

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

ANALISI, RISULTATO, INCERTEZZA, CONFORMITA'



Proseguono i seminari, a scadenza mensile, che la Granaria propone per conoscere o approfondire, dipende dal tema trattato, questioni di attualità o di fondo. Questa volta al centro dell'attenzione sono state le analisi, in particolare il percorso contrattuale e legale che le rende necessarie, e l'interpretazione dei risultati, con particolare attenzione alla conformità del campione alla norma o al contratto.

A cedere le competenze sono stati l'avvocato Alessandro Bollettinari e la tecnologa alimentare d.ssa Laura Scafuri.

Le analisi, indipendentemente che siano chimiche, fisiche, merceologiche, si concretizzano nel campione che arriva al laboratorio e nei risultati che le

analisi evidenziano nel rapporto di prova (meno frequentemente nel certificato di analisi in caso di analisi non accreditate). Fasi e attori coinvolti sono sintetizzati "didatticamente" nella tabella.

Le Condizioni Generali Unificate dei contratti nazionali puntualizzano il tema analisi e campionamento negli articoli 8. Campionamento e 9. Analisi, e nell'Addendum tecnico Campionamento.



campione		Rapporto di prova/certificato di analisi	
attore	Operatore: Compratore/Venditore	laboratorio	Operatore: Venditore/Compratore
focus	Scopo: contrattuale/legale	analisi	Lettura e comprensione del risultato
	Cosa far eseguire quali caratteristiche valutare	metodo	Azioni conseguenti: eventuale contestazione applicazione di abbuoni contrattuali
	Come = metodo	risultato	

Un punto su cui si è focalizzata l'attenzione dei relatori e dei partecipanti, è l'incertezza, quel numero preceduto dal +/- a fianco del risultato. Essenziale è ricordarsi che il risultato numerico scritto nel rapporto di prova è il prodotto finale di un processo di misurazione effettuato sul campione seguendo un metodo che coinvolge persone, materiali e strumenti. Rifacendo l'analisi sullo stesso campione non automaticamente, anzi praticamente mai, si ottiene un risultato esattamente uguale. Qui entra in gioco l'incertezza.

L'incertezza, debitamente calcolata applicando uno specifico metodo, diventa l'intervallo numerico, appunto il +/-, in cui si ritiene che si trovi il valore misurato con l'analisi. Il valore dell'incertezza fornisce un'indicazione quantitativa della qualità del risultato della misurazione fatta sul campione.

Il risultato dell'analisi è perciò composto dal valore del parametro ricercato e dal valore dell'incertezza come calcolato dal laboratorio.

Lo scopo delle analisi è solitamente, la verifica della conformità del valore del parametro ad un valore di riferimento, contrattuale o legale, pattuito o normato. La classica domanda è: "sono a posto o sono fuori del contratto o della legge?"

Lo spazio del *Giallone* non ci consente di approfondire il tema, peraltro già trattato nell'incontro proposto dalla Granaria, ma solo di riassumere la risposta in alcuni punti. Primo: meglio partecipare agli incontri. Secondo: il risultato dell'analisi è non conforme quando supera, contro dubbio, il limite contrattuale o legale.

A proposito degli incontri Granaria: occhio al prossimo del 20 febbraio. E' di attualità.

PREZZI MERCATO DI MILANO – IL LISTINO SI AGGIORNA

Domanda e offerta, le componenti essenziali del mercato, cambiano nel tempo, oggi sempre più veloce. Il listino deve seguire questa evoluzione, modificandosi nelle voci che lo compongono. E' un cammino già percorso con l'inserimento di nuove voci (esempi ne sono il mais con caratteristiche, le due soie bio, il mais in campo danneggiato, gli Evo biologici). Interventi necessari ma non sufficienti: occorre un approccio più profondo che la Granaria ha proposto e che è stato compiuto dalla Commissione prezzi.

Con oggi la struttura del listino dei cereali di Milano (definizione storica ormai sempre più stretta ma a qualcosa si deve pur rimanere affezionati...) viene aggiornata alle nuove esigenze del mercato: i comparti sono gli stessi ma, al loro interno, alcune voci sono state eliminate perché riferite a merci di fatto non più commercializzate o prodotte, altre nuove sono state inserite oppure suddivise per accentuarne le caratteristiche distintive. Le voci di nuova introduzione oggi riportano il non quotato in modo da predisporre il mercato alla novità.

