

**Nuovo**  
**Polase**  
*RICARICA INVERNO*

# AFFRONTA IL TUO INVERNO CON ENERGIA E VOGLIA DI FARE.



AGI.it

**IMPARA IL MERCATO  
IN 10 MINUTI**

MARKETS.COM Il trading sul forex e CFD comporta sostanziali rischi di perdita.

EBOOK  
GRATUITO



**COMINCIA  
ORA!**

*Nessuna esperienza  
necessaria*



[Home](#) | [Cronaca](#) | [Politica](#) | [Economia](#) | [Estero](#) | [Spettacolo](#) | [Sport](#) | [Salute](#) | **Food** | [Ricerca e sviluppo](#) | [News in English](#) | [I Portali AGI](#) | [Regionali AGI](#)  
[Borsa](#) | [Tech](#) | [Travel](#) | [Cinema](#) | [Musica](#) | [Motori](#) | [Arte](#) | [People](#) | [Moda](#) | [Che animali!](#) | [I News](#) | [PEI News](#) | [Login](#)

Lunedì 23 Dicembre 2013 Cerca

**Breaking News** | [Rialzo sopra quota 1, 37 dollari](#) | **16:05** DI salva Roma: aula concede fiducia, 340 sì' | **15:48** Pd: Renzi, mi ricandido sindaco di Firenze per 5 anni | **15:46** Wall Street: |

**Food**

Scegli Tu! [Bar Food](#) [Heinz](#)

## Agroalimentare: sequenziato genoma barbabietola da zucchero

13:04 20 DIC 2013

### Maxi Descuentos 50%

[www.vertbaudet.es](http://www.vertbaudet.es)

Envíos Gratis con tu 4º artículo en Vertbaudet. Aprovéchate y Compra



(AGI) - Barcellona, 20 dic. - Sequenziato e analizzato per la prima volta nei dettagli il genoma della barbabietola da zucchero (*Beta vulgaris*) da un team di ricercatori coordinati da Heinz Himmelbauer del Centre for Genomic Regulation di Barcellona, in Spagna. Si tratta della prima pianta appartenente all'ordine delle piante Caryophyllales il cui genoma e' stato sequenziato interamente. I risultati faciliteranno l'identificazione dei geni rilevanti da

una prospettiva agronomica e forniranno inedite possibilita' di intervento e intensificazione delle produzioni partendo da un livello molecolare.

Alla barbabietola da zucchero si deve il trenta per cento della produzione annuale di zucchero nel mondo, fonte importante anche per bioetanolo e mangimi. Il sequenziamento ha permesso di identificare in che modo la selezione artificiale sia riuscita a plasmare il genoma. Lo studio, pubblicato sulla rivista Nature, ha sequenziato anche il genoma degli spinaci - appartenenti allo stesso ordine - per favorire futuri confronti.

[RSS](#) | [Like](#) | [Share](#) | [g+1](#) | [Tweet](#)

**Ultime da "Food"**

### Borse europee: chiudono in rialzo, Londra la migliore

(AGI) - Roma, 23 dic. - Chiudono in rialzo le borse europee, con Londra che registra l'andamento migliore. L'indice Ftse 100 guadagna l'1,09% a 6.678,61 [...]

[Articolo completo](#)


### Euro: chiude in lieve rialzo sopra quota 1,37 dollari

(AGI) - Roma, 23 dic. - Chiusura in lieve rialzo per l'euro sopra quota 1,37 dollari. La moneta unica passa di mano a 1,3705 dollari [...]



