


**SETTIMANALE DI INFORMAZIONI DELL'ASSOCIAZIONE GRANARIA EMILIANA ROMAGNOLA**

Costituita nell'anno 1949. Concessionaria gestione Borsa Merci Bologna - DPR 18 giugno 1962

<http://www.agerborsamerici.it>

Laboratorio Analisi Chimico Merceologiche

[info@agerborsamerici.it](mailto:info@agerborsamerici.it)
**IBAN IT22 R 08883 02400 CC0160032503**


The Grain and Feed Association - Londra


 Dipartimento di Economia ed Ingegneria  
Agraria - Alma Mater Studiorum  
Università di Bologna  
Department of Agricultural Economics  
and Engineering - Alma Mater Studiorum  
University of Bologna

Con il Patrocinio di - with the patronage of


 CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E  
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

 Camera di Commercio I.A.A. di Bologna  
Bologna Chamber of Commerce

In collaborazione con - in collaboration with



Aviation Shipping &amp; Trade

**CONVEGNO INTERNAZIONALE**  
**Affrontare la volatilità del mercato**  
**internazionale dei cereali:**  
**un'analisi degli strumenti**  
**contrattuali**

**INTERNATIONAL CONFERENCE**  
***Facing the volatility***  
***of international grains***  
***market: analysis***  
***of the contractual instruments***

**Lunedì 26 aprile 2010**  
**Monday 26th April 2010**

Bologna  
Palazzo dei Congressi



UN EVENTO

IL GRANDE SALONE DELLA PASTA - BOLOGNA, 24-27 APRILE 2010

**PROGRAMMA - PROGRAM**

 Ore 09.00 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI  
*REGISTRATION OF PARTICIPANTS*

 Moderatore del Convegno - *Conference Moderator:*  
**Luigi Vannini**  
DEIAgra - Università di Bologna  
DEIAgra - University of Bologna

 Ore 9.30 APERTURA LAVORI - *OPENING SESSION:*
**Roberto Rocco**  
Presidente GAFTA Londra  
GAFTA President London

**Bruno Filetti**  
Presidente - *President*  
AGER - Borsa Merci Bologna

 Ore 10.00 La volatilità dei prezzi  
nel mercato dei cereali:  
analisi di contesto e prospettive  
*Prices volatility in the international*  
*grains market: context analysis*  
*and prospects*
**Luigi Vannini**  
DEIAgra - Università di Bologna  
DEIAgra - University of Bologna

 Ore 10.30 Il ruolo dei Contratti GAFTA  
nel commercio mondiale dei Cereali  
*The role of GAFTA contracts*  
*in the world grains trade*
**Pamela Kirby Johnson**  
Director General GAFTA

 Ore 11.00 Gli strumenti contrattuali:  
la gestione del contenzioso

*Contractual instruments:*  
*defaults and claims management*
**Claudio Perrella**  
Studio AS&T - Bologna

 Ore 11.30 Gli strumenti contrattuali: difettosità  
e valutazioni qualitative dei grani

*Contractual instruments:*  
*defects and wheat quality assessment*
**Andrea Villani**  
AGER Borsa Merci Bologna

 Ore 12.00 Necessità di approvvigionamento  
e problematiche contrattuali

*Supply needs and contractual problems*
**Umberto Sacco**  
Presidente - *President* ITALMOPA

 Ore 12.30 DISCUSSIONE - *DISCUSSION*

 Ore 13.00 TERMINE DEI LAVORI - *CONCLUDING REMARKS*

## LISTINO SETTIMANALE PREZZI ALL'INGROSSO SULLA PIAZZA DI BOLOGNA RILEVATI DAL COMITATO DELLA BORSA MERCI

PREZZI IN Euro/Tonn. PER AUTOTRENO O VAGONE COMPLETI, PRONTA CONSEGNA E PAGAMENTO, RESA FRANCO ARRIVO O PARTENZA ZONA BOLOGNA, I.V.A. ESCLUSA