Una modifica peculiare riguarda il seme di soia nazionale che viene quotato franco partenza Milano invece che franco arrivo Milano come rimasto per tutte le altre voci.

Di seguito si riporta un quadro d'insieme delle conferme e delle modifiche. La Commissione è aperta a qualsiasi suggerimento che migliori il listino: nel caso, occorre parlarne coi Vicepresidenti Boggini e Riva.

(continua)

(continuazione)

GRANARIA DI MILANO – DECLARATORIE LISTINO – MODIFICHE E VARIAZIONI DAL 23.01.2024		
COMPARTO	MODIFICHE	
1. FRUMENTI TENERI NAZIONALI	nessuna	
2. FRUMENTI ESTERI (B, C)	nessuna	
3. FRUMENTI DURI NAZIONALI (A)	Sud Italia – Fino	eliminato
4. FRUMENTI DURI ESTERI	nessuna	
5. SFARINATI FRUMENTO TENERO (5; 5.1)	nessuna	
6. SFARINATI FRUMENTO DURO	nessuna	
7. SOTTOPRODOTTI LAVORAZIONE GRANO TENERO	Farinaccio Sacco	eliminato
	Tritello Sacco	eliminato
	Crusca e Cruschello Sacco	eliminato
8. SOTTOPRODOTTI LAVORAZIONE GRANO DURO	Farinaccio	inserita nota 7.3: amido minimo 28% in deroga contratto Tipo
9. GRANTURCO/MAIS	Alimentare Estero	nuovo inserita nota 9.1: conforme ai Regg. Ue 1881/2006; 1126/2007; 165/2010
	Bioenergetico	eliminato
10. DERIVATI LAVORAZIONE DEL GRANTURCO/MAIS	Spezzato Degerminato Ibrido	eliminato
	Distillati	eliminato
	Distillati mais origine estera	nuovi
	Distillati di grano origine estera	nuovi
11. CEREALI MINORI E SOSTITUTIVI DEI CEREALI	Manioca	eliminata
12. PROTEICI	Pisello Proteico estero	nuovo
13. AGRICOLTURA BIOLOGICA PROD. NAZ.LE (A)	Reg. 837/07 e 889/08 CE s.m.	inserito nel titolo
14. SEMI OLEOSI	Semi Soia naz.	nuova classificazione – diventano franco partenza Milano
15. OLI VEGETALI GREZZI	Di germe di granturco/mais	eliminato
	Di semi di colza	eliminato
16. OLI VEGETALI RAFFINATI ALIMENTARI	Di germe di granturco/mais	eliminato
	Di semi di colza	eliminato
	Di semi vari	eliminato
17. OLI D' OLIVA	nessuna	
18.1 PANELLI	nessuna	
18.2 FARINE D'ESTRAZIONE	Di cotone	eliminata
	Di germe di mais nazionale	eliminata
	Di soia decorticata nazionale alto proteica	nuova
	Di soia decorticata estera alto proteica	nuova
19. GRASSI ANIMALI (19)	nessuna	
20. FARINA DI PESCE	nessuna	
21. FORAGGI	Paglia pressata	eliminata
	Paglia pressata alimentare	nuova
	Paglia pressata lettiera	nuova
	Seme di cotone	nuovo
22. PRODOTTI CONVENZIONALI	nessuna	
23. SOTTOPRODOTTI LAVORAZIONE RISO	nessuna	
24. RISONI (24) (24.1)	nessuna	
25. RISI (25)	nessuna	

RISONI – INSERITE LE RESE ALLA LAVORAZIONE

La Commissione prezzi competente per il settore riso, dopo approfondita discussione, considerando anche i dati Ente Risi, ha deciso di introdurre nuovamente le rese alla lavorazione dei risi. La decisione è l'effetto di un'annata complicata sul piano agronomico ed economico: un elemento di terzietà fra le parti, di equilibrio fra posizioni competitive.

