornitura delle farine è costata, finora, il 5% in più sull'anno scorso, quella per i semi invece, il 3,5% in meno. Le farine mostrano la crescita del prezzo medio all'importazione (+4,5%), i semi una netta riduzione, -7%.

Anacer riporta anche l'altro lato della bilancia, le



Italia - cereali - importazioni gennaio-agosto 2023 -

esportazioni di cereali, tradizionalmente non proprio un punto di forza italiano, salvo l'eccezione del riso, e dei loro derivati, ivi inclusa la pasta. Nei cereali nei primi otto mesi del 2023 le esportazioni sono risultate in diminuzione nelle quantità di 361.000 tonnellate (-10,9%) ed in aumento nei valori di 150,1 milioni di euro (+4,0%), rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

La riduzione delle quantità esportate si deve alle minori vendite all'estero di grano duro in granella (-225.000 t su 355mila del totale cereali in granella), dei prodotti trasformati (-118.000 tonnellate, -20%) e della pasta (-62.000 t, -4,5%). L'export di riso (considerato nel complesso tra risone, riso lavorato, semilavorato e rotture di riso) risulta sostanzialmente stabile con oltre 450.000 t vendute all'estero (-0,8%). Le posizioni cambiano in termini di valore: è infatti, il riso a contribuire in larga parte all'incremento grazie a +112 milioni di euro, pari a +22,5%, seguito dalla pasta alimentare (+93,3 milioni di euro, pari a +4,8%) e dai mangimi a base di cereali (+53,8 milioni di euro, pari a +12,8%). La contraddizione fra andamento delle vendite di alcuni e aumento del valore dipende dai prezzi medi che sono calati per cereali in granella (-3%) e semola (-6%), aumentati per le altre voci dell'export in particolare nei trasformati (+32%) e nel riso (+23%).

ITALIA - PROTEICHE - IMPORTAZIONI GENNAIO/AGOSTO 2023 E 2022- QUANTITA', VALORE, PREZZO MEDIO												
		quantità		valore	prezzo medio importazione							
	tonne	ellate	var.	€m	ilioni	var.	€	var.				
	2022	2023		2022	2023		2022	2023				
FARINE PROTEICHE E VEGETALI	1.646.601	1.654.520	0,5%	705,3	740,4	5,0%	428,3	447,5	4,5%			
SEMI E FRUTTI OLEOSI	1.870.684	1.939.983	3,7%	1.188,20	1.146,30	-3,5%	635,2	590,9	-7,0%			
TOTALE SEMI E FARINE PROTEICHE	3.517.285	3.594.503	2,2%	1.893,50	1.886,70	-0,4%	538,3	524,9	-2,5%			
Fonte: elaborazione su dati Anacer												

#### SOVRANITA' – le soluzioni: prima riga tasso autoapprovvigionamento ufficiale; seconda: media 2019/2021

girasole	grano duro	grano tenero	mais	orzo	soia	carne avicola	cai bov		carne suina	latte bovino e derivati	carne ovicaprina
65%	71%	36%	41%	63%	30%	102%	43%	76%	59%	81%	34%
62%	61%	37%	52%	68%	31%	108%	50%	75%	63%	84%	39%

Consigliere di turno preposto alla vigilanza del Mercato dei Cereali per il mese di novembre:

Paolo Gatti

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



#### 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 cisterna completi - consultabile su http://www.granariamilano.it variazione 2023 variazione

