



Percorso di lettura a cura di Largo Consumo
Rivista di economia e marketing sulla filiera dei beni di consumo

www.largoconsumo.info



Documento in **versione interattiva**:

www.largoconsumo.info/102006/PL-1006-005.pdf

BIOTECH NEL LARGO CONSUMO



Costi del Percorso di lettura:

€ 105,00 (compreso iva) - non abbonati

€ 105,00 (compreso iva) – abbonati

Costi dei singoli titoli:

<http://www.largoconsumo.info/Largoconsumo/fixed/largoconsumo/pagine/diffusione.asp#Costi>

Per ordini: diffusioneeabbonamenti@largoconsumo.it

Aggiornato a: Largo Consumo 10/2006 e supplementi

Rif: PL-1006-005

RIFERIMENTI:

Il sommario di tutti i Percorsi di lettura di Largo Consumo
è **scaricabile** all'indirizzo WWW.LARGOCONSUMO.INFO/PERCORSI

LE FONTI DI QUESTO PERCORSO DI LETTURA

E SUGGERIMENTI PER L'APPROFONDIMENTO DEI TEMI:

Largo Consumo

Rivista di economia e marketing sulla filiera dei beni di consumo

Mensile fondato nel 1980 e diffuso esclusivamente in abbonamento, i cui contenuti giornalistici si sviluppano in forma di inchieste, studi e articoli vari inerenti tutti i momenti della filiera dei beni mass market, food e non food., dalla produzione, alla distribuzione, al consumo finale, compresi i servizi, le strutture e i sistemi collegati.



I CONTENUTI EDITORIALI:

Largo Consumo, fascicolo 10/2006, n° pagina 0, lunghezza 1/3 di pagina
Pubblicato on-line

Il biotech avanza in Italia

Il comparto ha registrato in questi anni tassi di sviluppo davvero significativi e oggi può contare su ... aziende di cui ... costituite dopo il 2000 con una forte predominanza di quelle che si occupano di problematiche della salute, il ...%, e una maggioranza di piccole imprese (...%).

Citati:

Assobiotech, BioInItaly
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 10/2006, n° pagina 89, lunghezza 1/3 di pagina

L'orologio delle piante

Notizie dal Biotech: Con modifiche genetiche sugli elementi atti alla procreazione delle pianticelle, è stato possibile regolarne il ciclo vitale. Ciò ci fa ipotizzare come possibile un migliore adeguamento al microclima dove le barbatelle arboree saranno coltivate.

Citati:

Craig Pikaard, Washington University
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 10/2006, n° pagina 89, lunghezza 1/3 di pagina

Principi attivi dai mari

Notizie dal Biotech: Vicino alla barriera corallina al largo della Florida vivono creature che sembrano in grado di purificarsi nutrendosi di forme di vita elementari degli abissi. Dall'osservazione di questo fenomeno un team di biologi ha formulato l'ipotesi che il fondo del mare nasconda numerosi preziosi segreti dei meccanismi biologici, dai quali sviluppare farmaci contro malattie oggi non ancora del tutto guaribili.

Citati:

Wright Amy
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 10/2006, n° pagina 89, lunghezza 1/3 di pagina

Manioca per il sud del mondo

Notizie dal Biotech: La manioca (*Manihot esculenta*), una delle principali fonti di nutrimento per oltre 600 milioni di persone, è al centro di studi che ne vogliono aumentare la robustezza, accrescerne l'adattabilità a terreni e climi sfavorevoli e salvaguardarne le varietà primarie.

Citati:

Ohio University, Sayre Richard
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 10/2006, n° pagina 89, lunghezza 1/3 di pagina

Come crescono gli alberi

Notizie dal Biotech: Scienziati dello Umeå plant science centre e della Swedish University of Agricultural sciences hanno annunciato una scoperta che potrebbe rivoluzionare i metodi di allevamento delle piante forestali. Il gruppo, guidato da Ove Nilsson, ha identificato nel pioppo il gene FT che controlla sia il periodo di fioritura degli alberi sia il periodo del termine della crescita stagionale.

Citati:

Ove Nilsson, Swedish University of Agricultural sciences, Umeå plant science centre
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 10/2006, n° pagina 89, lunghezza 1/3 di pagina

Una proteina di pronto soccorso

Notizie dal Biotech: Una proteina "di pronto soccorso", che interviene quando il Dna è minacciato da un agente che possa alterarne il contenuto ricombinante, è stata tracciata da patologi all'università israeliana di Rehovot. La funzione principale della P21 è di ricostruire qualsiasi rottura dei segmenti ereditari, evitando che mutazioni del corredo genetico portino a gravi degenerazioni cellulari.

Citati:

Oren Mosche
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 10/2006, n° pagina 119, lunghezza 1/3 di pagina

Un terzo degli italiani è pro Ogm

Proposte editoriali sullo stesso argomento:



Titolo SICUREZZA, CERTIFICAZIONE E TRACCIABILITÀ DELLA FILIERA AGROCLIMENTARE
- Percorso di lettura
Codice [PL-1006-001.pdf](#)
Edizione 10/2006
Editore Editoriale Largo Consumo



Titolo BIOLOGICO
- Percorso di lettura
Codice [PL-0506-011.pdf](#)
Edizione 05/2006
Editore Editoriale Largo Consumo



Ammonta al ...% la quota di italiani che concordano sull'uso di Ogm nel settore agroalimentare. La percentuale, benché non elevatissima, è comunque superiore alla media europea, che si colloca sul ...%.