Altre modifiche riguarderanno la composizione delle voci dei risi attualmente quotate: alcune varietà saranno da eliminare perché vetuste e/o fuori produzione, altre dovranno entrare nella stessa logica dell'evoluzione dei mercati. Anche in questo caso la Commissione auspica preziosi suggerimenti.

GRANARIA DI MILANO - RISONI - RESE ALLA LAVORAZIONE DAL 23.01.2024					
varietà	resa	varietà	resa	varietà	resa
Volano - Arborio	50-56	Roma	54-60	Baldo	50-57
Carnaroli e similari	51-57	Loto	56-60	Luna CL, Dardo, similari	56-60
Sant'Andrea	50-57	Lungo B	55-60	Vialone nano	45-55
Lido, Crono, similari	60-64	Balilla e Centauro	57-62	Sole	55-60
Selenio	58-62				

SVARIONI ?

Il (solito) esperto di agroalimentare pontifica sui mercati alla radio, ahinoi nazionale e se ne esce con una frase il cui concetto è "la Cina esporta materie prime agricole..". Il *Giallone* ci tornerà sopra. Dati alla mano.

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
OLI DI SEMI GREGGI E RAFFINATI - OLI DI OLIVA

Prezzi in €/t, esclusi imballaggio e IVA - merce sana, leale e mercantile, resa franco Milano - pronti consegna e pagamento 30gg. - per autotreno o cisterna completi - consultabile su <http://www.granariamilano.it>

