



agenzia stampa elettronica agroalimentare (c.a.s.e.a.)

SOMMARIO

Anno 22° - n° 22 4 Giugno 2023

1.1 EDITORIALE

"Il diavolo fa le pentole ... e anche i coperchi" - "Anche stavolta non ci hanno visti arrivare"

3.1 LATTIERO CASEARIO

Lattiero Caseario: "Latte e Burro in forte ascesa"

4.1 CEREALI E DINTORNI

Cereali e dintorni. Telematico in ribasso

5.1 CEREALI E DINTORNI

Tendenze.

6.1 MACCHINE "VOLANTI"

I Robot Volanti raccolgono le mele

7.1 CEREALI E DINTORNI

Cereali e dintorni. Un rimbalzo prudentiale?

8.1 SICCIITA'

Maggio segna la fine del lungo periodo di siccità che insisteva sul Distretto del fiume Po da 16 mesi

9.1 PROMOZIONI

partners

10.1 ALERT! SALUTE E BENESSERE

Allarme Liste

10.2 MALTEMPO ALLUVIONE ROMAGNA

Maltempo.

13.1 DIFESA CONSUMATORI

Parmigiano

(per seguire gli argomenti correlati [clicca QUI](#))

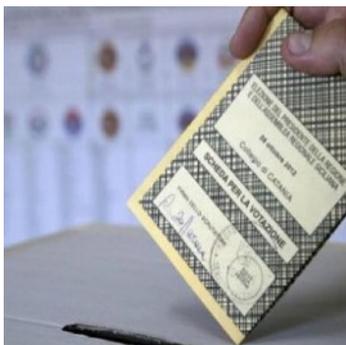
Editoriale

"Il diavolo fa le pentole ... e anche i coperchi" - "Anche stavolta non ci hanno visti arrivare"



9 a 1. Un "cappotto", si direbbe se fosse stata una partita di calcio. L'effetto Shlein si è manifestato in tutta la sua drammaticità, non solo per il PD ma per tutti, perché dimostra l'assenza di una opposizione di indirizzo e controllo utile alla società.

Di Lambert "Daemon" Glue - Ducatus Parmae 4 giugno 2023 - "Anche questa volta non ci hanno visti arrivare"... ma si sono persino dimenticati di votarvi e nemmeno visti in Romagna, posto che proprio la Elly Shlein fu Vicepresidente della [Regione Emilia Romagna con delega](#) alla prevenzione e transizione ecologica. Una delibera della giunta regionale dell'Emilia Romagna, guidata da Stefano Bonaccini, come dichiara [Affaritaliani](#) che può anche mostrare, (la numero 21 del 28/02/2020) dice chiaramente che il "coordinamento interassessoriale delle politiche di prevenzione e adattamento ai cambiamenti climatici e per la transizione ecologica" era una sua delega, non dell'assessore Priolo. Dal 2020 al 2022, la neo segretaria del Pd nazionale Schlein doveva occuparsi di coordinare la prevenzione, questo si intende per "patto per il clima" come delega, si scrive nella delibera.



La demagogia si è rivolta contro i manipolatori dell'informazione, gli oppositori professionali, i "Viet Cong" del parlamento, capaci solo di banalizzare e negare ogni proposta.

Sembrano ormai lontani anni luce i tempi della scalata al PD e quel "discorso a Braccio" della giovane neo eletta, è diventato un tormentone a favore dei suoi oppositori, interni e esterni al partito,

“[Anche stavolta non ci hanno visto arrivare](#)”, aveva orgogliosamente sostenuto nella sua prima dichiarazione. “*Il popolo democratico è vivo e ha una linea chiara e ci chiede di cambiare davvero - aveva affermato nel suo primo discorso ufficiale dopo la proclamazione - . Saremo un bel problema per il governo Meloni, organizzeremo una vera opposizione*”. E le congratulazioni di Giorgia Meloni, la prima premier donna, non si sono fatte attendere: “*Spero che l'elezione di una giovane donna alla guida di via del Nazareno - scrive Giorgia Meloni - possa aiutare la sinistra a guardare avanti e non indietro*”.

The screenshot shows the homepage of affaritaliani.it. At the top, there's a navigation bar with categories like 'Pensioni', 'Guide AI', 'Meteo', and 'Alluvione Emilia-Romagna'. Below that, a main article is featured with the headline 'Emilia Romagna, a Schlein la delega sulla prevenzione: la delibera che la inchioda'. The article is dated 'Lunedì, 29 maggio 2023' and is by Antonio Amorosi. It features a photo of Elly Schlein, Irene Priolo, and Stefano Bonaccini. To the right of the article, there are several advertisements, including one for 'ilimity' (Conto Premium) and another for 'ROAD' (Parte Road: l'innovazione si fa strada dalla capitale).

E così è stato!

Una prima retromarcia l'ha fatta la stessa Schlein, dichiarando all'indomani della bruciante sconfitta elettorale alle ultime amministrative:

“Da soli non si vince. C'è da ricostruire un campo alternativo a una destra che è divisa su tanti temi ma quantomeno, quando si tratta di andare al voto, si presenta unita anche nei luoghi dove al primo turno era andata separata. Quindi sentiamo la responsabilità di costruzione di un campo che credibilmente contenda alla destra la vittoria. Ma è una responsabilità che non riguarda solo il Partito Democratico”.

