

BLOG
FOTOGALLERY



(<http://www.linkiesta.it/print/174514>)

(<http://www.linkiesta.it/printmail/174514>)

mercato mondiale dell'Italia è tra le prime tre al mondo, 23 – pasta, pomodori, aceto, olio, fagioli, tra questi - in cui è la prima.

La nostra capacità di primeggiare è figlia, soprattutto, della grande qualità delle nostre produzioni. Non è un caso, peraltro, che non ci sia agricoltura in Europa – e poche al mondo – che abbiano una capacità di generare valore aggiunto quanto quella italiana. Da noi, un ettaro di terra, produce 1989 euro di valore aggiunto: ottocento euro in più della Francia, il doppio di Spagna e Francia, il triplo dell'Inghilterra.

Che ci crediate o meno, la nostra – con le sue 814 tonnellate di gas serra emesse per ogni milione di euro di prodotto - è anche una delle agricolture più "pulite" d'Europa. Molto più di quella inglese, ad esempio, che di tonnellate ne emette 1935, o di Germania e Francia, rispettivamente 1.339 e 1.249. È anche una delle più sicure, nonostante tutto: lo scorso anno, solo lo 0,2% dei prodotti agricoli made in Italy ha presentato residui chimici con valori oltre la norma. In Europa questa percentuale è salita all'1%, sino ad arrivare all'1,9% della Francia e al 3,4% della Germania.

1 2



Altro dato piuttosto sorprendente è la nostra primazia nell'economia delle produzioni biologiche. Nessun paese Europeo ha tanti produttori quanti ne ha l'Italia, che ne può contare ben 43.852, il 17% di tutti i produttori europei. Se allarghiamo lo sguardo oltre i confini continentali, siamo anche sestimi al mondo per ampiezza delle superfici a biologico, che crescono a un ritmo di 70mila ettari l'anno.

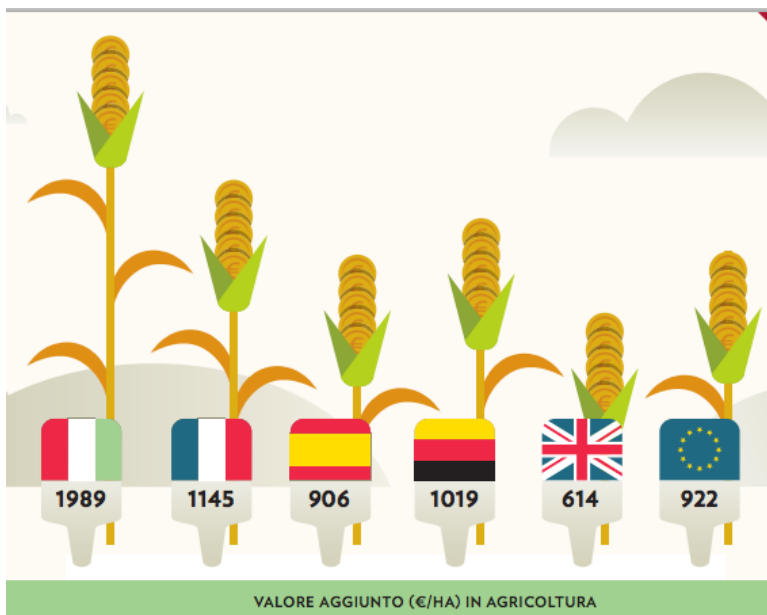
Chiamatela bioeconomy

Il risultato di quest'eccellenza è il frutto dell'innesto di menti giovani e di pensieri innovativi dentro mestieri antichi: oggi, un'azienda agricola su tre è guidata da persone che hanno meno di trentacinque anni. Non ci sono solo loro e non c'è solo l'anagrafe, tuttavia. L'intreccio con nuovi saperi e nuove tecnologie sta davvero cambiando i connotati all'agricoltura: «Un tempo agricoltura era sinonimo di coltivazioni con finalità alimentari, oggi non è più così», spiega Gianluca Carenzo, Direttore del **Parco Tecnologico Padano di**