Box, Tabelle e Grafici a corredo:

- I cittadini europei favorevoli all'uso di ogm nell'agroalimentare: 2006 (in%)

Citati:

Eurobarometro
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 10/2006, n°pagina 184, lunghezza 1 pagina

Una convivenza possibile

Coesistenza ogm e tradizionale: un documento, sottoscritto da .. istituzioni, è una fonte per i decisori politici e per gli operatori in tema di migrazioni pollinari di piante gm verso colture tradizionali. In agricoltura, le modalità di utilizzo degli ogm non sono lasciate alla libera iniziativa: esistono regolamentazioni e in Europa il complesso normativo volto a garantire la rispondenza dei prodotti transgenici a standard di sicurezza imposti non ha eguali nel campo ambientale e alimentare.

Box, Tabelle e Grafici a corredo:

I risultati della sperimentazione italiana sulla coesistenza del mais: 2005

Citati:

Consensus document coesistenza, Raccomandazione Ce 22/7/2003, Regolamento Ce 1830/2003
Articolo

Largo Consumo, fascicolo 9/2006, n°pagina 61, lunghezza 1/5 di pagina

Scoperto il gene dell'alcolismo

Notizie dal Biotech: la tendenza all'abuso di alcol potrà essere corretta con interventi genici mirati, scoperto un meccanismo che ne regola il desiderio: un gene, secondo lo studio pubblicato dal Pnas americano, che produce una sostanza che stimola alcuni recettori del cervello, aumentando la propria attività biologica dopo prolungate bevute di bevande alcoliche.

Citati:

E. Bergeson, Pnas
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 9/2006, n°pagina 61, lunghezza 1/5 di pagina

Dal genoma pomodori più nutrienti

Notizie dal Biotech: il genoma del pomodoro è stato completamente mappato. Favorirà interventi per migliorarne il valore nutrizionale, il risparmio d'acqua per coltivarlo e il valore fitoterapeutico dei principi attivi.

Citati:

Cornell University, Giovannoni Jim, Virginia Bioinformatics Institute di Blacksburg
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 9/2006, n°pagina 61, lunghezza 1/5 di pagina

Un vestito che rispetta la pelle

Notizie dal Biotech: ricercatori all'università americana della Georgia hanno sperimentato con successo un innovativo trattamento protettivo per la pelle che non rilascia sostanze tossiche e non occlude i pori, evitando la morte delle cellule per soffocamento.

Citati:

Ritchie Bran, Università americana della Georgia
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 9/2006, n°pagina 61, lunghezza 1/5 di pagina

Soia transgenica contro i tumori

Notizie dal Biotech: nuove terapie farmacologiche per combattere forme tumorali sono state messe a punto all'Università australiana del Queensland con i derivati di un legume transgenico adattato per elaborare un agente azotofissatore nelle radici. I ricercatori hanno modificato una varietà di soia capace di potenziare le funzioni biologiche.

Citati:

Parish Chris, Università australiana del Queensland
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 9/2006, n°pagina 61, lunghezza 1/5 di pagina

Una pila al virus per le nanotecnologie

Notizie dal Biotech: pile al virus in sostituzione del litio per abbattere costi di produzione delle batterie e impatti ambientali dei metalli pesanti. È il traguardo raggiunto da un gruppo di lavoro associato al Mit del Massachusetts che ha



Titolo Il gene invadente.
Riduzionismo, brevettabilità e governance dell'innovazione biotech
Autore Autori Vari
Editore Baldini Castoldi Dalai
Anno 2006
Pagine 337
Prezzo € 14,00



Titolo L'impresa biotech tra scienza e mercato
Autore Daniela Baglieri
Editore Giappichelli
Anno 2005
Pagine 196
Prezzo € 21,00



Titolo La disciplina delle biotecnologie agroalimentari. Il modello europeo nel contesto globale
Autore Valletta Marco
Editore Giuffrè
Anno 2005
Pagine 376
Prezzo € 37,00



modificato un virus rendendolo il polo positivo di una batteria dalla quale prelevare un nanopotenziale.

Citati:

Hammond Paula, Mit del Massachussets
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 9/2006, n° pagina 189, lunghezza 1/5 di pagina

Aumenta in Italia l'opposizione agli Ogm

L'Italia, con il primato europeo nella qualità alimentare ottenuto grazie al divieto di coltivazioni Ogm e nei prodotti tipici e biologici, è tra i Paesi europei maggiormente interessati al rispetto del principio di precauzione. Da un sondaggio Eurobarometro, appare che il ..% degli italiani è preoccupato della presenza di organismi geneticamente modificati.

Citati:

Coldiretti, Eurobarometro
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 6/2006, lunghezza 0,5 di pagina

La coesistenza fra tradizionale e Ogm

La coesistenza fra colture tradizionali e Ogm sarebbe possibile. Il Consensus document sottoscritto da ... tra accademie e società scientifiche italiane rappresentanti circa ... ricercatori riassume i risultati della letteratura scientifica internazionale e delle prove sperimentali e conclude che sono sufficienti ... metri di distanza tra campi di mais geneticamente modificato, tradizionale e biologico per mantenere un livello di mescolanza inferiore allo ...% stabilito dalla normativa Ue.