Dopo tre mesi di “fuffa” , di incomprensibili affermazioni e contraddizioni comiche, i risultati sono arrivati con un boato da svegliare anche i sordi.

Ora la Elly Schlein è diventata una caricatura di sé stessa e, senza infierire oltre, anche perché non sarei in grado di essere altrettanto efficace, lascio a [Maurizio Crozza](#) commentare la lider maxima e i risultati elettorali. “Elly Schlein sta al PD come i dialoghi in un film porno” ha commentato il comico.

Vi invito pertanto a collegarvi per qualche minuto di comicità! ([Link](#))

E' ora di dire Basta agli scaricabarile e alle “supercazzole”.

LINK:

<https://www.gazzettadelleemilia.it/politica>

<https://www.affaritaliani.it/politica/alluvione-romagna-schlein-senza-responsabilita-la-delibera-la-inchioda-8.html>

https://youtu.be/4Wwl_6QC05s
<https://www.rainews.it/video/2023/02/elly-schlein-dopo-la-vittoria-alle-primarie-pd-anche-stavolta-non-ci-hanno-visto-arrivare-a-5-e-7-d-da-5-7-a-5-1-4-5-5-0-a-1e4-69f9ffaf2f4c.html>

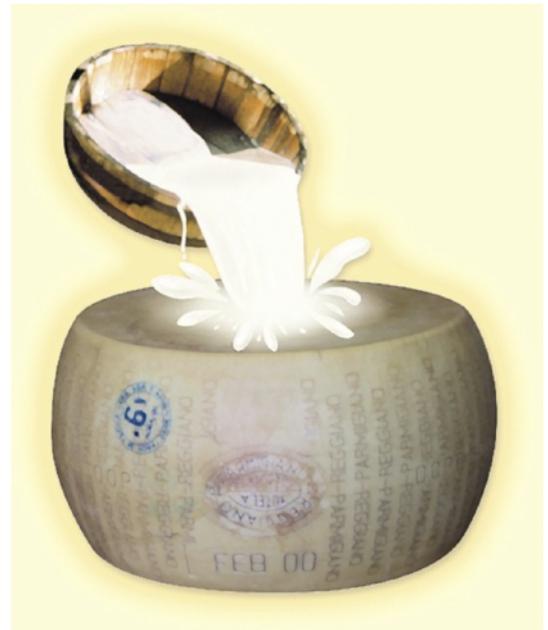


LATTIERO CASEARIO

Lattiero Caseario: “Latte e Burro in forte ascesa”

Le principali quotazioni rilevate nel periodo della XXI e XXII settimana 2023 “Formaggi DOP stabili e gran rimbalzo del latte seguito dal Burr”. - (In allegato la Newsletter di Confcooperative Parma).

(Virgilio - CLAL)



Lattiero Caseario

Lattiero Caseario: “Latte e Burro in forte ascesa”

Le principali quotazioni rilevate nel periodo della XXI e XXII settimana 2023 “Formaggi DOP stabili e gran rimbalzo del latte seguito dal Burr”. - (In allegato la Newsletter di Confcooperative Parma).

di Redazione Parma, 29 maggio 2023 -



LATTE SPOT – Milano, i prezzi registrano ancora una forte impennata. A Verona i prezzi sono in una fase di forte ascesa. In salita anche il prezzo del latte Bio milanese.

	VR (29/05/23)	MI (29/05/2023)
Latte crudo spot Nazionale	50,00	51,55 (+) 47,94 50,00 (+)
Latte Intero pastorizzato estero	40,72	42,27 (+) 40,72 41,76 (+)
Latte scremato pastorizzato estero	19,67	20,70 (+) 18,11 19,67 (+)
Latte spot BIO nazionale	60,83	62,38 (+)



BURRO E PANNA – Alla Borsa Merci di Milano i listini del burro salgono di 8 vent. La crema ha un nuovo rimbalzo pari al burro. Alla borsa di Parma lo zangolato recupera altri 5 centesimi e altrettanto è stato registrato alla Borsa di Reggio Emilia. La Borsa Veronese cresce 10 cent. Margarina scende.

Borsa di Milano 29 maggio 2023:
 BURRO CEE: 4,55€/Kg. (+)
 BURRO CENTRIFUGA: 4,70 €/Kg. (+)
 BURRO PASTORIZZATO: 2,90€/Kg. (+)
 BURRO ZANGOLATO: 2,70 €/Kg. (+)
 CREMA A USO ALIMENTARE (40%mg): 2,30 €/Kg. (+)
 MARGARINA aprile 2023: 1,55 – 1,65 €/kg (-)

Borsa di Verona 29 maggio 2023: (+)
 PANNA CENTRIFUGA A USO ALIMENTARE: 2,28 2,38 €/Kg.

Borsa di Parma 26 maggio 2023 (+)

BURRO ZANGOLATO: 2,22 €/Kg

Borsa di Reggio Emilia 23 maggio 2023 (+)
 BURRO ZANGOLATO: 2,22 – 2,22 €/kg.

GRANA PADANO– Milano 29 maggio 2023– Il Grana Padano rallenta.