DENOMINAZIONE	25 mar		1 apr		Variazione		Indice AgerBoM			DENOMINAZIONE	25 mar		1 apr		Variazione		Indice AgerBoM			DENOMINAZIONE	25 mar		1 apr																									
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	1 <sup>o</sup> quotaz. 2009	inizio raccolto	quotaz. 02/04/09		min.	max.	min.	max.	min.	max.	1 <sup>o</sup> quotaz. 2009	inizio raccolto	quotaz. 02/04/09		min.	max.	min.	max.																								
<b>FRUMENTO TENERO NAZ.LE (1)</b>																																																
n.1 Spec.forza (ps 80 kg/hl; ce 1%; prot.13,5%)																																																
n.2 Spec.( ps 79 kg/hl; ce 1%; prot. 12,5%)																																																
n.3 Fino (ps 78/79 kg/hl; ce 1%; prot. 11,5%)																																																
n. 4 Buono m. (p.s. 75/76; ce 1%)																																																
<b>FRUMENTO TENERO ESTERO (2)</b>																																																
Northern Spring USA																																																
N. 1 Canada W.R.S. - Manitoba																																																
Francese (kg/hl 76; c.e. 2%)																																																
Comunitario (kg/hl 75/76 min; c.e. 2% max)																																																
Austriaco - Qualità 1 (kg/hl 79; prot.15%)																																																
Austriaco - Qualità 3 (kg/hl 78; prot. 12,5%)																																																
Tedesco - Tipo E (kg/hl 79; prot. 14%)																																																
Tedesco - Tipo A (kg/hl 78; prot. 13%)																																																
Tedesco - Tipo B (kg/hl 77; prot. 11,5%)																																																
<b>FRUMENTO DURO NAZIONALE</b>																																																
<i>Produzione Nord (1)</i>																																																
Fino (kg/hl 80;c.e.1+1%;Bianconati 40%)																																																
Buono m. (kg/hl 77/78;c.e.1+1%;Bianc. 50%)																																																
Mercantile (kg/hl 76; c.e.1+1%)																																																
<i>Produzione Centro (2)</i>																																																
Fino (kg/hl 79/80;c.e.1+1%;bianc.35/40%)																																																
Buono m. (kg/hl 77/78;c.e.1+1%;bianc.50/55%)																																																
Mercantile (kg/hl 75/76; c.e.1+1% Slavato)																																																
Mercantile (kg/hl 72/73; c.e.2+2% Slavato)																																																
<b>GRANOTURCO (2)</b>																																																
Nazionale comune (Umidità 14%)																																																
Comunitario																																																
Brasiliano																																																
<b>CEREBALI FORAGGERI (2)</b>																																																
Avena nazionale bianca																																																
Avena nazionale rossa																																																
Avena estera bianca																																																
Avena estera rossa																																																
Orzo nazionale (kg/hl 55/57)																																																
Orzo nazionale (kg/hl 61/62)																																																
Orzo nazionale (kg/hl 63/64)																																																
Orzo nazionale (kg/hl 66/67)																																																
Orzo estero (nazionalizzato)																																																
Segale nazionale																																																
Sorgo naz. bianco (1) (Umidità 14%)																																																
Sorgo Estero																																																
Frumento per uso zootecnico																																																
<b>CRUSCAMI DI F. TENERO</b>																																																
<i>(rinfusa - arrivo)</i>																																																
Crusca e Cruschello																																																
Tritello																																																
Farinaccio																																																
Cruscame cubettato nazionale																																																
Cruscame cubettato estero																																																
<i>(Sacco - arrivo)</i>																																																
Crusca e Cruschello																																																
Tritello																																																
Farinaccio																																																
<b>CRUSCAMI DI F. DURO (2)</b>																																																
Crusca - Cruschello - Tritello																																																
Cruscame cubettato nazionale																																																
Farinaccio																																																
Farinetta																																																
<b>FARINE F. TENERO</b> Caratt. Legge (4)																																																
Tipo 00 - Granito																																																
Tipo 00																																																