Citati:

Regolamento europeo 1830/2003
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 6/2006, lunghezza 1/5 di pagina

Fiducia dalla Borsa

Notizie dal biotech: Le aziende produttrici di biotecnologie quotate in Borsa hanno superato la soglia dei ... milioni di dollari di fatturato. i. Il fatturato è aumentato del ...% fino a quota ... miliardi di dollari e l'aumento ha fatto diminuire la perdita netta del ...% a ... miliardi di dollari.. In Europa le aziende hanno incrementato del ...% in particolare nei campi di sviluppo avanzato.

Notizia

Largo Consumo, fascicolo 6/2006, lunghezza 1/5 di pagina

Un marker dal corallo

Notizie dal biotech: Uno degli strumenti che ha consentito ai ricercatori di tutto il mondo di esaminare l'efficacia di molti principi attivi è la luciferasi, enzima presente nelle lucciole che emette una luce percettibile. L'enzima, adattato biotecnologicamente, è stato utilizzato in associazione ai farmaci sperimentali per verificarne il funzionamento all'interno delle cellule.

Notizia

Largo Consumo, fascicolo 6/2006, lunghezza 1/5 di pagina

Vino rosso: scoperti i coloranti

Notizie dal biotech: Sono due enzimi a conferire all'uva il suo tipico colore rosso. L'identificazione degli ultimi due tasselli mancanti alla comprensione del meccanismo è opera di un team italofrancese e apre la strada alla selezione mirata per la qualità delle uve per ottenere varietà particolarmente pregiate.

Notizia

Largo Consumo, fascicolo 6/2006, lunghezza 1/5 di pagina

Dal DNA dei gibboni addio all'obesità

Notizie dal biotech: Disattivare un segmento del Dna che controlla la quantità del grasso adiposo. Potrebbe essere l'applicazione di una ricerca di biologi dell'Università di Tokyo.

Notizia

Largo Consumo, fascicolo 6/2006, lunghezza 1/5 di pagina

Peperoncini per la prostata

Notizie dal biotech: L'idea iniziale dello studio è nata dalla constatazione del potere quasi narcotico della capsicina, che si riteneva "addormentasse" i tessuti, mentre provocava una vera e propria morte selettiva.

Notizia

Largo Consumo, fascicolo 5/2006, n° pagina 65, lunghezza 0,5 di di pagina



Svelato il segreto di mucca pazza

Notizie dal biotech: È una forma sbagliata della proteina prionica, PrP, presente in abbondanza nel nostro cervello, a dare origine al morbo della mucca pazza e alla malattia di Creutzfeld-Jakob.

Citati:

Lindquist Susan, Whitehead Institute di Cambridge
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 5/2006, n° pagina 65, lunghezza 0,5 di di pagina

Aviaria: test veloce dall'Italia

Notizie dal biotech: Clonit, impresa italiana di biotecnologie per la salute (www.clonit.it), ha messo a punto un kit diagnostico con tecniche di biologia molecolari (real time pcr), prodotto industrialmente, per la rilevazione dell'influenza aviaria sostenuta dal virus H5N1.

Citati:

Antrax Nat test, Clonit, Istituto superiore di Sanità, test Nat per la Sars CoV, Virus H5N1
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 5/2006, n° pagina 65, lunghezza 0,5 di di pagina

Rischia di più chi ha la renina bassa

Notizie dal biotech: Che il sale da cucina fosse controindicato per chi soffre di pressione alta era noto da tempo. Adesso uno studio effettuato presso l'Università americana della Virginia mette in relazione una bassa presenza nel sangue di renina, proteina legata al funzionamento del rene, e la probabilità di avere un forte aumento della pressione dopo un pasto ad alto tenore di sale.

Citati:

Carey Robert M., Università Americana della Virginia
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 5/2006, n° pagina 65, lunghezza 0,5 di di pagina

I batteri ricicloni

Notizie dal biotech: Batteri che, opportunamente modificati, si nutrono esclusivamente di stirene: è il risultato di uno studio che apre nuove opportunità di riciclo e smaltimento di plastiche difficilmente biodegradabili.

Citati:

Università di Dublino, Ward Patrick G.
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 5/2006, n° pagina 65, lunghezza 0,5 di di pagina

Cavolfiore per la prostata

Notizie dal biotech: Nuove speranze per il trattamento e la cura dei tumori alla prostata arrivano dal curcumino, principio presente nella curcuma, la spezia che conferisce al curry il suo caratteristico colore giallo oro.

Citati:

Kong Ah-Ng Tony, Rutgers University
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 5/2006, n° pagina 116, lunghezza 1/6 di pagina

Via libera al mais transgenico

Tutele e diritti: Il mais transgenico della linea 1507 e prodotto dal gruppo Pioneer, secondo la Commissione europea, potrà essere commercializzato in Europa.

Citati:

Efsa (European food safety authority), Movimento consumatori, Pioneer
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 4/2006, n° pagina 36, lunghezza 2 pagine

Ogm, una partita in parità

Indagine di Eurisko (Confagricoltura). Le aziende coinvolte per una dimensione media di ... ettari e per una media di ... addetti. Il settore si spacca nettamente in due tra chi si dichiara favorevole (...%) e chi contrario (...%), con un ...% incerto. Danni per la salute del consumatore, la "rottura" dell'equilibrio naturale dell'ecosistema, rischio di far nascere microrganismi con mutazioni di difficile controllo, opportunità, attraverso l'uso di Ogm, di garantire una più ampia scelta di prodotti.