		20				iazione				23			
DENOMINAZIONI	21-n settimai	~~~~~~~	28-n settima			ositiva egativa	DENOMINAZIONI		nov ana 47				
	min.	max.	min.	max.	mi	<u> </u>		semme min.		semmo min.	295,0 425,0 320,0 250,0 865,0 960,0 960,0 1.445,0 1.445,0 1.445,0 1.445,0 1.445,0 1.445,0 1.445,0 1.445,0 1.445,0 1.445,0 1.45,0 1.45,0 1.45,0 1.45,0 1.45,0 1.45,0 1.45,0 1.45,0 1.45,0 1.45,0 1.45,0 1.45,0 1.45,0 1.45,0 1.40,0 1.420,0 1.4	max	
1. FRUMENTI TENERI NAZIONA			- 1				9. GRANTURCO/MAIS		ij max.		mox.	1111111	max
condizioni preferenziali per le prove: resa fari	na minima 58	%, rifiuto g	rosso: ≤20%	; umidità far	rina: ≥ 14	,5%	1.Alimentare (9.1)	260,0	270,0	260,0	270,0		
Frumento di forza (1.2)	335,0	350,0	335,0	350,0			2.Naz. zoot. con caratterist. (A; 9.2)	231,0	233,0	231,0	233,0		
1.2 peso spec n.d. prot ≥14 W>320; p/l 0,	7-1,5; stab >15	; caduta >					3.Nazionale (A; 9.3)	226,0	228,0	226,0			
Frumento panificabile superiore (1.3		278,0	272,0	278,0			4.Comunitario (B; 9.4)	238,0	244,0	240,0		2	(
1.3 peso spec 77-78 prot ≥13 W>250; p/l							5.Non Comunitario (C; 9.5)	nq	253,0	nq	246,0		-7
Frumento panificabile (1.4)	237,0	241,0	237,0	241,0	<u> </u>		6.Bioenergetico	nq	nq	nq	nq		
1.4 peso spec 76-77 prot ≥11,5 W>160; p							10. DERIVATI LAVORAZIONE I						
Frumento biscottiero (1.5)	229,0	230,0	229,0	230,0	L		Farina bramata	553,0	578,0	553,0			
1.5 peso spec 76-77 prot ≥10,5 W 80-140	···				•		Farina integrale per mangime	262,0	263,0	262,0			
Frumento altri usi (1.6; 1.7)	228,0	230,0	228,0	230,0			Spezzato degerminato ibrido	390,5	391,0	390,5			
1.6 n.d. non determinato; 1.7 comprende	e anche grano	duro					Glutine (10.1)	705,0	735,0	825,0		120	120
2. FRUMENTI ESTERI (B,C)							Farina glutinata	250,0	260,0	250,0			
Comunitario non intervento (B)	nq	nq	nq	nq			Farinetta	193,0	200,0	195,0		2	C
Comunitario biscottiero (B)	nq	nq	nq	nq			Corn Gluten Feed (B,C)	nq	nq	nq			
Comunitario panificabile (B)	246,0	248,0	246,0	248,0			Germe (10.2)	210,0	218,0	210,0	218,0		
Comunitario panificabile superiore (E	292,0	295,0	292,0	295,0			Distillati	nq	nq	nq	nq		
Comunitario di forza (B) (D)	362,0	380,0	362,0	380,0			11. CEREALI MINORI E SOSTIT						
Non Comunitario (C)	246,0	248,0	246,0	248,0			Segale	nq	nq	nq			
Canadian West R. Spring n. 2 (2.1)	384,0	386,0	384,0	386,0			Orzo nazionale leggero (A; 11.1)	187,0	189,0	187,0			
Usa - Northern Spring n. 2	374,0	376,0	374,0	376,0			Orzo nazionale pesante (A; 11.2)	208,0	220,0	208,0			
3. FRUMENTI DURI NAZIONALI	(A)						Orzo Comunitario (B; 11.3)	230,0	243,0	233,0		3	(
Produzione Nord-Italia						1	Avena nazionale (A, 11.6)	265,0	270,0	265,0			
Fino (3.1)	380,0	390,0	380,0	390,0		_	Avena estera (B,C)	305,0	310,0	305,0			
Buono Mercantile (3.2)	355,0	365,0	355,0	365,0			Triticale (11.4)	218,0	223,0	218,0			