- Grana Padano 9 mesi di stagionatura e oltre: 8,70 – 8,85 €/Kg. (-)

- Grana Padano 16 mesi di stagionatura e oltre: 9,80– 10,15 €/Kg. (=)

- Grana Padano Riserva 20 mesi di stagionatura e oltre: 10,25 – 10,40 €/Kg. (=)

- Fuori sale 60-90 gg: 7,50 – 7,55€/Kg. (-)

PARMIGIANO REGGIANO – Parma 19 maggio 2023 – A Parma i prezzi stabilizzati. Anche a Milano i prezzi restano stabili.

PARMA (26/05/2023) MILANO (29/05/2023)

-Parmigiano Reggiano 12 mesi di stagionatura e

oltre: 10,10 - 10,30 €/Kg. (=) - 10,00 - 10,30 €/kg (=)

-Parmigiano Reggiano 15 mesi di stagionatura e oltre: 10,40 – 10,70 €/Kg. (=) -

-Parmigiano Reggiano 18 mesi di stagionatura e oltre: 10,85 – 11,50 €/Kg. (=)

-11,10 – 11,43 €/kg (=)

-Parmigiano Reggiano 24 mesi di stagionatura e oltre: 11,55 – 12,15 €/Kg. (=) -

11,65 – 12,25 €/kg (=)

-Parmigiano Reggiano 30 mesi di stagionatura e oltre: 12,30 –13,10 €/Kg. (=) -

12,40 – 12,95 €/kg (=)

PECORINO ROMANO DOP – Milano 29 maggio 2023 – A Milano il prezzo ancorato alla stabilità per la decima settimana consecutiva.

MILANO (29/05/2023)

-Pecorino Romano DOP 5 mesi di stagionatura e oltre: 13,90 – 14,20 €/Kg. (=)



(per accedere alle notizie sull'argomento clicca qui)

LATTIERO CASEARIO

Lattiero caseari. TENDENZE

Le principali quotazioni rilevate nel periodo della XXI e XXII settimana 2023 "Formaggi DOP stabili e gran rimbalzo del latte seguito dal Burr". - (In allegato la Newsletter di Confcooperative Parma).

- (In allegato la Newsletter di Confcooperative Parma)(Virgilio - CLAL)

Lattiero Caseario

Lattiero Caseario: "Latte e Burro in forte ascesa"

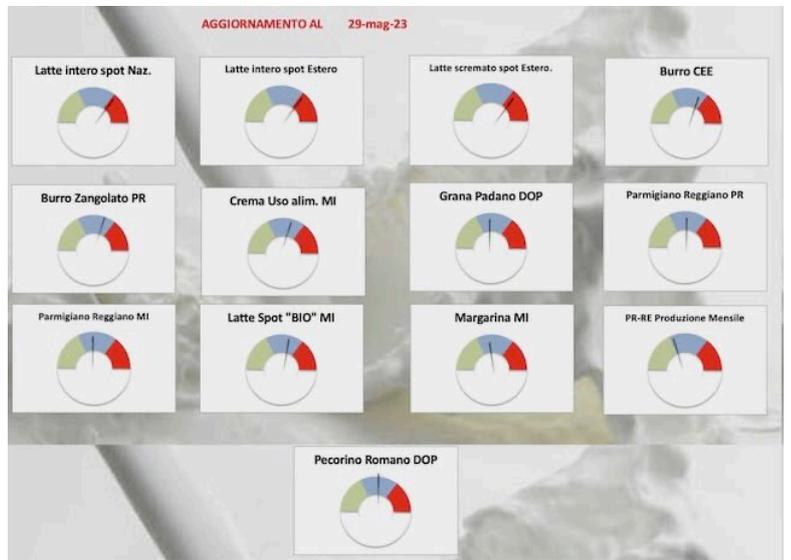
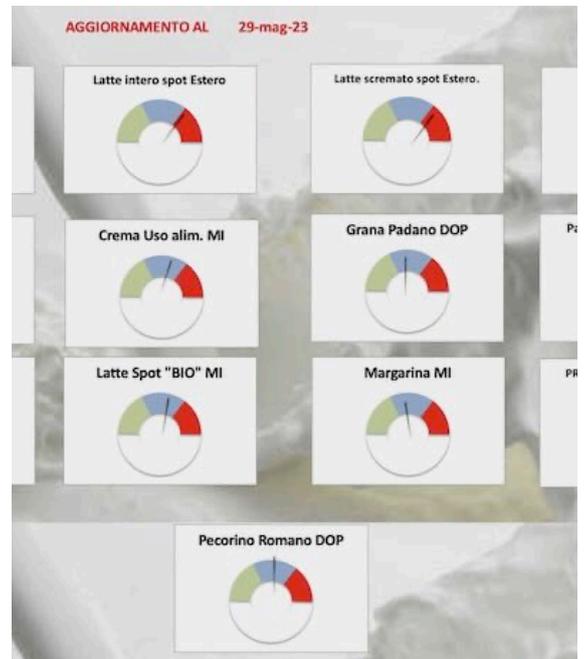
Le principali quotazioni rilevate nel periodo della XXI e XXII settimana 2023 "Formaggi DOP stabili e gran rimbalzo del latte seguito dal Burr". - (In allegato la Newsletter di Confcooperative Parma).

di Redazione Parma, 29 maggio 2023 -

- (per accedere alle notizie sull'argomento [clicca qui](#))