Box, Tabelle e Grafici a corredo:

- [Gli svantaggi dell'impiego degli ogm nell'agricoltura italiana \(in%\)](#)

- [I vantaggi dell'impiego degli ogm nell'agricoltura italiana \(in%\)](#)

Citati:

Cia, Coldiretti, Confagricoltura, Eurisko



Articolo

Largo Consumo, fascicolo 4/2006, n° pagina 79, lunghezza 1/5 di pagina

Tre funghi contro la leucemia

Notizie dal biotech: Un consorzio internazionale di biologi molecolari, coordinato dal professor David Denning dell'Università di Manchester, ha pubblicato il codice genetico degli Aspergilli, «L'identificazione di queste sequenze genomiche – afferma il fisiologo britannico – ci permetterà di trasformare l'approccio clinico di molte patologie oggi pericolose comprendendo i motivi per cui questi funghi sono così letali e allergenici».

Citati:

Denning David, Università di Manchester
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 4/2006, n° pagina 79, lunghezza 1/5 di pagina

Migliori raccolti dall'Auxina modificata

Notizie dal biotech: La lotta alla fame ha un valido alleato nelle piante capaci di assorbire più anidride carbonica e di radicarsi meglio nel terreno, capaci di aumentare i raccolti anche nei terreni più poveri. (Auxina, un fito-ormone).

Citati:

Gaxiola Roberto, Università del Connecticut
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 4/2006, n° pagina 79, lunghezza 1/5 di pagina

Contro l'intossicazione da "Hamburger"

Notizie dal biotech: Cure migliori alla cosiddetta "intossicazione da hamburger", grave affezione da avvelenamento alimentare tipica degli Stati Uniti derivata dall'assunzione di carni crude e latte non pastorizzato, grazie alla scoperta di ricercatori canadesi associati alla Queen's University di Kingston di una variante di batterio presente nel nostro intestino.

Citati:

Jia Zongchao, Queen's University di Kingston, Suits Michael
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 4/2006, n° pagina 79, lunghezza 1/5 di pagina

Farmaci dalle diatomee

Notizie dal biotech: Nuovi efficaci nanoveicoli da impiegare per distruggere pesticidi o somministrare farmaci in zone poco vascolarizzate sono allo studio di ricercatori associati all'Ohio State University. Uno dei programmi più evoluti riguarda nanocapsule derivate dai gusci silicei delle diatomee, alghe unicellulari presenti in quasi ogni acqua marina e dolce.

Citati:

Ohio State University, Sandhage Kenneth
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 4/2006, n° pagina 79, lunghezza 1/5 di pagina

Edulcorante extradolce

Notizie dal biotech: Dolcificanti artificiali che abbiano davvero il sapore dello zucchero: potrebbero essere disponibili tra non molto grazie a sviluppi negli studi sul gene T1r3 che regola la percezione del dolce dei cibi.

Citati:

Liberles David S., Università del Wyoming
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 4/2006, n° pagina 79, lunghezza 1/5 di pagina

Una tecnica per il riso

Notizie dal biotech: Un fungo devastante per colture pregiate come il riso si potrebbe sconfiggere con un processo transgenico messo a punto da studiosi associati al Ministero dell'agricoltura americano.

Citati:

Dennis Patrick, Ministero dell'Agricoltura Americano
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 4/2006, n° pagina 115, lunghezza 1/5 di pagina

Subito i nomi del grano contaminato

Tutele e diritti: Il Movimento consumatori a proposito del caso del grano contaminato chiede al Ministero della Salute che i consumatori siano tempestivamente informati circa la casa produttrice, i prodotti incriminati e la numerazione dei lotti.

Citati:



Ministero della Salute, Movimento Consumatori
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 3/2006, n° pagina 71, lunghezza 1/5 di pagina

Federbio: niente Ogm

Federbio saluta con favore l'arrivo di una norma europea sul biologico, in previsione tra l'altro di un marchio comunitario obbligatorio contro l'ipotesi di introdurre soglie di contaminazione accidentale da ogm uguali ai prodotti dell'agricoltura tradizionale. Da tempo gli organismi di certificazione aderenti a Federbio hanno adottato il limite dello ...% rispetto a quello proposto dalla Commissione europea dello ...%.

Citati:

Federbio
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 3/2006, n° pagina 73, lunghezza 1/6 di pagina

Uova per ricaricare il cellulare

Notizie dal biotech: è dimostrato che a una certa quantità di proteina Sprouty2 nei tessuti corrisponde una carica elettrica disponibile per nanoutenze. E la cellula con maggiore potenziale è l'uovo di struzzo.

Citati:

Pnaos, Università del Texas
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 3/2006, n° pagina 73, lunghezza 1/6 di pagina

Fibre vegetali da batteri biotech

Notizie dal biotech: del modo di ottenere batteri costruttori si occupa una ricerca finanziata dal giapponese Forestry and Forest products research institute apparsa su Proceedings of the National Academy of Sciences.