Mercantile	335,0	345,0	335,0	345,0			Sorgo	205,0	207,0	208,0		3	3
Produzione Centro-Italia							Manioca (11.5)	nq	nq	nq	nq		
Fino (3.3)	395,0 370,0	405,0 380,0	395,0 370,0	405,0 380,0	<b></b>		12. PROTEICI		220.0		227.0		-
Buono Mercantile (3.4) Mercantile	350,0	360,0	350,0	360,0			Pisello proteico (12.1)	nq	332,0	nq			0
	350,0	300,0	350,0	300,0	<u> </u>		13. AGRICOLTURA BIOLOGIC						
Produzione Sud-Italia					ı ———		Frumento tenero bio (13.1)	265,0	295,0 425,0	265,0 390,0			
Fino	nq	nq	nq	nq	<u> </u>		Frumento duro bio (13.2)	390,0 280,0	320,0	280,0			
4. FRUMENTI DURI ESTERI	380.0	400,0	380,0	400,0	1	1	Mais bio (13.1) Orzo bio (13.3)	235,0	250,0	235,0		-	
Comunitario (B)	485.0	500,0	485,0	500.0			Risone tondo bio	818,0	865.0	818.0			
Non Comunitario (C)  5. SFARINATI FRUMENTO TENEI	, . ,	500,0	400,0	500,0	<u> </u>		Risone lungo B bio	920,0	960,0	920,0			
	855,0	885,0	855,0	885,0	1	_		920,0	960,0	920,0			
Tipo "00" - W 380-430 prot ss ≥14 Tipo "00" - W 280-330 prot ss ≥13	705,0	735,0	705,0	735,0			Risone gruppo Ribe bio Risone gruppo Arborio bio	1.380,0	1.445,0	1.380,0			
Tipo "00" - W 180-200 prot ss ≥13 Tipo "00" - W 180-200 prot ss ≥11,5	595,0	615,0	595,0	615,0			Risone gruppo Carnaroli bio	1.380,0	1.445,0	1.380,0			
6. SFARINATI FRUMENTO DURC		015,0	393,0	013,0		ļ	Semi di soia bio feed (13.1)	540,0	550,0	550,0		10	10
Semola caratteristiche di Legge	615,0	620,0	615,0	620,0	1		Semi di soia bio food (13.4)	040,0	1 330,0	000,0		10	10
Semola (6.1)	730,0	735,0	730,0	735,0			14. SEMI OLEOSI	пч	III	пч	пч		
Semola rimacinata (6.2)	775,0	795,0	775,0	795,0			Semi di Soia nazionali (A: 14.1)	468,0	470,0	468,0	470 O		
Semolato	575,0	580,0	575,0	580,0			Semi di Soia esteri (B,C)	483,0		483,0			
Farina per panificazione	346,0	351,0	346,0	351,0			Semi di Soia esteri (B,C) Semi di Soia integrali tostati (26)	512,0	515,0	512,0			
7. SOTTOPRODOTTI LAVORAZI	, ,			331,0	l		15. OLII VEGETALI GREZZI	312,0	1 313,0	312,0	313,0		
Farinaccio - rinfusa	178,0	180,0	188,0	190,0	1	10 10	di semi di Arachide	nq	nq	nq	na		
Farinaccio - sacco	ng	ng	nq	ng		10	di semi di Girasole	835,0	845.0				
Tritello - rinfusa	142,0	146,0	155,0	159,0	1	13 13		nq	nq	nq			
Tritello - sacco	nq	nq	nq	nq			di semi di Soia delecitinata (26)	970,0	980,0	970,0			
Crusca e Cruschello - rinfusa	134,0	136,0	147,0	149.0		13 13		nq	nq	nq			
Crusca-Cruschello - sacco	nq	nq	nq	nq		10 10	16. OLII VEGETALI RAFFINATI			119	119 1		
Cubettato nazionale (A)	140,0	143,0	147,0	150,0		7 7	di semi di Arachide	2.360,0		2.360,0	2.380.0		
Crusca/Cubettato estero (B; 7.1)	nq	nq	nq	nq			di semi di Girasole	1.035,0		1.035,0			
Germe (7.2)	600,0	720,0	600,0	720,0			di germe di Granoturco/mais (26)	nq	nq	nq			
B. SOTTOPRODOTTI LAVORAZI			, ,	-,-			di semi di Soia (26)	1.120,0		1.120,0			