DENOMINAZIONI	2024				variazione		DENOMINAZIONI	2024				variazione	
	16-gen		23-gen		positiva			16-gen		23-gen		positiva	
	settimana 3		settimana 4		negativa			settimana 3		settimana 4		negativa	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.		min.	max.	min.	max.	min.	max.
1. FRUMENTI TENERI NAZIONALI se W inferiore alla norma vigente, la merce viene declassata condizioni preferenziali per le prove: resa farina minima 58%, rifiuto grosso: ≤20% ; umidità farina: ≥ 14,5%							9. GRANTURCO/MAIS						
Frumento di forza (1.2)	335	350	335	350			Alimentare (9.1)	253	263	251	261	-2	-2
1.2 peso spec n.d. prot ≥14 W>320; pI 0,7-1,5; stab >15; caduta >250							Alimentare Estero (9.1)	NQ	NQ	NQ	NQ		
Frumento panificabile superiore (1.3)	272	278	272	278			Naz. zoot. con caratterist. (A; 9.2)	224	226	222	224	-2	-2
1.3 peso spec 77-78 prot ≥13 W>250; pI <1; stab >11; caduta >220							Nazionale (A; 9.3)	219	221	217	219	-2	-2
Frumento panificabile (1.4)	237	241	237	240		-1	Comunitario (B; 9.4)	226	230	222	227	-4	-3
1.4 peso spec 76-77 prot ≥11,5 W>160; pI <1; stab >6; caduta >220							Non Comunitario (C; 9.5)	NQ	230	NQ	227		-3
Frumento biscottiero (1.5)	228	229	228	229			10. DERIVATI LAVORAZIONE DEL GRANTURCO/MAIS						
1.5 peso spec 76-77 prot ≥10,5 W80-140; pI <0,7; stab n.c.; caduta >220							Farina bramata	546	571	544	569	-2	-2
Frumento altri usi (1.6; 1.7)	224	226	222	224		-2	Farina integrale per mangime	256	257	254	255	-2	-2
1.6 n.d. non determinato; 1.7 comprende anche grano duro							Glutine (10.1)	NQ	NQ	NQ	NQ		
2. FRUMENTI ESTERI (B,C)							11. CEREALI MINORI E SOSTITUTIVI DEI CEREALI						
Comunitario non intervento (B)	NQ	NQ	NQ	NQ			Segale	NQ	NQ	NQ	NQ		
Comunitario biscottiero (B)	NQ	NQ	NQ	NQ			Orzo nazionale leggero (A; 11.1)	187	189	187	189		
Comunitario panificabile (B)	242	244	240	242		-2	Orzo nazionale pesante (A; 11.2)	207	219	207	219		
Comunitario panificabile superiore (B)	292	295	292	295			Orzo Comunitario (B; 11.3)	228	230	226	228		-2
Comunitario di forza (B) (D)	357	375	347	365		-10	Avena nazionale (A; 11.6)	265	270	265	270		
Non Comunitario (C)	242	244	240	242		-2	Avena estera (B,C)	315	320	335	340	20	20
Canadian West R. Spring n. 2 (2.1)	381	383	381	383			Triticale (11.4)	213	218	213	218		
Usa - Northern Spring n. 2	378	380	378	380			Sorgo	208	210	205	207		-3
3. FRUMENTI DURI NAZIONALI (A)							12. PROTEICI						
Produzione Nord-Italia							Pisello proteico nazionale						
Fino (3.1)	380	390	385	395	5	5	Pisello proteico estero (12.1)	NQ	360	350	360	350	
Buono Mercantile (3.2)	355	365	360	370	5	5	13. AGRICOLTURA BIOLOGICA PROD. NAZ.LE (A) Reg. 837/07 e 889/08 CE s.m						
Mercantile	335	345	340	350	5	5	Frumento tenero bio (13.1)	265	295	265	295		
Produzione Centro-Italia							Frumento duro bio (13.2)						
Fino (3.3)	395	405	400	410	5	5	Mais bio (13.1)	390	425	390	430		5
Buono Mercantile (3.4)	370	380	375	385	5	5	Orzo bio (13.3)	280	310	280	310		
Mercantile	350	360	355	365	5	5	Risone tondo bio	235	250	235	250		
4. FRUMENTI DURI ESTERI							14. SEMI OLEOSI						
Comunitario (B)	380	400	380	400			Semi Soia naz PARTENZA (A; 14.1)	465	467	NQ	NQ	NQ	NQ
Non Comunitario (C)	485	500	485	500			Semi Soia esteri (B,C)	485	505	470	500	-15	-5
5. SFARINATI FRUMENTO TENERO							Semi Soia integrali tostanti (26)						
Tipo "00" - W 380-430 prot. ss ≥14	855	885	855	885			Frumento tenero bio (13.1)	514	515	509	510	-5	-5
Tipo "00" - W 280-330 prot. ss ≥13	705	735	705	735			15. OLI VEGETALI GREZZI						
Tipo "00" - W 180-200 prot. ss ≥11,5	595	615	595	615			di semi di Arachide	NQ	NQ	NQ	NQ		
6. SFARINATI FRUMENTO DURO							di semi di Girasole						
Semola caratteristiche di Legge	615	620	615	620			di semi di Soia delectinata (26)	815	825	830	840	15	15
Semola (6.1)	730	735	730	735			di semi di Palma raffinato bi-frazionato 64	920	930	910	920	-10	-10
Semola rimacinata (6.2)	775	795	775	795			16. OLI VEGETALI RAFFINATI ALIMENTARI						
Semolato	575	580	575	580			di semi di Arachide	2.320	2.340	2.320	2.340		
Farina per panificazione	346	351	346	351			di semi di Girasole	1.005	1.015	1.020	1.030	15	15
7. SOTTOPRODOTTI LAVORAZIONE GRANO TENERO							di semi di Soia (26)						
Farinaccio - rinfusa	200	202	188	190	-12	-12	di Palma raffinato bi-frazionato 64	1.070	1.080	1.060	1.070	-10	-10
Tritello - rinfusa	156	160	143	147	-13	-13	17. OLI D' OLIVA						
Crusca e Cruschello - rinfusa	148	150	135	137	-13	-13	Extra vergine Italiano	9.650	9.900	9.550	9.800	-100	-100
Cubettato nazionale (A)	140	143	132	135	-8	-8	Extra vergine Comunitario (B)	9.400	9.650	9.350	9.600	-50	-50
Crusca/Cubettato estero (B; 7.1)	NQ	NQ	NQ	NQ			Extra vergine Italiano biologico	9.950	10.350	9.850	10.250	-100	-100
Germe (7.2)	600	720	600	720			Extra vergine Comun. Biologico (B)	9.800	10.150	9.750	10.100	-50	-50
8. SOTTOPRODOTTI LAVORAZIONE GRANO DURO							Vergine Italiano						
Farinetta (8.1)	241	245	241	245			Vergine Comunitario (B)	8.800	8.900	8.750	8.850	-50	-50
Farinaccio (7.3)	188	190	168	170	-20	-20	Rettificato	8.700	8.900	8.650	8.850	-50	-50
Tritello e Cruschello	148	150	135	137	-13	-13	Sansa rettificato	8.850	8.900	8.750	8.800	-100	-100
Cubettato	142	143	134	135	-8	-8	LEGENDA/NOTE COMUNI						