Citati:

Forestry and Forest products research institute , National Academy of Sciences
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 3/2006, n° pagina 73, lunghezza 1/6 di pagina

Neurodegenerazione: stop dalla frutta

Notizie dal biotech: dei benefici salutari della mela di sapeva. Pare però che elimini anche i rischi di degenerazione cerebros spinale. Importante è che sia mela rossa che contiene quercitina, in cui ricercatori alla Cornell University di New York hanno individuato un bioprotettore che evita l'ossidazione e quindi l'invecchiamento delle cellule.

Citati:

Cornell University di New York
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 3/2006, n° pagina 73, lunghezza 1/6 di pagina

Grano più nutriente grazie a due proteine

Notizie dal biotech: modulandone biotecnologicamente la presenza è stato possibile ottenere dei grani sperimentali di diversa consistenza. Sfruttando inoltre la somiglianza dei cereali abbiamo modificato anche varietà di riso rendendole più morbide e macinabili di circa il ...%.

Citati:

Montana University
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 3/2006, n° pagina 73, lunghezza 1/6 di pagina

I benefici del tabacco transgenico

Notizie dal biotech: scoperto che l'acido salicilico difende il metabolismo delle piante, abbiamo ingegnerizzato varietà di tabacco inducendole a moltiplicare per la naturale produzione di principio attivo.

Citati:

Largo Consumo, fascicolo 3/2006, n° pagina 73, lunghezza 1/6 di pagina

Piante contro l'inquinamento

Notizie dal biotech: alcune piante lanciano segnali di pericolo che si potrebbero impiegare nel monitoraggio dei suoli e dell'aria. Modificandone il corredo si è potuto mettere a punto piante transgeniche molto più sensibili alle variazioni fitochimiche che si potrebbero impiegare nella prospezione della fertilità dei terreni o per monitorare gli inquinanti dell'aria.

Citati:

Università di Pennsylvania
Notizia



Largo Consumo, fascicolo 3/2006, n° pagina 73, lunghezza 1/6 di pagina

Elettricità dai rifiuti

Notizie dal biotech: valorizzare le frazioni zuccherine dei rifiuti organici per ricavare elettricità: è il traguardo raggiunto da biologi dell'Università del Massachusetts studiando un batterio che emette minime quantità di energia elettrica cibandosi di composti di glucosio negozi indipendenti specializzati in bio e horeca.

Citati:

Università del Massachusetts
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 3/2006, n° pagina 111, lunghezza 1 Pagina

Ogm e tradizionali: separati in campo

Ogm: si avvicina a grandi passi la conclusione dell'iter della normativa 5/2005, che attribuisce a Regioni e Province autonome il compito di adottare piani di coesistenza tra coltivazioni Ogm e tradizionali, e di garantire la non contaminazione. Il termine è stato fissato per luglio 2006, sospendendo così la moratoria attualmente in atto su tali coltivazioni.

Box, Tabelle e Grafici a corredo:

[L'atteggiamento verso le coltivazioni Ogm \(in %\)](#)

Citati:

Archè, Bvqi, Cinsa, Consorzio interuniversitario scienze ambientali, Coop, Editrice Consumatori, Ministero delle Politiche agricole e forestali, Soldi Aldo, Università di Bologna, Università di Firenze, Università di Parma
Articolo

Largo Consumo, fascicolo 2/2006, n° pagina 37, lunghezza 2 Pagine

Biotecnologie nel piatto

Biotecnologie: Non è sempre il caso di arricciare il naso. La scienza moderna può fare molto per tutelare la sicurezza degli alimenti, suggerendo metodi di verifica rapidi e affidabili.

Box, Tabelle e Grafici a corredo:

- [I numeri di Bioforum e Nanoforum](#)

Citati:

Aleandri Riccardo, Bioforum, Dell'Orto Vittorio, Dipartimento di Scienze veterinarie e tecnologie per la sicurezza degli alimenti, Istituto sperimentale di meccanizzazione agricola di Monterondo, Istituto sperimentale italiano Lazzaro Spallanzani, Iter, Mannino Saverio, Ministero della Salute, Mirabelli Romano, Nanoforum, Politecnico di Milano, Scampicchio Matteo, Solaini Silvia, Università degli Studi di Milano
Articolo

Largo Consumo, fascicolo 1/2006, n° pagina 68, lunghezza 1/6 di pagina

Insetti sotto controllo

Notizie dal biotech: uno studio, apparso sul bollettino dell'Università Britannica di Bath, a firma di Timoty L. Karr, analizza l'opportunità di inibire o moltiplicare le potenzialità di controllo della natalità di divedi insetti, eliminando o modificando un loro gene in grado di accettare o rigettare la fertilità degli embrioni.

Citati:

Karr L. Timothy, Università Britannica di Bath
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 1/2006, n° pagina 68, lunghezza 1/6 di pagina

Contro la fame carne coltivata

Notizie dal biotech: Far crescere bistecche, cosce di pollo o petti d'anatra come fossero ortaggi coltivati in serra: è il progetto presentato da Jason Matheny, studente di bioingegneria presso l'Università del Maryland. Si è riusciti a indurre la crescita di particelle proteiche in quantità tali da renderle corpose quanto diversi grammi di carne alimentare.