Farinetta (8.1)	241,0	245,0	241,0	245,0			di semi di Colza (26)	nq	nq	nq			
Farinaccio	164,0	166,0	177,0	179,0	1	13 13	di Palma raffinato bi-frazionato 64	1.410,0	1.420,0	1.410,0			
Tritello e Cruschello	134,0	136,0	147,0	149,0		13 13	di semi vari (26)	nq	nq	nq			
Cubettato	142,0	143,0	149.0	150.0		7 7	` '				'''		
				,			Extra vergine Italiano	8.150,0	8.450,0	8.300,0	8.550,0		100
							Extra vergine Comunitario (B)	7.900,0		8.150,0			(
EGENDA/NOTE COMUNI							Extra vergine Italiano biologico	8.500,0					100
A) di origine Italia; (B) di origine Ue, Italia es			a Ue; <b>(D)</b> : 24.0	08.2021: ma	ax per pro	ovenienza Austr							200
r: non rilevato perché prodotto in preceden	za non presen	te					Vergine Italiano	7.300,0					200
q: non quotato	ontrotte = ' · · · '		anhumi lise te d				Vergine Comunitario (B)	7.000,0					200
nominale: indicazione apposta quando le c n grassetto i cali, in corsivo gli aumenti ris			·····				Rettificato Sansa rettificato	6.900,0 3.650,0		7.150,0 3.650,0	3.700,0	250	250
6.prodotti soggetti ad etichettaura ai sensi o		***************************************	************				LEGENDA/NOTE COMPARTI 9-17	0.000,0	j U.1UU,U	0.000,0	0.100,0		
EGENDA/NOTE COMPARTI 1-8	ella regolalite	mazione o	L sugii O Oivi				9.1 conforme ai Regg. Ue 1881/2006; 112	6/2007· 165	/2010				
eso spec; prot.; um.; biancon.; gmf; spe	zati: c.estrar p	eso spec;	prot.; um.; b	iancon.; q	mf; spezz	ati: c.estranei	9.2 contratto 103 - caratteristiche: aflatossin			om (5 ppb) e l	OON inferiore	a 4 ppm (4.0	(dag 000
i. <b>1</b> 79-80 13,5 11 20 10 2				30 15		>2%	9.3 contratto 103 base		., PI	, , , , , , , ,			
3.3 77-78 n.d. = non determinato			on determina	ato			9.4 minimo per merce su camion - massim	o per merce	derivazione	magazzini in	terni		
<b>?.1</b> già Manitoba n° 2							9.5 minimo per merce su camion fissi - ma	ssimo per m	erce partenz	za porto			
i. riduzione di € 5 per i corrispondenti tipi 0							10.1 proteine stq 57% - 10.2 germe uso zoo						
5.1 sacco carta - franco forno							11.1 peso specifico 54-58 - 11.2 peso spec						
<b>6.1</b> proteine >12,5; col. > 24; ceneri < 0,87							11.4 peso specifico 68-70; minimo per mer	~~~~~~~~~~~	~~~~~	~~~~~			
							11.5 minimo per merce tailandese - massir	no per merc	e cinese o a	naloga; 11.6	peso specific	o 45-50	
5.2 sacco carta - franco forno													
6.2 sacco carta - franco forno 7.1 minimo per merce in farina							12.1 minimo merce comunitaria - massimo	portuale - 1	3.1 minimo	uso zoolecnio	0		
······	r alimentazion	e umana					12.1 minimo merce comunitaria - massimo 13.2 minimo buono-mercantile, max. fino; 1			~~~~~			
.1 minimo per merce in farina	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	~~~~~~~~~~								o, max. p.s. pe	esante;	giati max 5%	