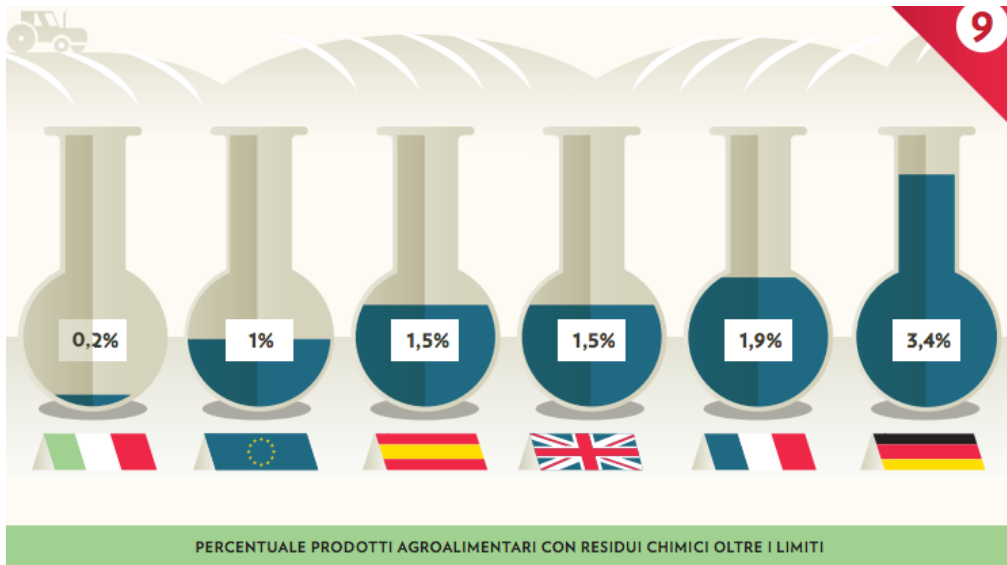
Lodi (<http://www.tecnoparco.org/>), centro di eccellenza nel settore delle biotecnologie e dell'agroalimentare: «Oggi – continua - l'agricoltura è una piattaforma su cui si innestano molteplici tipi di industrie, dalla alimentare alla chimica, dall'energia al tessile».

Ciò di cui parla Carenzo ha un nome: si chiama **bioeconomy** (<http://ilbioeconomista.com/2014/10/24/inside-the-world-bioeconomy-the-first-book-on-the-world-bioeconomy-is-finally-here/>) e comprende tutte le produzioni sostenibili di risorse biologiche rinnovabili e la loro conversione, come ad esempio quella dei flussi di rifiuti in cibo, mangimi, o prodotti bio-based, come le bioplastiche, i biocarburanti e bioenergia. Un macro-settore, questo, che seppur neonato in Italia vale già 241 miliardi di euro e occupa 1,6 milioni di persone. Al suo interno sono nate e crescono colossi come Novamont o piccole realtà innovative come **Bio-on** (<http://www.bio-on.it/where.php>), giovane impresa modenese che produce plastiche dagli scarti della lavorazione delle barbabietole da zucchero e che venerdì 23 ottobre 2014 **si è quotata con successo in Borsa**

(<http://www.borsaitaliana.it/borsaitaliana/news/news.htm>), nel listino Aim dedicato alle piccole e medie imprese. O ancora, come **la bioraffineria di Beta Renewables di Crescentino** (<http://www1.adnkronos.com/IGN/Sostenibilita/World in Progress/A-Crescentino-la-bioraffineria-da-75-milioni-di-litri-di-bioetanolo-anno-3270933329.html>), in provincia di Vercelli, la prima di seconda generazione al mondo, che produce 75 milioni di litri di etanolo l'anno usando



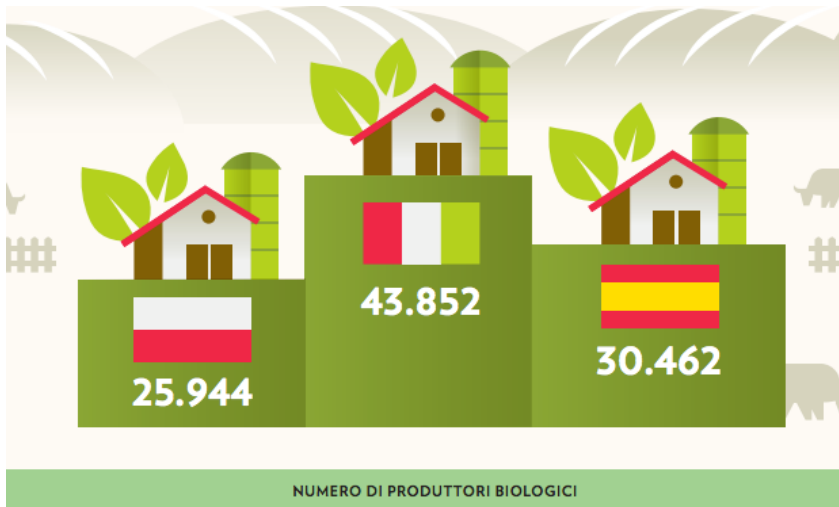
VALORE AGGIUNTO (€/HA) IN AGRICOLTURA



soltanto le biomasse di scarto – paglia di riso, soprattutto - disponibili in un raggio di 70 km dallo stabilimento.