**Leonardo.it**

la tua passione in video!

diamo all'energia un'energia NUOVA 

**DA LEGGERE SU AGI.IT**

Expo: Coldiretti entra nella squadra di Padiglione Italia (2)

Agroalimentare: consorzio mozzarella bufala, settore in crescita

Genetica: scoperto secondo significato di codice interno al Dna

Camorra: Coldiretti, business agromafia vale 14 mld

Ricerca: Nature annuncia i dieci scienziati "top" del 2013

**POTREBBERO INTERESSARTI ANCHE**

Natale: Coldiretti, export prodotti italiani supera 2, 7 mld

Montagna: Piemonte, 930mila euro per valorizzazione escursionismo

Articolo completo ▶

Video



La Camera vota la fiducia sul dl 'salva Roma'. La diretta video



Le prime immagini della Pussy Riot Maria Aliokhina libera



Il diario dell'onorevole Chaouki da Lampedusa



Opere d'arte e case di lusso, sequestrato il tesoro della Banda della Magliana

### Wall Street: positiva in partenza

(AGI/REUTERS) - New York, 23 dic. - Avvio positivo per Wall Street. Il Dow Jones sale dello 0,22% a 16.256,62 punti, lo S&P cresce dello [...]

Articolo completo ▶

### Natale: +13,8% vendite all'estero di panettoni e pandoro

(AGI) - Roma, 23 dic. - All'estero piacciono sempre di piu' i dolci natalizi della tradizione italiana. Tra gennaio e agosto 2013, tra panettoni, pandoro, [...]

Articolo completo ▶

### Natale: Coldiretti, export prodotti italiani supera 2,7 mld

(AGI) - Roma, 23 dic. - E' record per il made in Italy alimentare sulle tavole delle festività di tutto il mondo con l'export di [...]

Articolo completo ▶

Cerca altre notizie ▶

Gallerie fotografiche



Mariah Carey, eccola in bikini rosso, sexy e sulla neve



Brasile: decine in topless a Ipanema per chiederne legalizzazione



L'orso in agguato vince il premio di miglior foto del National Geographic



Forconi: la marcia su Roma

Dai canali AGI

CRONACA

Sesso a quattro durante film porno, chiuso cinema a Bologna

- ▶ Anche Schifano e Balla nel 'tesoro' della banda della Magliana
- ▶ Si spacciano per militari Usa per truffare 83mila euro, arrestati

ECONOMIA

Wall Street: positiva in partenza

- ▶ Istat, cala la fiducia dei consumatori
- ▶ Usa: oggi la Fed compie cento anni

POLITICA

Letta e la "svolta dei 40enni" "Grillo? Basta attacchi al Colle"

- ▶ Dl salva Roma: aula concede fiducia, 340 si'
- ▶ Il governo pone la fiducia sulla legge di stabilita'

ESTERO

Morto il 'padre' del Kalashnikov, aveva 94 anni

- ▶ Putin libera le Pussy Riot. Nadia e Maria "solo pubblicita'"
- ▶ Giappone: imperatore Akihito compie 80 anni, resto al mio posto

SPETTACOLO

Masterchef: gli aspiranti chef alla prova dell'"hangar"

- ▶ Una sexy Mariah Carey su neve sfoggia bikini rosso e accattivante - Foto
- ▶ 'La grande bellezza' di Sorrentino in short list Oscar miglior film straniero

SPORT

Petkovic nominato ct della Svizzera. Ma non molla la Lazio

- ▶ Calcio: tre turni di squalifica per Muntari
- ▶ Calcio: magia di Palacio, Inter-Milan 1-0

SALUTE

In una pianta di Okinawa segreto longevita' giapponesi

- ▶ Diabeti: livelli elevati di tirosina aumentano rischio
- ▶ Ictus: maggiori livelli di ansia aumentano rischio

RICERCA & SVILUPPO

Buon giorno

- ▶ Tlc: Parigi, equo compenso su smart tv? Saremmo i soli a pagare
- ▶ Bronzi Riace: Puglisi (Unesco), bene ma si sta depauperando Italia

Commercio: Torino, nasce associazione "negozi del lusso"

Giustizia: Caselli va in pensione, "bilancio positivo"