Citati:

Matheny Jason, Nasa, Università del Maryland
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 1/2006, n° pagina 68, lunghezza 1/6 di pagina

Farmaci spray da un fungo del mais

Notizie dal biotech: Un microdiffusore di farmaci spray che replica la modalità di dispersione delle spore acuminate di un piccolo fungo del mais è stato studiato da ricercatori della Michigan State University di East Lansing. Si cerca di associare farmaci bioingegnerizzati a sistemi di dispersione naturali a vantaggio delle penetrazione dei medicinali.

Citati:



Gaffoor Iffa, Michigan State University
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 1/2006, n°pagina 68, lunghezza 1/6 di pagina

Abbronzatura senza rischi

Notizie dal biotech: abbronzarsi senza correre il rischio di tumori alla pelle: in futuro sarà possibile, nonostante il progressivo assottigliamento dello strato di ozono, grazie alla comprensione dei fenomeni che regolano l'adattabilità di molte specie animali alle componenti più pericolose delle luce.

Citati:

Ohio State University, Zhong Dongping
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 1/2006, n°pagina 68, lunghezza 1/6 di pagina

Crusca GM per un cuore sano

Notizie dal biotech: La crusca mantiene il cuore sano: perchè allora non incrementare il principio attivo con la biotecnologia? Su questa ipotesi sta lavorando Majken K. Jensen del National Institute of Public Health di Copenaghen, dopo aver osservato il comportamento alimentare di un ampio campione di popolazione danese che si nutre con alimenti a base di crusca.

Citati:

Jensen K. Majken, National Institute of Public Health di Copenaghen
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 1/2006, n°pagina 68, lunghezza 1/6 di pagina

Cellule giovani dal caffè

Notizie dal biotech: dai risultati di uno studio finlandese che attribuisce al caffè effetti cardioprotettivi, Joe Vinson, biochimico all'Università di Scranton, ha verificato che l'apporto degli antiossidanti nella bevanda supera...continua...

Citati:

Università di Scranton, Vinson Joe
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 1/2006, n°pagina 101, lunghezza 1/5 di pagina

Niente OGM nei campi e nei piatti

Tutele e diritti: da una ricerca Eurisko emerge la decisa contrarietà degli agricoltori (...%) nei confronti degli organismi geneticamente modificati, contrarietà supportata da una buona conoscenza della tematica da parte degli stessi (...%). Dall'inizio dell'anno il numero di comuni OGM free è aumentato del ...%.

Citati:

Adusbef, Eurisko, Federconsumatori, Lannutti Elio, Trafiletti Rosario
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 12/2005, n°pagina 144, lunghezza 1 pagina

Nuove opportunità con le biotecnologie

Uno studio di Blossom Associati analizza le opportunità del comparto delle biotecnologie. Il ...% delle aziende italiane nasce su solide basi scientifiche, ma non riesce a generare un fatturato superiore al milione di euro. Lombardia (...% delle aziende in Italia) e Toscana (...) stanno scommettendo sul futuro del biotech. Il settore di partenza potrebbe essere quello terapeutico e diagnostico, ambientale e agroalimentare, campi di ricerca in cui l'Italia già vanta posizioni di eccellenza.

Box, Tabelle e Grafici a corredo:

- [Gli ambiti di interesse per gli investimenti in biotecnologie \(in %\)](#)

Citati:

Assobiotec, Blossom Associati
Articolo

Largo Consumo, fascicolo 11/2005, n°pagina 45, lunghezza 1 pagina

Innovazione a pieno ritmo

Biotechologie: Il futuro in Italia è appannaggio soprattutto di giovani imprese specializzate, che operano nel settore farmaceutico. A esse sarebbe auspicabile destinare incentivi fiscali e contributivi

Box, Tabelle e Grafici a corredo:

- [Le imprese biotech in Europa: 2000-2003 \(in unità\)](#)

Citati:

Assobiotec, Borsa, Emea (Agenzia europea per la registrazione dei prodotti medicinali), Ernest & Young, Fda (Food and drug administration), Federchimica, Gibi (giovane impresa biotecnologica innovativa), Global Biotechnology Report 2004, Gradnik Roberto, Nbc (New biotech company), Strategia di Lisbona
Articolo



Largo Consumo, fascicolo 10/2005, n° pagina 63, lunghezza 1/6 di pagina

Plastica biotech da microbo amazzonico

Notizie dal biotech: In futuro si otterranno plastiche hi-tech partendo da un batterio di recente mappatura. Un team di ricercatori brasiliani ha sequenziato il genoma di un microrganismo amazzonico che può essere impiegato nei processi di crescita dei polimeri.

Citati:

Ana T. Ribeiro de Vasconcelos, Laboratorio Nacional de Computacao Cientifica
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 10/2005, n° pagina 63, lunghezza 1/6 di pagina

Riso e mais più resistenti

Notizie dal biotech: Riso e mais Ogm ancora più resistenti agli infestanti con l'innesto di un gene ulteriormente modificato. È il punto di arrivo di un progetto varato dall'Università spagnola di Lleida.

Citati:

Christou Paul
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 10/2005, n° pagina 63, lunghezza 1/6 di pagina

Per eliminare gli agrofarmaci

Notizie dal biotech: Batteri geneticamente modificati potranno metabolizzare e rendere inerti molte sostanze pericolose. Si tratta di un progetto pilota del centro di sperimentazione associato all'Università californiana di Riverside.