«Nelle start up che incubiamo nel Parco Tecnologico Padano – spiega ancora Carenzo – lavorano assieme giovani laureati in agraria, ingegneri, informatici. Il loro potenziale innovativo sta tutto nel mix delle diverse competenze». Due anni fa, il Parco ha lanciato il concorso Alimenta 2 Talents, finalizzato a offrire formazione, risorse e le competenze dei ricercatori del Parco alle più innovative startup del settore. Tra i finalisti del 2013 ci sono realtà come **Orange Fiber** (<http://www.orangefiber.it/>), che crea tessuti sostenibili da rifiuti di agrumi – 700mila tonnellate solo in Italia - utilizzando le nanotecnologie. O come **The Algae Factory** (<http://www.alimenta2talent.eu/i-finalisti/the-algae-factory>) che produce pasta, cosmetici e altri prodotti a base di alga spirulina. O, ancora, come **Coffee Reloaded**

(<http://www.coffeereloaded.com/>), che si occupa di usare i fondi di caffè – in Italia ne vengono consumati 45 quintali al giorno – come fertilizzanti.



Orange Fiber - Vitaminic textiles from citrus products

from Orange Fiber

00:23

HD

Sia che si parli di agricoltura per uso alimentare, sia che si parli di bioeconomy, l'Expo dell'anno prossimo potrebbe davvero essere un trampolino di lancio: «Siamo crescendo – spiega ancora Carenzo – anche se ci muoviamo senza alcuna strategia nazionale sul tema». Per Expo, continua, «dobbiamo farci trovare pronti: è una straordinaria occasione per capire se e come potremo declinare le nostre tecnologie in un contesto globale che ci pone tante domande. Una su tutte, come si possono sfamare, vestire, riscaldare nove miliardi di persone senza distruggere il pianeta». Forse la nuova agricoltura non salverà solo l'Italia, insomma.



LEGGI ANCHE

Ma il biologico può essere l'agricoltura del futuro?



LEGGI ANCHE

Il lavoro per i giovani c'è, in campagna

Lidia Baratta (<http://www.linkiesta.it/lidia-baratta/profilo>)

POTREBBE INTERESSARTI ANCHE



Lavorare a scadenza, il tempo determinato in Italia e in Europa

A cura di Carlo Manzo
(<http://www.linkiesta.it/carlo-manzo/profilo>) e Paolo Stefanini
(<http://www.linkiesta.it/paolo-stefanini/profilo>)



Migliorano gli Mba italiani, ma è l'ora di India e Cina

Loredana Oliva



Obama dove vai se la middle class non ce l'hai?

Enrico Pedemonte
(<http://www.linkiesta.it/enrico-pedemonte/profilo>)



Sfila in procura la maxitruffa firmata Dolce&Gabbana

Enrico Dalessandro



Lotta all'evasione, il sindaco lavora per Tremonti

Tremonti

o per inserire commenti.

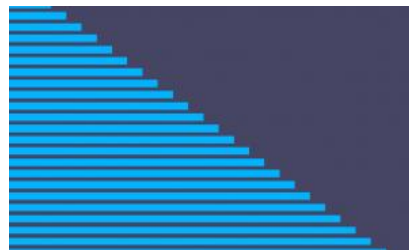
DATAVIZ

I tempi di attesa degli ospedali milanesi **ING NEWS**



Parlamentari Ucraina, Yatseniuk a sorpresa in vantaggio su Poroshenko

Scrutate il 30% delle schede. Il partito del Presidente Poroshenko puntava tutto su un accordo di pace con la Russia



RESTA AGGIORNATO

interattiva

Iscriviti per non perdere gli articoli e i post del giorno.

email

Accetto le condizioni sulla privacy

Iscriviti

[Ansa](#)

I giovani e il miraggio del posto fisso. Solo uno su sei a tempo indeterminato

Ogni cento contratti solo 15 sono a tempo indeterminato e quasi il 70% sono interinali o di formazione.

[La Stampa](#)

Manovra, ecco la lettera a Bruxelles

Nel documento l'indicazione delle risorse per correggere il deficit: oltre 4,8 miliardi

[Corriere della Sera](#)

(<http://optimized-by.rubiconproject.com/t/10814/41276/172820-15.3658374.3868170?url=http%3A%2F%2F>)

FOTOGALLERY

Venezia, il red carpet è di Re Al Pacino



[Tutte le fotogallery](#)



Gli effetti dello zucchero sul cervello



Cosa succede quando assumiamo cibi zuccherati? Un video lo illustra con precisione

SHARE

Tre modi per capire se il partner vi tradisce



Solo il dubbio è un cattivo segnale. Ma si possono fare ulteriori verifiche per capire meglio

SHARE

L'arte di non fare mai la scelta sbagliata



Prendere decisioni è impegnativo. Spesso per evitare la fatica si va d'istinto e si fanno errori

SHARE

Quanto è peggiorato il vostro udito?