Tipo 0																																																
<b>FARINE DI QUALITA' SUP. (4)</b>																																																
Tipo 00 (W 300 min. - P/L 0,55 max.)																																																
Tipo 00 (W 280 min. - P/L 0,48 max.)																																																
Tipo 00 (W 250 min. - P/L 0,52 max.)																																																
<b>SFARINATI DI F. DURO (2)</b>																																																
Semola (con caratteristiche di legge)																																																
Semola (con car.sup.min.legge - prot.min 12,5%)																																																
<b>AGRIC. BIOLOGICA PROD. NAZ.(1)</b>																																																
Frumento Tenero																																																
Frumento Duro (2)																																																
Orzo																																																
Granoturco																																																
Farro (Triticum dicoccum) (2)																																																
Favino nazionale																																																
Seme di soia																																																
Cruscami di frumento tenero																																																
Cruscami di frumento duro																																																
<b>SEMI OLEOSI (1)</b>																																																
Soia Prod. nazionale (um. 14% - imp. 2%)																																																
Soia Prod. Estera																																																
Soia Prod. Estera Ucraino																																																
Soia Prod. Estera Sudamerica																																																
Girasole nazionale (um. 9% - imp. 2%)																																																
<b>DERIVATI LAV. GRANOTURCO</b>																																																
Farina integrale uso zootecnico (3)																																																
Corn gluten feed (2)																																																
Distillers Grains USA (2)																																																
<b>FARINE VEGETALI DI ESTR. (2)</b>																																																
Soia tostata integ. Nazion. (prot. 44% stq)																																																
Soia tostata integ. estera (prot. 44% stq)																																																
Soia Tostata integ. Argentina Pellets																																																
Soia Tostata integ. Naz. non deriv. OGM																																																
Soia Tostata integ. Estera non deriv. OGM																																																
Soia Tostata Decorticata naz.																																																
Soia Tostata Decorticata estera																																																
Soia Tostata Decorticata naz.non deriv. OGM																																																
Soia Tostata Decorticata est.non deriv. OGM																																																
Girasole integrale nazionale																																																
<b>PRODOTTI VEG. DISID.O ESSIC.(2)</b>																																																
Erba medica disidr. o essiccata cub.																																																
- Qualità extra - Proteine 17%																																																
- I <sup>a</sup> Qualità - Proteine 16%																																																
- II <sup>a</sup> Qualità - Proteine 14%																																																
Erba medica disidratata in balloni																																																
- IV° e V° Sfalcio																																																
- II° e III° Sfalcio																																																
- I° Sfalcio																																																
Erba medica ess. cub. (prot. 13,5 % stq)																																																
Sfarinato di fieno cubettato																																																
Sfarinato di paglia cubettato																																																
<b>PANELLI (2)</b>																																																
Lino scaglie (prov. Argentina/Egitto)																																																
Lino scaglie (prov. altre provenienze)																																																
<b>SOTTOPROD. ZUCCHERIFICIO</b>																																																
Melasso canna zucchero - 43/25 (5)																																																
Melasso di bietola (5)																																																
Polpe Barbabietola essic. Cub. naz. (2)																																																
Polpe Barbabietola essic. Cub. Est. (2)																																																
<b>LEGUMINOSE (4 - 8)</b>																																																
<i>Produzione nazionale:</i>																																																
Fagioli Borlotti Lamone																																																
<i>Produzione estera:</i>																																																
Fagioli Bianchi Cannellini																																																
Fagioli Corona																																																
Fagioli Borlotti																																																