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 1-17													
peso spec; prot.; um.; biancon.; gmf; spezzati: c. estraf; peso spec; prot.; um.; biancon.; gmf; spezzati: c. estranei							9.1 conforme ai Regg. Ue 1881/2006; 1126/2007; 165/2010						
3.1 79-80 13,5 11 20 10 2 <2%							3.2 78-79 12 11 30 15 6 >2%						
3.3 77-78 n.d. = non determinato							3.4 n.d. = non determinato						
2.1 già Manitoba n° 2							9.3 contratto 103 base						
5. riduzione di € 5 per i corrispondenti tipi 0							9.4 minimo per merce su camion - massimo per merce derivazione magazzini interni						
5.1 sacco carta - franco fomo							9.5 minimo per merce su camion fissi - massimo per merce partenza porto						
6.1 proteine >12,5; colore > 24; ceneri < 0,87							10.1 proteine stq 57% - 10.2 germe uso zootecnico, base grassi stq 20%						
6.2 sacco carta - franco fomo							11.1 peso specifico 54-58 - 11.2 peso specifico 60-64 - 11.3 peso specifico 64-65						
7.1 minimo per merce in farina 7.2 minimo per uso zootecnico, massimo per alimentazione umana							11.4 peso specifico 68-70; minimo per merce nazionale - massimo per merce estera						
7.3 amido minimo 28% in deroga contratto Tipo							11.6 peso specifico 45-50 12.1 minimo merce comunitaria - massimo portuale						
8.1 minimo per prodotto Ue, massimo per prodotto nazionale							13.1 minimo uso zootecnico, max. 20 ppb 13.2 minimo buono-mercantile, max. fino;						
							13.3: minimo p.s. leggero, max. p.s. pesante; 13.4 food; massimo con ilo bianco 14.1 danneggiati 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 30gg. - per autotreno o sistema completi - consultabile su http://www.granariamilano.it											
		2024				variazione		2024				variazione	
		16-gen		23-gen		positiva		16-gen		23-gen		positiva	
settimana 3		settimana 4		negativa		settimana 3		settimana 4		negativa			
min. max.		min. max.		min. max.		min. max.		min. max.		min. max.			
18.1 PANELLI													
di Germe di Granturco/mais (18.1)		NQ	320	NQ	320								
di Lino (18.2)		469	472	464	472	-5							
18.2 FARINE D'ESTRAZIONE													
di Colza		379	382	381	384	2	2						
di Girasole integrale (18.3)		205	207	199	201	-6	-6						
di Girasole decorticato (18.4)		351	357	349	355	-2	-2						
di Soia nazionale (A; 26)		574	578	574	578								
di Soia estera (B; C; 26)		572	574	572	574								
di Soia decort. naz. (A; 18.6; 26)		585	600	585	600								
di Soia decort. estera (B,C; 18.6; 26)		583	591	583	591								
di Soia decort. naz. alto prot. 48		NQ	NQ	NQ	NQ								
di Soia decort. estera alto prot. 48		NQ	NQ	NQ	NQ								
19. GRASSI ANIMALI (19)													
Sego FFA 2-3 - MIU 1 - FAC 7-9		920	930	930	940	10	10						
Grasso acidità 4 - MIU 1		885	895	895	905	10	10						
Grasso max 7 FFA - MIU 1		800	810	810	820	10	10						
Grasso max 10 FFA - MIU 1		765	775	775	785	10	10						
20. FARINA DI PESCE													
Peruviana f.a.q. (20.1)		1.965	1.975	1.950	1.960	-15	-15						
Cilena Steam Dried (20.2)		1.965	1.975	1.950	1.960	-15	-15						
Danese standard (20.3)		2.420	2.445	2.420	2.445								
21. FORAGGI													
Erba medica dis. extra pellet(21.1)		335	340	335	340								
Erba medica dis. 1ª qual pellet(21.2)		317	325	317	325								
Erba medica dis. 2ª qual. pellet(21.3)		270	275	270	275								
Starinato Medica pellet (21.4)		190	195	190	195								
