

Le più lette

1 Capannone usato da discarica prima la bonifica, poi le ruspe

Un capannone di via Nazionale, a Occhionello, era stato trasformato in discarica. L'intervento del comune ha portato alla bonifica dall'amianto e poi alla demolizione.



2 Porto Viro piange Susy aveva appena 59 anni

La comunità di Porto Viro piange la scomparsa di Susanna Ferrari, per tutti "Susy". Aveva appena 59 anni. Oggi alle 15 l'addio della Chiesa di Scalon.



Agricoltura e non solo

Arriva nei campi il frumento a basso tasso di glutine

Franco Brazzabeni

Prima o poi era destino che accadesse, e fra non molto potrebbero entrare in commercio varietà di frumento a basso indice di glutine.

del resto, **le esigenze dei consumatori cambiano.**

I lettori meno giovani ricorderanno che negli anni '60 una nota industria alimentare italiana pubblicizzava con enfasi la sua "pastina glutinata", arricchita cioè con il 15-30% in più di glutine e consigliata a bambini e malati. Il glutine all'epoca era un plus da valorizzare.

Oggi i valori sembrano ribaltarsi e sono sempre più richieste gli alimenti privi ("gluten-free") o a basso contenuto di glutine. I consumatori di questi prodotti impoveriti sono necessariamente i celiaci, che non tollerano le proteine dei cereali, ma anche la crescente schiera dei seguaci di una delle maggiori "bufale" alimentari dei nostri tempi: quella secondo cui il glutine fa male, fa ingrassare e via così. Pertanto sempre più persone senza alcuna diagnosi di intolleranza, ritengono più sana una dieta povera o priva di glutine, influenzati da vari "santoni", incompetenti o in mala fede. Diciamo subito che il glutine è un complesso protei-



Un campo di frumento

co proprio di frumento e altri cereali; si tratta quindi di **una sostanza di buon valore nutritivo, tipica della dieta mediter-**

ranea, vietata solo a chi ne è geneticamente intollerante, appunto le persone affette da celiachia, non più del 1% della

popolazione, pari a 5-600mila soggetti (comunque in aumento rispetto a 50 anni fa), mentre i prodotti gluten-free sono acquistati da ben 2 milioni di famiglie nella sola Italia! La situazione è analoga in Usa ed in alcuni paesi europei.

Per rispondere a questa nuova domanda l'industria ha incrementato la produzione di pasta e prodotti da forno utilizzando cereali alternativi al frumento, come mais, riso o sorgo, ove il glutine è assente. Ora **la ricerca genetica potrebbe fornire a breve prodotti specifici in questo senso.**

Una varietà di frumento è stata recentemente ottenuta da ricercatori spagnoli, grazie alle nuove Tecniche di Evoluzione Assistita: con la modifica di 35 proteine sulle 45 presenti nel frumento l'immuno-reattività è stata ridotta del 85%. Negli Usa si sta anche lavorando per ridurre il contenuto di glutine nel grano duro, per la produzione di pasta.

Le sperimentazioni industriali per la produzione di pane e prodotti vari inizieranno a breve, mentre per il lancio commerciale occorrerà aspettare ancora un po', anche per aggiornare la parte normativa.

A cura dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Rovigo

© RIPRODUZIONE RISERVATA



AL CINEMA

Rovigo

NOTORIOUS CINEMAS

viale Porta Po 209. tel. 0425 070259

50 km all'ora

lunedì ore 15:00 17:30
20:00 22:30
martedì ore 15:00 17:30
20:00 22:30
mercoledì ore 15:00 17:30
20:00 22:30

Aquaman e il regno perduto

lunedì ore 17:20 20:10
22:45
martedì ore 17:20 20:10
22:45
mercoledì ore 17:20 20:10
22:45

Succede anche nelle migliori famiglie

lunedì ore 16:50 18:50
20:50 22:45
martedì ore 16:50 18:50
20:50 22:45
mercoledì ore 16:50 18:50
20:50 22:45

C'è ancora domani

fino a mercoledì ore 19:45

come puo uno scoglio

lunedì ore 16:30 18:35
20:40 22:40
martedì ore 16:30 18:35
20:40 22:40
mercoledì ore 16:30 18:35
20:40 22:40

Wish

lunedì ore 17:15
martedì ore 17:15
mercoledì ore 17:15

Il ragazzo e l'airone

lunedì ore 16:40 19:30
22:10
martedì ore 16:40 19:30
22:10
mercoledì ore 16:40 19:30
22:10