Ceci 29/30 - 31/32																																																
Ceci 33 e +																																																
Lenticchie																																																
Piselli Verdi Sgusciati																																																
<b>FARINE PESCE</b>																																																
Pellets - prot. 64-66 % Perù/Cile (2)																																																
Danese (prot. 70/72%) (4)																																																
<b>RISO</b>																																																
<b>Risoni: (1 - 9)</b>																																																
Arborio / Volano (r.i. 58/60)																																																
Carnaroli (r.i. 58/60)																																																
Baldo (r.i. 58/60)																																																
Lido, Savio e similari (r.i. 60/62)																																																
Indica (r.i. 60/62)																																																
<b>Risi: (10)</b>																																																
Arborio																																																
Baldo																																																
Ribe																																																
Lido, Savio e similari																																																
Indica																																																
Originario																																																
Ribe Parboiled																																																
<b>Sottoprodotti del riso: (3)</b>																																																
Corpetto																																																
Mezzagrana																																																
Grana verde																																																
Farinaccio																																																
Pula vergine																																																
<b>TENDENZE DI MERCATO</b>																																																
Frum. tenero naz.: stazionario																																																
Frum. tenero est.: stazionario																																																
Frum. duro naz.: stazionario																																																
Frum. duro est.: n.q.																																																
Granoturco naz.: sostenuto																																																
Cereali minori: sost. sorgo																																																
Farine: stazionarie																																																
Semole: stazionarie																																																
Cruscami tenero: sostenuti																																																
Cruscami duro: sostenuti																																																
Agric. Biologica: stazionaria																																																
Semi oleosi: sostenuti																																																
Farine vegetali: meglio tenute																																																
Prodotti vegetali: stazionari																																																
Farine di pesce: in tensione																																																
Panelli: n.q.																																																
Melasso: stazionario																																																
Polpe di barb.: calme																																																
Sottop. Uso zoot.: sostenuti																																																
Risoni: calmi																																																
Risi: calmi																																																
Sottop. Riso: calmi																																																
Leguminose: stazionarie																																																
Sementi: mercato chiuso																																																
<b>FRUMENTO TENERO - MERCATI DELL'EMILIA ROMAGNA</b>																																																
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 20%;"></th> <th style="width: 40%;">Fino</th> <th style="width: 40%;">Buono Mercantile</th> </tr> <tr> <td>Ferrara</td> <td>138 - 141</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Forlì</td> <td>138 - 141</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Modena</td> <td>139 - 142</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Parma</td> <td>128 - 131</td> <td>117 - 120</td> </tr> <tr> <td>Piacenza</td> <td>131 - 135</td> <td>128 - 132</td> </tr> <tr> <td>Ravenna</td> <td>138 - 141</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Reggio Em.</td> <td>137 - 139</td> <td>-</td> </tr> </table>																										Fino	Buono Mercantile	Ferrara	138 - 141	-	Forlì	138 - 141	-	Modena	139 - 142	-	Parma	128 - 131	117 - 120	Piacenza	131 - 135	128 - 132	Ravenna	138 - 141	-	Reggio Em.	137 - 139	-
	Fino	Buono Mercantile																																														
Ferrara	138 - 141	-																																														
Forlì	138 - 141	-																																														
Modena	139 - 142	-																																														
Parma	128 - 131	117 - 120																																														
Piacenza	131 - 135	128 - 132																																														
Ravenna	138 - 141	-																																														
Reggio Em.	137 - 139	-																																														