#### QUOTAZIONI ALL'INGROSSO SULLA PIAZZA DI 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

		20	23		varia	zione		2023				variazione		
DENIONINA ZIONII	21-	nov	28-	nov	pos	itiva	DENIONINA ZIONII	21-	nov	28-nov		positiva		
DENOMINAZIONI	settimo	ina 47	settimo	ana 48	neg	ativa	DENOMINAZIONI	settimo	ana 47	settimo	ına 48	nega	iva	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.		min.	max.	min.	max.	min.	max.	
18.1 PANELLI					•	•	23. SOTTOPRODOTTI LAVORA	ZIONE RI	so					
di Germe di Granturco/mais (18.1)	nq	342,0	nq	330,0		-12	Corpettone	602,0	604,0	602,0	604,0			
di Lino (18.2)	465,0	470,0	475,0	480,0	10	10	Corpetto	592,0	593,0	592,0	593,0			
18.2 FARINE D'ESTRAZIONE							Mezzagrana (23.1)	483,0	585,0	485,0	585,0	2	0	
di Colza	352,0	355,0	360,0	363,0	8	8	Granaverde	255,0	260,0	265,0	270,0	10	10	
di Cotone	nq	nq	nq	nq			Farinaccio max 0,6% silice	206,0	211,0	206,0	211,0			
di Girasole integrale (18.3)	190,0	192,0	193,0	195,0	3	3	Pula max 2,5% cen. insol. hcl	128,0	129,0	128,0	129,0			
di Girasole decorticato (18.4)	360,0	375,0	375,0	385,0	15	10	Pula verg. max 1,7 cen. ins. hcl	149,0	150,0	149,0	150,0			
di Germe Mais nazionale (A; 18.5)	nq	nq	nq	nq			Lolla	98,0	100,0	98,0	100,0			
di Soia nazionale (A; 26)	594,0	598,0	589,0	593,0	-5	-5	24. RISONI (24) (24.1)							
di Soia estera (B; C; 26)	592,0	594,0	587,0	589,0	-5			577,0	625,0	577,0	625,0			
di Soia decort. naz. (A; 18.6; 26)	605,0	620,0	600,0	615,0	-5	-5	Roma (24.2)	577,0	625,0	577,0	625,0			
di Soia decor. ester. (B,C; 18.6; 26)	603,0	611,0	598,0	606,0	-5	-5	Baldo (24.2)	721,0	769,0	721,0	769,0			
19. GRASSI ANIMALI (19)							Carnaroli e similari (24.2)	575,0	650,0	575,0	650,0			
Sego FFA 2-3 - MIU 1 - FAC 7-9	920,0	930,0	920,0	930,0			Augusto	nq	nq	nq	nq			
Grasso acidità 4 - MIU 1	885,0	895,0	885,0	895,0			Loto, Nembo	529,0	576,0	529,0	576,0			
Grasso max 7 FFA - MIU 1	800,0	810,0	800,0	810,0			Luna CL, Dardo,similari	530,0	577,0	530,0	577,0			
Grasso max 10 FFA - MIU 1	765,0	775,0	765,0	775,0			Sant'Andrea	723,0	771,0	723,0	771,0			
20. FARINA DI PESCE							Lungo B	446,0	480,0	446,0	480,0			
Peruviana f.a.q. (20.1)	2.095,0	2.105,0	2.085,0	2.095,0	-10	-10	Vialone nano	900,0	960,0	900,0	960,0			
Cilena Steam Dried (20.2)	2.085,0	2.095,0	2.075,0	2.085,0	-10	-10	Lido,Crono,Flipper,similari	529,0	576,0	529,0	576,0			
Danese standard (20.3)	2.450,0	2.475,0	2.440,0	2.465,0	-10	-10	Balilla e Centauro (24.2)	529,0	576,0	529,0	576,0			
21. FORAGGI							Sole (24.2)	494,0	528,0	494,0	528,0			
Erba medica dis. extra pellet(21.1)	335,0	340,0	335,0	340,0			Selenio	544,0	576,0	544,0	576,0			
Erba medica dis. 1 <sup>^</sup> qual pellet(21.2	317,0	325,0	317,0	325,0			25. RISI (25)							
Erba medica dis. 2 <sup>n</sup> qual. pellet(21.3	270,0	285,0	270,0	285,0			Arborio	1.655,0	1.730,0	1.655,0	1.730,0			
Sfarinato Medica pellet (21.4)	193,0	198,0	193,0	198,0			Roma	1.570,0	1.620,0	1.570,0	1.620,0			
Melasso canna/barb. zoot. (21.5)	305,0	315,0	305,0	315,0			Baldo	1.930,0	1.980,0	1.930,0	1.980,0			
Polpe essicc. Barbabietole - rinfusa	265,0	270,0	267,0	272,0	2	2	Parboiled Baldo	2.030,0	2.080,0	2.030,0	2.080,0			
Carrube pellettate	370,0	375,0	370,0	375,0			Ribe	1.555,0	1.625,0	1.555,0	1.625,0			
Carrube frantumate (21.6)	nq	420,0	nq	420,0			Parboiled Ribe	1.645,0	1.725,0	1.645,0	1.725,0			
Erba medica disid. balloni (21.7)	311,0	321,0	311,0	321,0			Sant'Andrea	1.950,0	1.980,0	1.950,0	1.980,0			
Fieno maggengo pressato	171,0	186,0	171,0	186,0			Lungo B	1.175,0	1.205,0	1.175,0	1.205,0			
Fieno agostano pressato	181,0	206,0	181,0	206,0			Parboiled Lungo B	1.285,0	1.315,0	1.285,0	1.315,0			
Fieno di erba medica pressato (21.8	197,0	202,0	197,0	202,0			Vialone nano	2.430,0	2.600,0	2.430,0	2.600,0			
Paglia pressata (21.9)	100,0	155,0	100,0	155,0			Lido e similari	1.580,0	1.600,0	1.580,0	1.600,0			
Bucce di soia (26)	228,0	245,0	225,0	243,0	-3		Originario - Comune	1.425,0	1.625,0	1.425,0	1.625,0			
Mais trinciato: quotazione informativa	f.co azieno		, in piedi, c	antiere a c	arico Com	pratore	Carnaroli	1.740,0	1.850,0	1.740,0	1.850,0			
da mais allettato/grandinato	nq	nq	nq	nq										
	-	-	-	-										