Citati:

Ashok Mulchandani
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 10/2005, n° pagina 63, lunghezza 1/6 di pagina

Erbicidi sicuri per uomo e ambiente

Notizie dal biotech: Dall'auxina, proteina con un ruolo fondamentale nello sviluppo dei vegetali, si potranno produrre erbicidi più sicuri per l'uomo e per l'ambiente, in grado di impedire la crescita di piante infestanti inibendone alcune funzioni.

Citati:

Howard Hughes Medical Institute di San Diego, Yunde Zhao
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 10/2005, n° pagina 63, lunghezza 1/6 di pagina

Il biotermometro molecolare

Notizie dal biotech: Entro un decennio saranno disponibili termometri ad altissima risoluzione che da alcune molecole della pelle percepiranno variazioni di temperatura anche minime.

Citati:

Ardem Patapoutian, Scripps Research Institute
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 10/2005, n° pagina 63, lunghezza 1/6 di pagina

Batteri contro antibiotici

Notizie dal biotech: La capacità di molti batteri di adattarsi agli antibiotici si potrà aggirare modificandone la struttura genetica. La scoperta, che potrebbe aprire la strada allo sviluppo di nuovi farmaci biotech, si deve a una ricerca presso il National Institute of Public Health and the Environment olandese.

Citati:

National Institute of Public Health and the Environment, Rob Willmes
Notizia

Largo Consumo 9/2005 pg 21

Ogm: Coop non fa crociate

Etica e impresa: Nata per tutelare la sicurezza e la salute dei dipendenti, il suo compito è quello di comprendere l'interazione fra utente e ambiente, e di migliorare la comunicazione. I riferimenti legislativi.

Box, Tabelle e Grafici a corredo:

- [I pareri sulla coltivazione di sostanze ogm \(in %\)](#)

Articolo

Largo Consumo 9/2005 pg 57

Quando la ricerca si fa impresa

Biotecnologie: Trasformare i risultati scientifici in innovazioni al servizio delle aziende: questo l'obiettivo di Bioiniziativa, un progetto di valutazione di proposte



concrete da applicare sul campo. Il comitato promotore punta alla valorizzazione dei risultati scientifici generati dal sistema della ricerca e la loro trasformazione in innovazioni tecnologiche su cui innestare la nascita e la crescita di nuove imprese.
Articolo

Largo Consumo, fascicolo 9/2005, n°pagina 71, lunghezza 1/5 di pagina

Batteri Gm contro la plastica

Notizie dal biotech: Un team di studiosi indiani, associati al National Chemical Laboratory di Pune, ha perfezionato il meccanismo, già noto, grazie al quale alcuni batteri "mangiano" le sostanze plastiche, eliminandole...continua...
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 9/2005, n°pagina 71, lunghezza 1/5 di pagina

Una "pila" a batteri illuminerà l'oceano

Notizie dal biotech: una "pila" transgenica potrebbe alimentare in futuro apparati elettrici e elettronici nei mari remoti. È la prima applicazione pratica di uno studio del Naval Research Laboratory di Washington che ha messo a punto una cella a combustibile di batteri Gm. «Alcuni organismi unicellulari viventi nei sedimenti degli oceani – afferma Leonard Tender, coordinatore della ricerca – presentano una straordinaria capacità di trasformare ioni sodio in elettronegatività...continua...
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 9/2005, n°pagina 71, lunghezza 1/5 di pagina

Ecoplastiche dalla soia

Notizie dal biotech: la soia, una delle colture più diffuse sul pianeta, potrebbe divenire presto un valido sostituto del petrolio per produrre fibre sintetiche. Secondo il bollettino dell'Università del Delaware, ricercatori coordinati da Richard Woo avrebbero impiegato l'olio di soia per produrre catene polimeriche omogenee con caratteristiche meccaniche persino superiori a quelle derivate dal petrolio. ...continua...
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 9/2005, n°pagina 71, lunghezza 1/5 di pagina

Il fungo anticarbonio

Notizie dal biotech: con un fungo geneticamente modificato microbiologi russi avrebbero attuato un "lavaggio" non aggressivo di parti metalliche come quelle di motori di aerei o navicelle spaziali, evitando l'uso di reagenti o decapanti pericolosi per l'uomo e l'ambiente...continua...
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 9/2005, n°pagina 71, lunghezza 1/5 di pagina

Un lievito contro l'Aids

Notizie dal biotech: sviluppare strumenti clinici innovativi per conoscere meglio alcune patologie e cercare rimedi per combatterle è l'obiettivo di uno studio coordinato da Brendan Loftus del Tigr (The Institute for Genomic Research) americano che ha mappato il Dna di un lievito responsabile delle gravi infezioni da Cnf (Cryptococcus neoformans). ...continua...
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 9/2005, n°pagina 71, lunghezza 1/5 di pagina

Conoscenze sul Dna "Variabile"

Notizie dal biotech: Alcuni funghi in condizioni esterne proibitive mettono in atto rapide e profonde modificazioni genetiche. È la scoperta dei ricercatori associati alla Rothamsted Research di Harpenden (Gb) coordinati da Sarah Bearchell, che consentirà di sperimentare nuovi marcatori dei fattori inquinanti, con la prospettiva inoltre di replicare su altri organismi unicellulari un adattamento biotech per la sopravvivenza...continua...
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 6/2005, n°pagina 100, lunghezza 1/5 di pagina

Poca consapevolezza sugli alimenti biotech

USA: secondo uno studio effettuato dalla Rutgers University, a 10 anni dall'introduzione dei cibi geneticamente modificati nell'industria alimentare Usa, gli americani si sono assuefatti agli Ogm, tanto da non sapere nemmeno più di averli nel piatto. Il ...% delle persone intervistate, infatti, ignora che gli Ogm siano venduti nei supermercati e il ...% non sa neppure di averli mai consumati.