**Indici AgerBoM** (Le percentuali di raffronto sono riferite alla media delle quotazioni minima e massima.)  
**(\*\* )AgerBoM 1<sup>a</sup> quotazione 2010:** indice di variazione % del prezzo rispetto alla prima quotazione del 2009  
**(\*\*\*)AgerBoM inizio raccolto:** indice di variazione % del prezzo rispetto alla 1a quotazione del raccolto in corso  
**(\*\*\*\*)AgerBoM quotazione 2009:** indice di variazione % del prezzo rispetto al corrispondente mercato del 2009

**Elenco date prima quotazione di riferimento indice(\*\*\*)AgerBoM inizio raccolto:**  
 Frumento tenero nazionale: 02/07/09 - Frumento duro nazionale: 09/07/09 - Avena nazionale rossa: 23/07/09 -  
 Orzo naz.: 18/06/09 - Sorgo naz. bianco: 27/08/09 - Seme soia naz.: 24/09/09 -  
 Erba medica disidratata cubettata e balloni: 14/05/09 - Paglia cer. cubettata: 14/05/09

**Note:**(1)Rinfusa partenza; (2)Rinfusa arrivo; (3)Sacco partenza; (4)Sacco arrivo; (5)Autocist. partenza - zucch. come saccarosio; (7) Prod. 2009 f.p.; (8) Merce lavorata, sterilizzata, toller.1% ce; (9) Prezzi al netto dei diritti di contratto riferiti a rese e tabelle E.N.R.; (10) Min.sfuso/max.conf.

**Dazi all'importazione dei prodotti di cui all'articolo 136, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1234/2007 (in Euro/t)**  
*applicabili a decorrere dal 16 marzo 2010*

CODICE NC	Designazione delle merci	Dazi all'importazione (1)
1001 10 00	FRUMENTO (grano) duro di alta qualità	0,00
	di media qualità	0,00
	di bassa qualità	0,00
1001 90 91	FRUMENTO (grano) tenero da seme	0,00
Ex 1001 90 99	FRUMENTO (grano) tenero di alta qualità, diverso da quello da seme	0,00
1002 00 00	SEGALA	36,49
1005 10 90	GRANTURCO da seme, diverso dal granturco ibrido	16,35
1005 90 00	GRANTURCO, diverso dal granturco da seme (2)	16,35
1007 00 90	SORGO da granella, diverso dal sorgo ibrido destinato alla semina	36,49

(1) Per le merci che arrivano nella Comunità attraverso l'Oceano Atlantico o il Canale di Suez [a norma dell'articolo 2, paragrafo 4, del regolamento (CE) n. 1249/96], l'importatore può beneficiare di una riduzione dei dazi pari a:

- 3 EUR/t se il porto di sbarco si trova nel Mar Mediterraneo, oppure
- 2 EUR/t se il porto di sbarco si trova in Danimarca, in Estonia, in Irlanda, in Lettonia, in Lituania, in Polonia, in Finlandia, in Svezia, nel Regno Unito, oppure sulla costa atlantica della Penisola Iberica.

(2) L'importatore può beneficiare di una riduzione forfettaria di 24 EUR/t se sono soddisfatte le condizioni fissate all'articolo 2, paragrafo 5, del regolamento (CE) n. 1249/96

**ELEMENTI PER IL CALCOLO DEI DAZI (fissati nell'allegato I)(EUR/t) (1.3.2010 – 12.3.2010)**

1) Medie nel periodo di riferimento di cui all'articolo 2, paragrafo 2, del regolamento (CE) N. 1249/96

	Frumento tenero (1)	Granturco	Frumento duro di alta qualità	Frumento duro di media qualità (2)	Frumento duro di bassa qualità (3)	Orzo
Borsa	Minneapolis	Chicago	-	-	-	-
Quotazione	152,71	108,32	-	-	-	-
Prezzo FOB USA	-	-	168,99	158,99	138,99	99,89
Premio sul Golfo	46,80	11,71	-	-	-	-
Premio sui Grandi Laghi	-	-	-	-	-	-

(1) Premio positivo a 14 EUR/t incluso (articolo 4, paragrafo 3, del regolamento (CE) n. 1249/96).

(2) Premio negativo a 10 EUR/t (articolo 4, paragrafo 3, del regolamento (CE) n. 1249/96).

(3) Premio negativo a 30 EUR/t (articolo 4, paragrafo 3, del regolamento (CE) n. 1249/96).

2) Medie nel periodo di riferimento di cui all'articolo 2, paragrafo 2, del regolamento (CE) n. 1249/96

Spese di nolo: Golfo del Messico - Rotterdam: 24,23 EUR/t;

Spese di nolo: Grandi Laghi - Rotterdam: --- EUR/t.