#### 2:

					1	
da mais irriguo s.s. 33%	nq	nq	nq	nq		
2. PRODOTTI CONVENZIONA	\LI					
Semi di Soia esteri (B; C; 26)	nq	nq	nq	nq		
Semi di Soia integrali tostati	nq	nq	nq	nq		
Olio grezzo di germe di Granoturco	940,0	950,0	960,0	970,0	20	20
Olio grezzo semi di Soia delecitinata	1.020,0	1.030,0	1.020,0	1.030,0		
Olio grezzo di semi di Colza	nq	nq	nq	nq		
Olio raffinato di germe di Granoturo	1.180,0	1.190,0	1.200,0	1.210,0	20	20
Olio raffinato di semi di Soia	1.170,0	1.180,0	1.170,0	1.180,0		
Olio raffinato di semi di Colza	1.050,0	1.060,0	1.050,0	1.060,0		
Olio raffinato di semi di semi vari	1.040,0	1.050,0	1.040,0	1.050,0		
Farina estrazione di Colza	nq	nq	nq	nq		
Farina estrazione Soia nazionale (A	623,0	625,0	618,0	620,0	-5	-5
Farina estrazione Soia estera (B,C)	nq	nq	nq	nq		
Farina estraz. Soia dec. naz. (A)	674,0	675,0	669,0	670,0	-5	-5
Farina estraz. Soia dec. estera (B,C	nq	nq	nq	nq		
Rucce di soia	na	na	na	na	l	

#### 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 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 etichettaura ai sensi della regolamentazione UE sugli OGM

LEGENDA/NOTE COMPARTI 19-25						
18.1 minimo per prodotto da amideria con	proteine > 21	% - massim	o per prodott	o da molino		
18.2 max. origine Belgio	18.3 minimo	per farina -	massimo pe	ellettato		
18.4 max per proteine ≥ 36%	18.5 per me	rce con prot	eine > 23%			
18.6 prot. min 46,5 - max 48%						
19. uso zootecnico	1					
20. proteina minima % sul tal quale (stq)	20.1	20.2	20.3			
	63-65	66-67	70-72			
21. dis. = disidratata; prezzo minimo per pro	odotto	s.t.q.	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: 25. non confezionati - pagamento 60 giorni;

Ultimo incontro ...del 2023!

### Martedì 19 dicembre, ore 11,00

"L'eredità del 2023 tra conflitti ed inflazione: quale futuro per il mercato dei cereali?"

#### con Valentina Pellati e Marco Maraldi

Al termine sarà organizzato un buffet

si prega di confermare la partecipazione inviando una mail a

segretario@granariamilano.it



24.2 minimo per similari