#Filiera #Latte #DOP #formaggi
 #food #madeinitaly #lattierocaseari
 @theonlyparmesan @ClaudioGuidetti
 @100MadeInItaly

(per accedere alle notizie sull'argomento [clicca qui](#))



RIPIELOGO SETTIMANALE PREZZI LATTIERO CASEARIO
 N° 17 - settimana 21 e 22 2023 29 maggio 2023

PARMIGIANO REGGIANO	25/05/23		19/05/23		29/05/23		27/05/23		Variazione	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
12 mesi e oltre	10,10	10,30	10,10	10,30	0,00	0,00	10,30	10,30	0,00	0,00
15 mesi e oltre	10,40	10,70	10,40	10,70	0,00	0,00	10,70	10,70	0,00	0,00
18 mesi e oltre	10,85	11,50	10,85	11,50	0,00	0,00	11,00	11,25	11,00	11,25
24 mesi e oltre	11,55	12,15	11,55	12,15	0,00	0,00	11,85	12,20	11,85	12,20
30 mesi e oltre	12,10	13,10	12,10	13,10	0,00	0,00	12,75	13,30	12,75	13,30
apr-23 202.442 apr-22 207.884 % Variazione -0,67 - 2.454 TOT 2022 4.502.270 2021 4.591.544 Variazione -2,0% Variazione 9 media gennaio precedente 10,16 € Precedente 10,00 € diff 0,16 €										

GRANA PADANO	29/05/23		22/05/23		Variazione	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Fuori sale 60-90 gr	7,50	7,55	7,55	7,60	-0,05	-0,05
9 mesi	8,70	8,83	8,80	8,93	-0,10	-0,10
18 mesi	9,80	10,15	9,80	10,15	0,00	0,00
36 mesi	10,35	10,40	10,35	10,40	0,00	0,00
Rinova 20 mesi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

BURRO	29/05/23		22/05/23		Variazione		26/05/23		19/05/23		Variazione	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Burro CEE	4,55	4,61	4,49	4,55	0,06	0,06	4,55	4,61	4,55	4,61	0,00	0,00
Burro Centrifuga	4,70	4,76	4,64	4,70	0,06	0,06	4,70	4,76	4,70	4,76	0,00	0,00
Burro Pastorizzato	2,90	2,92	2,82	2,88	0,08	0,08	2,90	2,92	2,90	2,92	0,00	0,00
Zangolato di crema Fresche	7,10	7,17	7,07	7,14	0,03	0,03	7,12	7,17	7,12	7,17	0,05	0,05

CREMA E PANNA	29/05/23		22/05/23		Variazione		29/05/23		27/05/23		Variazione	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Crema a uso alimentare (40%mg)	2,30	2,32	2,30	2,32	0,00	0,00	2,30	2,32	2,30	2,32	0,00	0,00
Panna centrifuga uso alimentare (40% mg)	3,20	3,28	3,20	3,28	0,00	0,00	3,28	3,33	3,28	3,28	0,00	0,00
Margarina	1,55	1,63	1,55	1,63	0,00	0,00	1,55	1,63	1,55	1,63	0,00	0,00

LATTE SPOT	29/05/23		22/05/23		Variazione		29/05/23		27/05/23		Variazione	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Latte crudo "spot" nazionale	47,94	50,00	45,88	47,93	2,06	2,06	50,00	53,11	47,94	49,49	2,06	2,06
Latte intero pastorizzato "spot" estero	40,72	41,72	38,15	39,18	2,57	2,54	40,72	42,27	38,66	40,21	2,06	2,06
Latte scremato pastorizzato "spot" estero	18,11	19,67	18,04	17,08	0,07	2,59	19,67	20,20	17,60	18,11	2,07	2,11
Latte Spot Biologico	65,83	62,18	60,31	61,86	0,53	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PECORINO ROMANO DOP	29/05/23		22/05/23		Variazione	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Stagionatura 5 mesi e oltre	13,90	14,20	13,90	14,20	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



MERCATO CEREALI

Cereali e dintorni. Un rimbalzo prudenziale?

Il mese si è chiuso con una flessione negativa ma subito giugno si è aperto con un sensibile rimbalzo.

di Mario Boggini - Officina Commerciale
Commodities



@Pastificio.Andalini #Pastificio.Andalini

Cereali e dintorni. Un rimbalzo prudenziale?

Il mese si è chiuso con una flessione negativa ma subito giugno si è aperto con un sensibile rimbalzo.

di Mario Boggini e Virgilio - Milano, 1 giugno 2023 - Ieri sera mercati ancora in ribasso, ma questa mattina mentre vi scrivo il mercato telematico registra un rimbalzo al rialzo.

SEMI	lug +12	ago +9,6	set +11,4	FARINA	lug +2,7	ago +2,7	set +2,5
OLIO	lug +0,45	ago +0,43	set +0,43	GRANO	lug +6	set +5,4	dic +5,6
CORN	lug +4	set +5,6	dic +5,6				

tra parentesi le variazioni sulla seduta precedente in centesimi di dollaro per Bushel per semi, corn e grano, in dollari per tonnellata corta per la farina.