VALUTE	25 marzo	26 marzo	29 marzo	30 marzo	31 marzo
Dollaro Australiano	1,4619	1,4778	1,4734	1,4650	1,4741
Dollaro Canadese	1,3590	1,3721	1,3750	1,3731	1,3687
Dollaro USA	1,3356	1,3353	1,3471	1,3482	1,3479
Franco Svizzero	1,4280	1,4286	1,4329	1,4316	1,4276
Sterlina Inglese	0,8944	0,9004	0,8994	0,8933	0,8898
Yen Giapponese	123,4400	124,0000	124,7500	124,8000	125,9300

**SEMENTI (7)**

	25 mar		1 apr			25 mar		1 apr	
<b>IN NATURA - CERTIFICATE</b>									
Erba med. di II <sup>a</sup> molt. calo 15%					Frumenti teneri di II <sup>a</sup> riprod.	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.
- Varietà	1100,00	1250,00	n.q.	n.q.	Frumenti duri di II <sup>a</sup> riprod.	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.
Favino (B.M.A.)	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.	Triticale I <sup>a</sup> moltiplicazione	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.
Sulla sgusciata (con calo 10%)	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.	Triticale II <sup>a</sup> moltiplicazione	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.
Trifoglio violetto con calo 15%	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.	Sulla	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.
Trifoglio incarnato calo 10%	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.	Trifoglio incarnato (varietà tardiva)	1250,00	1350,00	n.q.	n.q.
Trifoglio alessandrino calo 10%	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.	Trifoglio alessandrino	850,00	1100,00	n.q.	n.q.
<b>SELEZIONATE - CERTIFICATE</b>					Veccia comune	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.
<i>Tara merce, a termini di legge, esclusa concia del seme.</i>					<b>SELEZIONATE - CAT. COMMERC.</b>				
Erba medica di varietà 1 <sup>a</sup> riprod.	2500,00	3400,00	n.q.	n.q.	Trifoglio squaroso	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.
Erba medica di varietà 2 <sup>a</sup> riprod.	2150,00	2300,00	n.q.	n.q.	Lupinella in guscio	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.
Trifoglio violetto di varietà	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.	Lupinella sgusciata	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.
Trifoglio violetto Ecotipo	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.	<b>PER ESPORTAZIONE EXTRA UE</b>				
Favino	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.	<i>In natura - merce nuda</i>				
Loietto perenne	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.	Erba medica con calo 15%	900,00	1050,00	n.q.	n.q.
Loietto italico	850,00	1100,00	n.q.	n.q.	<i>Selezionate - Tara merce, a termini di legge, esclusa concia del seme.</i>				
Pisello da foraggio	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.	Erba medica	1950,00	2050,00	n.q.	n.q.
Avena di I <sup>a</sup> moltiplicazione	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.	<b>USO ZOOTECNICO - derivate da</b>				
Avena di II <sup>a</sup> moltiplicazione	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.	Cereali	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.
Orzo di I <sup>a</sup> moltiplicazione	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.	Foraggere e leguminose	40,00	60,00	n.q.	n.q.
Orzo di II <sup>a</sup> moltiplicazione	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.	Oleaginose	40,00	70,00	n.q.	n.q.
Segale	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.	Orticole	40,00	70,00	n.q.	n.q.
Frumenti teneri di I <sup>a</sup> riprod.	n.q.	n.q.	n.q.	n.q.					