Wonder - white bird

fino a mercoledì ore 17:00
20:00 22:35

One life

lunedì, martedì e mercoledì ore 22:15

Wonka

lunedì ore 17:25 20:00
22:35
martedì ore 20:00 22:35
17:25
mercoledì ore 20:00
22:35 17:25

Cavarzere

CINEMA VERDI

One Life

sabato ore 9:00
domenica ore 20:30

The beekeeper

venerdì e sabato ore 21:00
domenica ore 15:30 20:30

Wonka

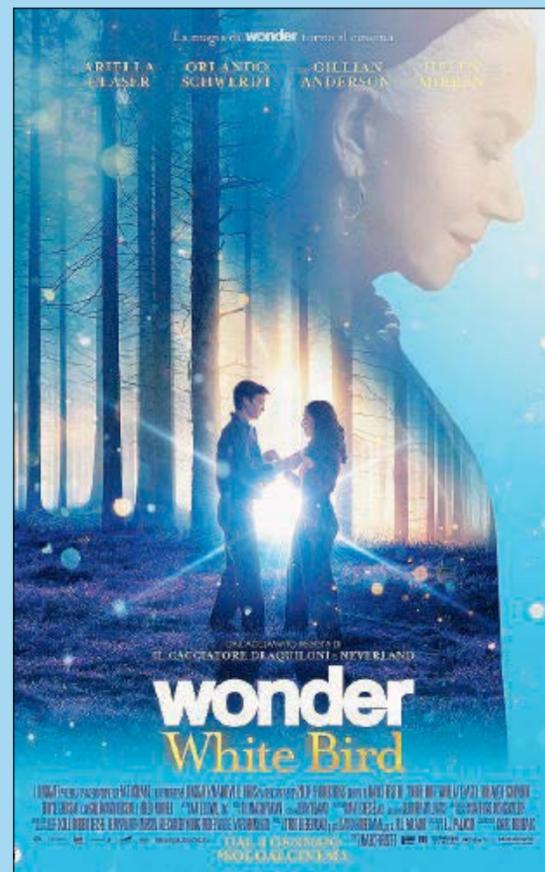
domenica ore 15:30

C'è ancora domani

sabato ore 19:00
domenica ore 17:30

Wonder white bird

venerdì e sabato ore 21:00
domenica ore 17:30



la **voce** di **ROVIGO**.it
www.polesine24.it

UN NUOVO MODO DI FARE INFORMAZIONE

seguici su iscriviti alla newsletter

L'OROSCOPO DEL GIORNO

ARIETE
21 marzo - 19 aprile

Vi diciamo subito che sarà un buon periodo per l'amore, se riuscirete però ad evitare di imporvi troppo sul partner.

TORO
20 aprile - 20 maggio

La calma e la pazienza saranno le tue migliori alleate. Prenditi il tempo per riflettere sulle decisioni importanti.

GEMELLI
21 maggio - 20 giugno

Creatività e comunicazione sono al loro apice. Usa il tuo ingegno per risolvere problemi complessi.

CANCRO
21 giugno - 22 luglio

Emozioni profonde emergono, portando chiarezza nelle relazioni. Una vecchia amicizia potrebbe tornare importante.

LEONE
23 luglio - 22 agosto

La tua naturale leadership sarà evidente in ogni ambito. È un buon momento per affrontare sfide lavorative.

VERGINE
23 agosto - 22 settembre

Organizzazione e dettaglio saranno le chiavi del successo. Una nuova opportunità potrebbe presentarsi inaspettatamente.

BILANCIA
23 settembre - 22 ottobre

Armonia e equilibrio caratterizzeranno questa settimana. Potrebbe nascere un nuovo amore.

SCORPIONE
23 ottobre - 21 novembre

Intensità e passione in tutte le tue attività. Un segreto potrebbe essere rivelato. Cura le relazioni personali con sensibilità.

SAGITTARIO
22 novembre - 21 dicembre

Avventura e apprendimento sono in primo piano. Un viaggio potrebbe portare sorprese piacevoli.

CAPRICORNO
22 dicembre - 19 gennaio

Determinazione e praticità ti porteranno lontano. È il momento di concretizzare i tuoi piani.

ACQUARIO
20 gennaio - 18 febbraio

Innovazione e originalità ti distingueranno. Ascolta le opinioni altrui ma rimani fedele ai tuoi principi.

PESCI
19 febbraio - 20 marzo

Sensibilità e intuizione saranno accentuate. Un sogno potrebbe diventare realtà.