A cosa sarà dovuto? L'inizio mese? La trattativa sul debito pubblico USA? Sta di fatto che il mercato è sceso molto, per cui un tentativo di rimbalzo può anche manifestarsi, anche se tutti i fondamentali di un' economia in rallentamento permangono!

Riguardo al cambio, ieri un analista di mercati riferiva: "l'Europa e l'euro sono solo vassalli, fanno quello che vogliono i potentati economici Usa".

Il mercato in pillole: non cambia nulla rispetto alle precedenti comunicazioni, salvo il continuo peggioramento dei problemi di logistica.

Intanto sui mercati delle prossime campagne cerealicole, si registrano prezzi che fanno pensare ad una tendenza al ribasso che possa avvicinarsi all'anno 2020!

Il comparto delle **bioenergie** registra una forte domanda di matrici fermentescibili. E' suggeribile di approfittare del calo del comparto dei cruscami. Potrebbero arrivare, in un futuro a medio termine, basi fermentescibili da danni portuali: per questo chi fosse interessato può contattare lo studio OCC.



Indici Internazionali al 1 giugno 2023

L'indice dei noli B.D.Y. è sceso a 977 punti, il petrolio wti è sceso a circa 68\$ al barile, il cambio €/€ gira a 1,06815 ore 08,23 .

Indicatori del 1 giugno 2023		
Noli*	€/€	Petrolio WTI
977	1,06815 ore 08,23	68,0 \$/bar

Intervista Boggini sulla situazione delle materie prime e delle conseguenze della Guerra in Ucraina: <https://www.ruminantia.it/ucraina-disponibilita-e-prezzi-delle-materie-prime-le-considerazioni-di-mario-boggini/>

Vi segnaliamo 3 link interessanti <https://youtu.be/dwj32baom5A>

YT - <https://youtu.be/Gydsyq4BryM>

Ruminantia - <https://www.ruminantia.it/la-tempesta-perfetta-del-mercato-delle-materie-prime-cosa-eme-glio-fare-2/>

Visitando il [nostro sito Internet](#) o cercandoci su [Facebook](#) (cliccando mi piace O.C.C) troverete dei tachimetri d'indicazione commerciale

(per accedere alle notizie sull'argomento [clicca qui](#))

@Pastificio.Andalini #Pastificio.Andalini

(* Noli - L'indicatore dei "noli" BDY è un indice dell'andamento dei costi del trasporto marittimo e dei noli delle principali categorie di navi dry bulk cargo, cioè quelle che trasportano rinfuse secche. Il BDI può anche costituire un indicatore del livello di domanda e offerta delle rinfuse secche.

Mario Boggini - esperto di mercati cerealicoli nazionali e internazionali - (per contatti +39 338 6067872) - Valori indicativi senza impegno, soggetti a variazioni improvvise. Questa

informativa non costituisce servizio di consulenza finanziaria ed espone soltanto indicazioni-informazioni per aiutare le scelte del lettore, pertanto qualsiasi conseguenza sull'operatività basata su queste informative ricadono sul lettore.

Officina Commerciale Commodities srl - Milano



MERCATO CEREALI

Cereali e dintorni. Telematico in ribasso

Lunedì con mercati chiusi, per il Memoria Day statunitense e per Pentecoste nel nord Europa ma oggi il telematico è in area ribassista.

di Mario Boggini - Officina Commerciale Commodities



@Pastificio.Andalini #Pastificio.Andalini

Cereali e dintorni. Telematico in ribasso

Lunedì con mercati chiusi, per il Memoria Day statunitense e per Pentecoste nel nord Europa ma oggi il telematico è in area ribassista.

di Mario Boggini e Virgilio - Milano, 30 maggio 2023 - Ieri mercati chiusi in Usa per la festività del Memorial Day e anche in Europa molte piazze chiuse per la festività di Pentecoste.

Oggi riapertura, con il mercato telematico tutto in ribasso, ma con un euro molto debole a 1,06... e qui sta l'enigma con gli USA: mentre loro dibattono sul rischio di default (data limite spostata dal 02/06 al 05/06) come mai la nostra moneta europea è così debole?

Intanto diverse locomotive economiche rallentano, in primis la Cina come anche gli USA e in Europa la Germania.

In questo clima di sfiducia il mercato non può che scendere, ed anche i potenti fondi d'investimento si spostano su beni rifugio durevoli.

Ma attenzione all'entusiasmo del "cala tutto", all'orizzonte si delineano difficoltà che potrebbero essere dirimpenti o comunque pericolose quali: prima di tutto la guerra, poi il clima e poi, come riportato da Pellati informa e dall' Agenzia SovEcom "le esportazioni di mais dell'Ucraina per la campagna 2023/24 potrebbero crollare da 28,3 MMT del 2022/23 a 19, sostanzialmente a causa delle ridotte produzioni (da 27 a 20 MMT) e del ridotto magazzino di fine campagna. Per il grano le esportazioni potrebbero risultare di 10,5 MMT contro 16 MMT".

A queste aggiungiamo le varie criticità logistiche, che si stanno sempre più manifestando specie nel trasporto su gomma per tutta l'Europa, e i giochi sono fatti.

Intanto il mercato segna quasi ovunque tendenze di ribasso e questo è il fatto che induce moltissimi ad acquisti mirati solo sul breve termine.