RESTITUZIONI PER ESPORTAZIONI VERSO PAESI TERZI	
Applicabili dal 1° ottobre 2007	EURO/t
<b>Frumento duro</b>	
Svizzera, Austria, Liechtenstein	-
Ceuta, Melilla	-
Tutti i Paesi Terzi	0
Algeria	-
<b>Frumento tenero e frumento segalato</b>	
Svizzera, Liechtenstein	-
Tutti i Paesi Terzi	0
<b>Segala</b>	
Svizzera, Liechtenstein	-
Tutti i Paesi Terzi	0
<b>Orzo</b>	
Svizzera, Liechtenstein	-
Tutti i Paesi Terzi	0
<b>Granoturco</b>	
Svizzera, Liechtenstein	-
Altri Paesi Terzi	0
Slovenia, Slovacchia	-
<b>Sorgo</b>	
<b>Farina di frumento tenero:</b>	
Tenore in ceneri da 0 a 600 mg/100g	0
Tenore in ceneri da 601 a 900 mg/100g	0
Tenore in ceneri da 901 a 1100 mg/100g	0
Tenore in ceneri da 1101 a 1650 mg/100g	0
Tenore in ceneri da 1651 a 1900 mg/100g	0
Tenore in ceneri più di 1900 mg/100g	-
<b>Farina di frumento duro:</b>	
-	-
<b>Farina di segala:</b>	
Tenore in ceneri da 0 a 1400 mg/100g	0
Tenore in ceneri da 1451 a 2000 mg/100g	0
Tenore in ceneri sup. a 2000 mg/100g	-
<b>Semole e semolini di frumento duro:</b>	
Tenore in ceneri da 0 a 1300 mg/100g (m/m 0,160)	0
Tenore in ceneri da 0 a 1300 mg/100g (altri)	0
Tenore in ceneri sup. a 1300 mg/100g	-
<b>Semole e semolini di frumento tenero:</b>	
Tenore in ceneri da 0 a 600 mg/100g	0
Tenore in ceneri superiore a 600 mg/100g	-

A.G.E.R. - SETTIMANALE DI INFORMAZIONI dell'Associazione Granaria Emiliana Romagnola - Redazione: Piazza Costituzione, 8 - 40128 Bologna - Direttore responsabile: Bruno Filetti - Registrazione Tribunale Bologna: n. 402 del 2-4-1951 - Presidenza - Segreteria - Camera Arbitrale - Laboratorio - Borsa Merci: tel. (051) 519051 - Fax (051) 501043 - C.C. Postale 16810400 - P.IVA 03544930377 - C.F. 80014010377 - Poste Italiane s.p.a. Spedizione in A.P. - D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n° 46) art. 1, comma 2, DCB Bologna - **Tipografia Casma S.r.l. - Bologna**



**AGER**  
LABORATORIO ANALISI  
BORSA MERCI BOLOGNA

**SISTEMA QUALITA' CERTIFICATO  
UNI EN ISO 9001:2000  
LABORATORIO ANALISI ACCREDITATO  
SINAL UNI CEI EN ISO/IEC 17025**

- Certificazione Sistema Qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2000;

(Gestione Borsa Merci Bologna e Laboratorio Analisi)

Ente Certificatore: RINA (Registro Italiano Navale); IQNet

- Accredитamento Laboratorio secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025;

Ente Certificatore: SINAL (Sistema Nazionale per l'Accreditamento di Laboratori).

Inoltre il Laboratorio A.G.E.R. è:

- Official Analyst del G.A.F.T.A. di Londra (The Grain and Feed Trade Association) per l'esecuzione di prove su mangimi e materie prime cerealicole,

- Riconosciuto dall'AGEA (Agenzia per le Erogazioni in Agricoltura, ex AIMA) per:

- Controllo analitico ufficiale di pasta, riso e cereali di ogni tipo destinati in aiuto alimentare a Paesi in via di Sviluppo (AIMA Div. VIII Prot. 2169/A1 del 02/11/1993; Prot. 27 A1 del 11/01/1994).
- Analisi ufficiali su foraggi disidratati ai sensi del D.M. 04/04/2000 e 19/03/2001 (AGEA U.O. 15 Prot. 3832/FOR del 26/06/2001).

Il Laboratorio partecipa ai seguenti circuiti internazionali interlaboratorio:

- Circuito QM - OXOID (Microbiologia)
- Circuito DID - SENATE (OGM)
- Circuito FAPAS (Micotossine)
- Circuito B.I.P.E.A. - Bureau Interprofessionnel d'Etudes Analytiques (reologia dei grani).