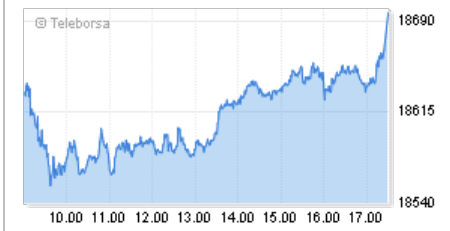
Orrore ad Arona: addobbi su balcone, coniugi precipitano e muoiono

Powered by

BORSA

Descrizione	Valore	Var. %
FTSE MIB	18.697,15	+0,71 ▲
FTSE Italia All-Share	19.918,09	+0,69 ▲
FTSE Italia Mid Cap	25.875,75	+0,50 ▲
FTSE Italia STAR	16.779,83	+0,59 ▲

Spread BTP-Bund 230 punti +2,17 ▲



Borsa Italiana

teleborsa

### La Redoute - Moda Niños

www.laredoute.es/Niños

Grandes descuentos para tu peque. Ropa de calidad para cualquier edad

### Cirurgía Hernia Inguinal

### 70% Descuento en Privalia

NAVIGA CON NOI ENEL

### LA MAPPA SEMANTICA

Visualizza le relazioni tra gli argomenti del giorno e leggi le notizie sul portale

Unicredit

NEWS

**PEI NEWS**  
il nuovo servizio di informazione sulla Politica Estera Italiana.

iNews AGI  
L'INNOVAZIONE CHE FA NOTIZIA

### PORTALI AGI

**AGI SALUTE**

- ▶ AGI Europa
- ▶ AGI Energia
- ▶ AGI Salute
- ▶ AGI China
- ▶ AGI Arab
- ▶ Scelte Sostenibili

### DAI NOTIZIARI REGIONALI

- Calabria**  
Terremoto: scossa del 4° grado nello stretto di Messina
- Emilia Romagna**  
Parmalat: Tanzi a casa a Natale 10 anni dopo il crac
- Lombardia**  
Lombardia: Maroni e assessore Casa, mantenuto impegni su Aler
- Molise**  
Potenza: azienda agricola va male e lui si da' fuoco

**Liguria**  
Tentarono di uccidere commerciante: disposta perizia su lesioni

**Marche**  
Crisi: Coldiretti su chiusura Coalac Ascoli, Regione intervenga

**Abruzzo**  
Melania: per l'appello "indizi convincenti" su Parolisi

**Umbria**  
Fotografava minori: in carcere 50enne di Citta' di Castello

**Campania**  
Droga: 'pacco Natale' con cocaina, sequestro

**Toscana**  
Mps: Confindustria Siena, rinviare assemblea per soluzione crisi

**Veneto**  
Incidenti: malore mentre fa la legna, 76enne muore nel bellunese

**Sardegna**  
Launeddas: Regione istituira' albo costruttori e suonatori

**Puglia**  
Gioielliere sventa rapina a Bisceglie, un arresto e un ferito

**Lazio**  
Medici nel Lazio, assunzioni nei pronto soccorso e infermieri

**Friuli Venezia Giulia**  
Regioni: ok da Giunta nomine Fvg a designazioni Arlef e Ater

**Sicilia**  
Strage Lampedusa: ci saranno nomi e foto su tombe vittime

**Piemonte**  
Truffe: Gdf Verbania scopre 2 mln da utilizzo fondi pubblici

**LA VOCE DEL CONSUMATORE**



© Copyright AGI  
Tutti i diritti riservati  
[Privacy Policy](#)  
P.IVA 00893701003

**AGI.it** Sito internet dell'Agenzia di Stampa AGI

BSI La certificazione ISO 9001:2008 è riferita alla produzione giornalistica del Notiziario Generale  
ISO 9001:2008 13 563042

aud/web certified

**Agenzia Italia** | Chi siamo | Contattaci | Info Pubblicità | Login Clienti

I PORTALI AGIChina24 AGI Arab AGI Energia Scelte Sostenibili AGI Europa AGI Salute

CATEGORIE Cronaca Economia Politica Estero Spettacolo Sport Food R&S Salute

SERVIZI Agi iNews