Il mercato in pillole: non cambia nulla rispetto all'ultimo rapporto.. Sempre tanti problemi di logistica che purtroppo a breve potrebbero peggiorare con le campagne di raccolta dei cereali.

Il comparto delle bioenergie registra una forte domanda di matrici fermentescibili, si consiglia a breve di approfittare del calo del comparto dei crusca. Potrebbero arrivare in un futuro, a medio termine, basi fermentescibili da danni portuali, per questo chi fosse interessato contatti lo studio OCC.



Indici Internazionali al 30 maggio 2023

L'indice dei noli B.D.Y. è sceso a 1.172 punti, il petrolio wti è sceso a circa 72\$ al barile, il cambio €//\$ gira a 1,06886 ore 08,29.

Indicatori del 30 maggio 2023		
Noli*	€//\$	Petrolio WTI
1.172	1,06886 ore 08,29	72,0 \$/bar

Intervista Boggini sulla situazione delle materie prime e delle conseguenze della Guerra in Ucraina: <https://www.ruminantia.it/ucraina-disponibilita-e-prezzi-delle-materie-prime-le-considerazioni-di-mario-boggini/>

Vi segnaliamo 3 link interessanti <https://youtu.be/dwj32baom5A>

YT - <https://youtu.be/Gydsyq4BryM>

Ruminantia - <https://www.ruminantia.it/la-tempesta-perfetta-del-mercato-delle-materie-prime-cosa-eme-glio-fare-2/>

Visitando il [nostro sito Internet](#) o cercandoci su [Facebook](#) (cliccando mi piace O.C.C) troverete dei tachimetri d'indicazione commerciale

(per accedere alle notizie sull'argomento [clicca qui](#))

@Pastificio.Andalini #Pastificio.Andalini

(* Noli - L'indicatore dei "noli" BDY è un indice dell'andamento dei costi del trasporto marittimo e dei noli delle principali categorie di navi dry bulk cargo, cioè quelle che trasportano rinfuse secche. Il BDI può anche costituire un indicatore del livello di domanda e offerta delle rinfuse secche.

Mario Boggini - esperto di mercati cerealicoli nazionali e internazionali - (per contatti +39 338 6067872) - Valori indicativi senza impegno, soggetti a variazioni improvvise. Questa informativa non costituisce servizio di consulenza finanziaria ed espone soltanto indicazioni-informazioni per aiutare le scelte del lettore, pertanto qualsiasi conseguenza sull'operatività basata su queste informative ricadono sul lettore.

[Officina Commerciale Commodities srl - Milano](#)

#Mele #Raccolta #Robot

I Robot Volanti raccolgono le mele

L'agricoltura del futuro arriva in Sud America: Unifrutti rivoluziona la raccolta di frutta fresca in Cile e introduce un innovativo robot nei propri campi in collaborazione con Tevel

In Cile il futuro è già arrivato: le mele vengono raccolte da robot volanti guidati dall'intelligenza artificiale.

A Linares, in Cile, è in atto una collaborazione mai vista prima, e, ancor più nel settore agricolo: dei robot guidati dall'intelligenza artificiale raccolgono le mele. Questa straordinaria impresa è il risultato di una partnership tra Tevel, una startup israeliana specializzata nella robotica, e Unifrutti che da sempre ha uno sguardo al futuro dell'industria agricola. Il sistema di raccolta autonoma di Tevel è stato impiegato nei meleti di Unifrutti in Cile da marzo a maggio e ha permesso di raccogliere così diverse varietà di mele e frutti di migliore qualità con un'efficienza senza precedenti.

Nell'ultimo decennio, l'industria agricola mondiale ha dovuto affrontare sfide significative nei campi, anche a causa della carenza di manodopera durante il periodo di raccolta, con conseguente riduzione della qualità della frutta, aumento dei costi delle maestranze e opportunità di crescita e sviluppo perse a causa della frutta non raccolta. La tecnologia di raccolta autonoma di Tevel affronta questi problemi utilizzando avanzati Flying Autonomous Robots™ (letteralmente: robots autonomi volanti) per una raccolta della frutta in modo preciso, delicato ed efficiente, grazie all'utilizzo di algoritmi di intelligenza artificiale, visione computerizzata e apprendimento automatico. Il sistema di raccolta prevede inoltre 8 Flying Autonomous Robots™ montati su una piattaforma di raccolta a terra sviluppata da Darwin Harvesting Group.

“Siamo entusiasti di adottare l'avanzata tecnologia di raccolta autonoma di Tevel – ha dichiarato **German Illanes, direttore generale di Unifrutti in Cile** – Consapevoli del ruolo fondamentale che l'agritech svolge già oggi per Unifrutti e per il comparto, siamo convinti che questa partnership con Tevel sia un investimento significativo nel futuro dell'industria frutticola e che Tevel sia il giusto partner con cui avere un impatto positivo sul settore”.

Yaniv Maor, CEO e fondatore Tevel, ha aggiunto: "Siamo orgogliosi di collaborare con Unifrutti per portare il futuro dell'agricoltura in Cile. Questa partnership è la dimostrazione che la tecnologia di Tevel è la soluzione più all'avanguardia per i coltivatori



che vogliono portare la raccolta a un livello superiore. Questo segna un'importante pietra miliare nella trasformazione del settore verso l'adozione della robotica e dell'automazione. Unifrutti è esattamente il tipo di coltivatore all'avanguardia che stavamo cercando, che si spinge oltre i confini dei frutteti robotizzati e accoglie le nuove tecnologie. Siamo grati per il loro sostegno e per aver creduto nella nostra visione”.