Melasso canna/barb. zoot. (21.5)		304	314	307	312	3	-2						
Polpe essicc. Barbabietole - rinfusa		260	261	258	259	-2	-2						
Carrube pellettate		375	380	390	395	15	15						
Carrube frantumate (21.6)		NQ	440	NQ	440								
Erba medica disid. balloni (21.7)		311	338	311	338								
Fieno maggengo pressato		169	184	166	181	-3	-3						
Fieno agostano pressato		179	204	176	201	-3	-3						
Fieno di erba medica press. (21.8)		195	200	192	197	-3	-3						
Paglia pressata alimentare		NQ	NQ	NQ	NQ								
Paglia pressata lettiera		NQ	NQ	NQ	NQ								
Seme di cotone		NQ	NQ	470	NQ	470							
Bucce di soia (26)		233	258	233	258								
Mais trinciato : quotazione informativa f.co azienda agricola, in piedi, cantiere a carico Compratore													
da mais allettato/grandinato		NQ	NQ	NQ	NQ								
da mais irriguo s.s.33%		NQ	NQ	NQ	NQ								
22. PRODOTTI CONVENZIONALI													
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 Granot.		960	970	960	970								
Olio grezzo semi di Soia delectin.		970	980	960	970	-10	-10						
Olio grezzo di semi di Colza		NQ	NQ	NQ	NQ								
Olio raffinato di germe di Granot.		1.200	1.210	1.200	1.210								
Olio raffinato di semi di Soia		1.120	1.130	1.110	1.120	-10	-10						
Olio raffinato di semi di Colza		1.010	1.020	1.010	1.020								
Olio raffinato di semi di semi vari		1.010	1.020	1.015	1.025	5	5						
Farina estrazione di Colza		NQ	NQ	NQ	NQ								
Farina estraz. Soia nazionale (A)		608	610	608	610								
Farina estraz. Soia estera (B,C)		NQ	NQ	NQ	NQ								
Farina estraz. Soia dec. naz. (A)		659	660	659	660								
Farina estraz. Soia dec. estera (B,C)		NQ	NQ	NQ	NQ								
Bucce di soia		NQ	NQ	NQ	NQ								
LEGENDANOTE COMUNI													
(A) di origine Italia; (B) di origine Ue, Italia esclusa; (C) di origine extra Ue; (D) 24.08.2021: max per provenienza Au													
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													
LEGENDANOTE COMPARTI 18-25													
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%													
18.6 prot. min 46,5 - max 48%													
19. uso zootecnico													
20. proteina minima % sul tal quale (stg)		20.1	20.2	20.3									
		63-65	66-67	70-72									
21. dis. = disidratata; prezzo minimo per prodotto nazionale - prezzo massimo per prodotto estero (B,C)		s.t.q.	21.1	21.2	21.3	21.4							
		proteine	17	16	14	8							
		fibra	24	25	28	34							
21.5 zuccheri 43 - umidità 25 - 21.6 contenuto in erba medica: < 50% nel prezzo minimo, >90% nel prezzo max													
21.7 minimo merce nazionale - 21.8 minimo: 50% affienata-max: 90% purezza;													
23.1 prezzo minimo riferito a risina													
24. esclusi diritti Ente Risi - 24.2 minimo per similari													
25. non confezionati - pagamento 60 giorni;													

Prossimo appuntamento di Febbraio!!!

Le commodities agricole di fronte alla sfida dell'agricoltura rigenerativa

Martedì 20 febbraio - ore 11,00

ne parleranno

Prof. Amedeo Reyneri – Università di Torino
Prof. Vitaliano Fiorillo – INVERNIZZI AGRICOLI LAB - SDA Bocconi

insieme al Presidente dell'Associazione Granaria Milano
Alessandro Alberti

Ingresso gratuito per i soci Granaria Milano
non soci 30€ iva inclusa*

Al termine, per i soli iscritti, sarà organizzato un buffet

Per iscrizioni e informazioni scrivere a
segretario@granariamilano.it

* il prezzo indicato è comprensivo dell'ingresso al Mercato pomeridiano