Citati:

Rutgers University
Notizia



Largo Consumo, fascicolo 6/2005, n° pagina 67

L'origano difende dalle infezioni

Notizie dal Biotech: Il carvacrolo, composto fenolico estratto dall'origano, ha dato ottimi risultati nel fermare la proliferazione degli stafilococchi.

Citati:

Georgetown University Medical Center, Preuss Harry G.

Notizia

Largo Consumo, fascicolo 6/2005, n° pagina 67

Colore biotech per il blu dei jeans

Notizie dal Biotech: Una alternativa ecocompatibile ai tradizionali pigmenti industriali.

Notizia

Largo Consumo, fascicolo 6/2005, n° pagina 67

Il tè verde protegge dai tumori

Notizie dal Biotech: Un polifenolo presente nel tè verde potrebbe aprire la strada a nuove scoperte mediche.

Citati:

Jic di Norwick, Thorneley Roger N.F.

Notizia

Largo Consumo, fascicolo 6/2005, n° pagina 67

Il gene del mais per la biodiversità

Notizie dal Biotech: Scienziati sono riusciti a ricostruire e mappare il Dna arcaico di un progenitore del moderno mais a stelo lungo.

Citati:

Schmidt Robert J., Università della California

Notizia

Largo Consumo, fascicolo 6/2005, n° pagina 67

Acido oleico Bt per il seno

Notizie dal Biotech: I principi attivi contenuti nell'olio di oliva possono diminuire il rischio di tumore al seno.

Citati:

Menendez Javier, Northwestern Univertisty di Chicago

Notizia

Largo Consumo 5/2005 pg 50

Strategie di ricerca

Bioteconologie: Occorrono più investimenti e il superamento della soglia di visibilità perché le industrie italiane del settore diventino realmente competitive, soprattutto in campo medico e farmaceutico.

Box, Tabelle e Grafici a corredo:

- Lo sviluppo di farmaci innovativi da bioteconologie (in unità)

Citati:

Alberghina Lilia, Assobiotech, Bersani Carlo, Dompè Sergio, Università di Milano-Bicocca, Vingiani Leonardo

Articolo

Largo Consumo, fascicolo 5/2005, n° pagina 63

Il vaccino attraverso la patata

Notizie dal Biotech: Una speciale patata biomodificata, più ricca di nutrienti nobili e più povera di zuccheri primari è stata adattata al trasporto di vaccini liofilizzati.

Notizia

Largo Consumo, fascicolo 5/2005, n° pagina 63

I plus delle barbabietole Gm

Notizie dal Biotech: L'utilizzo di glifosato nelle piantagioni di barbabietole da zucchero Gm permette grande flessibilità nella manipolazione delle erbe infestanti.

Notizia

Largo Consumo, fascicolo 5/2005, n° pagina 63

Alghe per bonificare le acque

Notizie dal Biotech: Una nuova famiglia di alghe Gm sarà impegnata nella bonifica di grandi laghi del Nord America.

Notizia

Largo Consumo, fascicolo 5/2005, n° pagina 63

Nuovi antibiotici dal mare



Notizie dal Biotech: Partendo dagli antibiotici prodotti naturalmente da un'alga marina si potranno ottenere, attraverso le biotecnologie, nuovi composti per applicazioni biomediche.
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 5/2005, n° pagina 63

Mai più lacrime con la cipolla

Notizie dal Biotech: Arriva una nuova cipolla Gm, che pur mantenendo invariato il caratteristico sapore, non induce la lacrimazione.
Notizia

Largo Consumo, fascicolo 5/2005, n° pagina 63, lunghezza 1/6 di Pagina

Pianta contro il mercurio

Notizie dal Biotech: Una pianta geneticamente modificata in grado di trasformare il mercurio in un innocuo gas rilasciabile in aria potrebbe prevenire la contaminazione dei terreni industriali.
Notizia

Largo Consumo 4/2005 pg 145

Crescono le superfici agricole per gli Ogm

Le superfici coltivate con piante geneticamente modificate hanno registrato lo scorso anno il secondo tasso di crescita mai riscontrato, raggiungendo gli 81 milioni di ettari

Box, Tabelle e Grafici a corredo:

- I Paesi con le maggiori superfici coltivate con piante Ogm (in % sul tot mondiale)
Notizia

Largo Consumo 3/2005 pg 183

Istituzioni contro gli Ogm

In Italia 1 Comune su 4 è contro gli Ogm In Italia 1 Comune su 4 è contro gli Ogm
Notizia

Largo Consumo 1/2005 pg 108

Mais transgenico sorvegliato speciale

Notizie dall'Unione europea: La Ce ha approvato l'iscrizione nell'elenco comune delle piantagioni Ue di 17 varietà di mais gm Mon 810 di Monsanto. I semi potranno essere venduti nell'Ue, ma l'iscrizione in appositi elenchi nazionali ne limita l'immissione in Paesi membri in causa.
Notizia