Un video che è, al tempo stesso, un test per l'udito: ascoltate i segnali fin dove li percepite

SHARE



Compra la raccolta dei reportage di Quit su [Amazon](http://www.amazon.it/Quitally-LItalia-come-racconteresti-figlia/dp/8897404359/) (<http://www.amazon.it/Quitally-LItalia-come-racconteresti-figlia/dp/8897404359/>) e [Ibs.it](http://www.ibs.it/code/9788897404354/quit-the-doner/quitally-l-italia-come-non.html) (<http://www.ibs.it/code/9788897404354/quit-the-doner/quitally-l-italia-come-non.html>)

PRESI DAL WEB

La vergogna di avere denti poco curati nel mondo dei ricchi

Se fin dall'infanzia non si è avuto cura dei denti, è probabile che non si finirà per far parte dei cittadini americani ricchi e privilegiati

[Aeon](#)

Perché è illegale non votare nella maggior parte dell'America latina

Brasiliani e uruguaiani si sono trovati di fronte ad una scelta obbligata da fare alle urne, anche per non andare contro la legge

[The Atlantic](#)

Effetto Spotify: come la Svezia è diventata la capitale mondiale dello streaming

Un lungo articolo del Ft spiega come e perché una nazione come la Svezia sta stracciando la strada per il futuro della musica

[Financial Times](#)

POTRESTI ESSERTI PERSO

Ieri

[I giovani emigrati italiani non fanno i minatori](#)

[Quit](http://www.linkiesta.it/quit/profilo) (<http://www.linkiesta.it/quit/profilo>)

[Tre modi per capire se il partner vi tradisce](#)

["Con questa politica la camorra non morirà mai"](#)

[Alessandro Da Rold](http://www.linkiesta.it/alessandro-da-roid/profilo) (<http://www.linkiesta.it/alessandro-da-roid/profilo>)

Ultima settimana

Ultimo mese

PIU' COMMENTATI

Ieri

[Ebola, la lotta al virus passa per chi è immune](#)

[Cristina Tognaccini](http://www.linkiesta.it/cristina-tognaccini/profilo) (<http://www.linkiesta.it/cristina-tognaccini/profilo>)

[Ucraina, il voto non risolverà i problemi](#)

["Con questa politica la camorra non morirà mai"](#)

[Alessandro Da Rold](http://www.linkiesta.it/alessandro-da-roid/profilo) (<http://www.linkiesta.it/alessandro-da-roid/profilo>)

Ultima settimana

Ultimo mese

Sempre

I PIU' CONDIVISI SUI SOCIAL

ULTIMA SETTIMANA



Come ha fatto la Nigeria a sconfiggere l'Ebola

(<http://www.linkiesta.it/nigeria-ebola-contagio>)

CONDIVISO 1009 VOLTE

ULTIMA SETTIMANA



Chewing gum, come la chiamiamo di regione in regione

(<http://www.linkiesta.it/diversi-modi-di-chiamare-gomma-da-masticare>)

CONDIVISO 3232 VOLTE

DA SEMPRE SU LINKIESTA

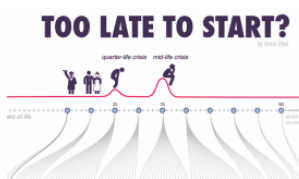


Il macchinone con targa rumena è esentasse

(<http://www.linkiesta.it/elusione-fisco-auto-targa-estera>)

CONDIVISO 4751 VOLTE

DAL WEB



Non avete avuto ancora successo? Non preoccupatevi

(<http://www.linkiesta.it/quando-imprenditori-cominciano-impresa>)

CONDIVISO 3201 VOLTE

LINKIESTA[Chi siamo](#)[Partner](#)[Privacy](#)[Cookies](#)[Commenti](#)[Termini e condizioni](#)**INFO**[Pubblicità](#)[ADVox \(http://www.linkiesta.it/advox\)](http://www.linkiesta.it/advox)[Login \(http://www.linkiesta.it/modal_forms/nojs/login\)](http://www.linkiesta.it/modal_forms/nojs/login)[Registrati \(http://www.linkiesta.it/modal_forms/nojs/register\)](http://www.linkiesta.it/modal_forms/nojs/register)[Abbonati](#)[Contattaci](#)**SPECIALI**[LinkTank](#)[DataViz](#)[Fotogallery](#)[Blog](#)**SEGUI LINKIESTA SU**[Facebook](#)[Twitter \(http://www.twitter.com/linkiesta\)](http://www.twitter.com/linkiesta)[G+](#)[Feed RSS \(http://www.linkiesta.it/feed\)](http://www.linkiesta.it/feed)

Linkiesta.it S.p.A. — Sede Legale: Via Cosimo del Fante 4 – 20122 Milano
Numero di partita IVA e numero d'iscrizione al Registro Imprese 07149220969 del Registro delle Imprese di Milano
Registrazione presso il Tribunale di Milano, n. 293 del 26 Maggio 2010