“Questa partnership è significativa perché riunisce due leader del settore agricolo e tecnologico per affrontare una sfida cruciale per i frutticoltori di tutto il mondo” ha concluso **Maor**.

Durante le operazioni di raccolta in Cile, Tevel ha compiuto notevoli passi avanti nelle prestazioni e nell'affidabilità del sistema complessivo e nella raccolta selettiva per garantire la raccolta di frutti della migliore qualità. I frutti raccolti dai robot, consegnati ai cassoni di bordo, sono stati successivamente inviati all'impianto di confezionamento di Unifrutti per un'analisi dettagliata dei dati, che ha dimostrato la capacità del sistema di eseguire con successo una raccolta selettiva e di ridurre al minimo le ammaccature.

Unifrutti Group:

Il Gruppo Unifrutti è uno dei principali player mondiali nel mercato della frutta fresca, integrato verticalmente nella produzione, commercializzazione e distribuzione, con oltre 14.000 ettari di terreno in Cile, Filippine, Sud Africa, Italia, Spagna e Argentina. Il Gruppo presidia l'intera catena del valore e grazie alla proprietà diretta di terreni situati in diverse zone climatiche del mondo è in grado di servire tutto l'anno più di 50 Paesi, distribuendo circa 560.000 tonnellate di frutta fresca a oltre 500 clienti.

Fondata nel 1948 da Guido de Nadai, Unifrutti impiega oggi più di 11.000 persone tra la sua sede centrale e le sedi operative in Giappone, Cile, Sud Africa, Filippine, Italia, Spagna, Argentina, Uruguay, Turchia, Medio Oriente, Cina e India.

Unifrutti Group fa parte di ADQ, società di investimento e holding company con sede ad Abu Dhabi che vanta un ampio portafoglio di imprese che coprono i settori chiave dell'economia

diversificata degli Emirati Arabi Uniti.

Per favore, visitate www.unifrutti.com e seguiteci su [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/unifrutti) alla pagina Unifrutti Group

Tevel:

Tevel sta affrontando l'estrema carenza di manodopera agricola attraverso i Flying Autonomous Robots™ per la raccolta della frutta. Fondati nel 2017 da Yaniv Maor, i robot volanti di Tevel sono alimentati da algoritmi di intelligenza artificiale e di visione computerizzata all'avanguardia, che consentono loro di raccogliere delicatamente la frutta e di ottimizzare il processo di raccolta. Questi robot sono agili, dimostrano un'eccezionale manovrabilità e possono operare 24 ore su 24, fornendo soluzioni efficienti dal punto di vista dei costi per gli agricoltori. Inoltre, il software all'avanguardia di Tevel consente di monitorare in tempo reale lo stato di raccolta del frutteto. I dati raccolti dal nostro software forniscono agli agricoltori una visione unica delle caratteristiche specifiche e del contenuto di ciascun contenitore prima della consegna al centro di imballaggio. Ciò consente ai coltivatori di eliminare le incertezze relative al valore di mercato, alla qualità e alla produzione. Grazie al software Tevel, di facile utilizzo, gli agricoltori possono accedere facilmente a informazioni quali la quantità di frutta raccolta, il peso, la gradazione di colore, la maturazione, il diametro, la data e l'ora, la geolocalizzazione di ogni frutto e altri dati vitali. La sede centrale di Tevel si trova in Israele, con filiali in Italia e negli Stati Uniti.

Per maggiori informazioni, visitate il sito www.tevel-tech.com. Seguitemi su LinkedIn, Twitter, Youtube e Vimeo.





#siccità #ADBPO

Maggio segna la fine del lungo periodo di siccità che insisteva sul Distretto del fiume Po da 16 mesi

Il mese di maggio interrompe il lungo periodo di siccità meteorologica ed idrologica che ha caratterizzato il Distretto negli ultimi 16 mesi. La dinamicità atmosferica che ha contraddistinto il mese, stando ai modelli previsionali, si protrarrà anche per la prima decade di giugno. Le precipitazioni cadute fino ad oggi ed il conseguente incremento dei livelli idrometrici di quasi tutti i corsi d'acqua cambiano in modo significativo lo scenario meteo-idrologico. La riunione odierna dell'Osservatorio Permanente sugli Utilizzi Idrici ha concordato di abbassare il livello di severità idrica del Distretto da "medio in assenza di precipitazioni" a "basso con precipitazioni"

25 Maggio 2023 – Le precipitazioni importanti e talvolta eccezionali che, a partire dai primi giorni di maggio, hanno interessato quasi tutto il territorio del Distretto del fiume Po hanno prodotto l'innalzamento dei livelli idrometrici di quasi tutti i corsi d'acqua con conseguenze devastanti in Romagna. Ad oggi, il mese di maggio è stato caratterizzato da temperature generalmente inferiori ai valori di riferimento con accumuli precipitativi generalmente superiori ai

valori tipici del periodo e localmente eccezionali su Romagna e Piemonte Occidentale. L'arco alpino è stato interessato da nevicate fino a quote relativamente basse per il periodo, con eventi localmente abbondanti sul settore occidentale.

In conseguenza del mutato scenario meteorologico è stata osservata una generale ripresa dei deflussi lungo l'asta principale del fiume Po, **con valori massimi (durante il transito della recente piena) prossimi a 3000 m³/s** registrati nelle sezioni di Piacenza e Pontelagoscuro (FE). **Le portate attuali medie mensili, invece, nelle stazioni principali di riferimento, si attestano a: Piacenza 753 m³/s; Cremona 852 m³/s; Boretto (RE) 949 m³/s; Borgoforte (MN) 1074 m³/s; Pontelagoscuro (FE) 1110 m³/s.**

Un cambio di tendenza significativo è stato osservato anche nei livelli delle falde con particolare riferimento alla falda freatica di pianura che si presenta ovunque in netta ripresa e localmente anche in saturazione. Per le falde profonde, i cui tempi di ricarica sono caratterizzati da meccanismi più complessi e pertanto risultano generalmente più lunghi, occorrerà attendere ancora del tempo per osservare degli incrementi di volume rilevanti.

Al momento, a scala Distrettuale si evidenzia un'importante ripresa dei volumi di risorsa idrica disponibile, sia rispetto all'ultimo aggiornamento dell'Osservatorio, sia rispetto al medesimo periodo dello scorso anno. I volumi invasati nei Grandi Laghi sono prossimi al valore massimo consentito dalla regolazione, ad eccezione del Lago di Garda che, sebbene in ripresa, risulta ancora inferiore alle medie. Gli accumuli nivali sull'arco alpino centro-occidentale risultano essere tornati in linea con i valori tipici del periodo e localmente anche superiori alle medie (come Alpi Cozie e Graie). **Le percentuali massime di invaso per i Grandi Laghi**

CIBUS

Agenzia Stampa Elettronica Agroalimentare - iscritta al tribunale di Parma al n° 24 il 13 agosto 2002.

cibus@nuovaeditoriale.net

www.cibusonline.net

SOCIETA' EDITRICE NUOVA EDITORIALE Soc. coop.

Via G. Spadolini,2 43022 - Monticelli Terme (Parma)

www.nuovaeditoriale.net

codice fiscale - partita iva
01887110342

iscritta al registro imprese di
Parma 24929

testata editoriale iscritta al R.O.C.
al numero 4843

direttore responsabile
lamberto colla



regolati sono: **Lago di Como 73,6 %; Lago Maggiore 92%; Lago d'Iseo-Lago d'Idro: 84%; Lago di Garda: 65%.**

Gli indici standardizzati, calcolati per le principali variabili (precipitazioni, temperature, portate ed evapotraspirazione), confermano nel breve e nel medio periodo (1 mese / 3 mesi) il netto cambio delle condizioni meteo-idrologiche rispetto a quelle che avevano caratterizzato il Distretto negli ultimi 16 mesi. In particolare, l'Indice Standardizzato delle Precipitazioni (SPI), calcolato ad un mese, identifica ampie aree del Distretto in condizioni meteorologiche di "umidità moderata" o "umidità severa". Relativamente alla Romagna, il medesimo indice identifica condizioni meteorologiche di "umidità estrema". Un netto miglioramento delle condizioni meteorologiche a scala di Distretto emerge anche dagli indici calcolati a tre mesi. L'Indice Standardizzato delle portate fluviali (SFI), calcolato negli ultimi 30 giorni, identifica per le sezioni principali del fiume Po (Piacenza, Cremona, Boretto, Borgoforte e Pontelagoscuro) una condizione idrologica di "siccità moderata"; il medesimo indice calcolato a fine aprile per le stesse sezioni identificava una condizione di "siccità estrema" con valori inferiori ai record storici di lungo periodo.

Per i prossimi 7-10 giorni sono previste condizioni meteo instabili, con precipitazioni diffuse e temperature

prossime o inferiori ai valori tipici del periodo. Alla luce del quadro sin qui descritto, ci si appresta ad entrare nel periodo dell'anno in cui vi è maggior utilizzo della risorsa idrica in condizioni decisamente più favorevoli rispetto a quelle che si prospettavano fino a fine aprile. Ciò non toglie che localmente potrebbero comunque aversi condizioni di scarsità idrica in quanto per un recupero completo del deficit idrico sin qui maturato occorrerà comunque attendere una stagione autunnale ed invernale particolarmente umida. Infine si evidenzia che nel territorio della Romagna, sebbene tutti gli operatori del settore siano impegnati per fronteggiare l'emergenza, si potrebbero verificare criticità legate all'utilizzo della risorsa a causa dei danni occorsi alle infrastrutture di distribuzione a seguito degli eventi alluvionali.



A breve i dati saranno consultabili integralmente all'interno del Bollettino ufficiale al link adbpo.it/osservatorio-permanente/.



[Pasta Andalini](#)



Mulino
ALIMENTARE
ORIGINAL ITALIAN CHEESE

[Mulino Formaggi srl](#)



**Officina
Commerciale
Commodities Srl**



CONFCOOPERATIVE
PARMA

[Confcooperative Parma](#)

[Power Energia
Società Cooperativa](#)



[ITE
Italian Tourism Expo](#)