

Q CERCA NEL SITO

ABBONAMENTI

ACCEDI REGISTRATI 

- [ATTUALITÀ E MERCATO](#)
- [HORECA E PROFESSIONISTI](#)
- [CHECK-IN](#)
- [WiNE](#)
- [ALIMENTI e BEVANDE](#)
- [APPUNTAMENTI](#)
- [SALUTE A TAVOLA](#)
- [RICETTE](#)
- [ARCHIVIO](#)
- [ABBONAMENTI](#)
- [EDITORIALI](#)
- [RIVISTE](#)
- [NETWORK](#)
- [CONTATTI](#)
- [NEWSLETTER](#)



Italia a Tavola

Quotidiano di enogastronomia, turismo, ristorazione e accoglienza
Venerdì 03 Ottobre 2025 | aggiornato alle 15:40 | 114822 articoli pubblicati



 [14:36 Foss Marai e Daniel Canzian: quando il Prosecco diventa esperienza multisensoriale](#) [14:30 Pizza regina d'It](#)

AGRICOLTURA

HOME » ALIMENTI e BEVANDE » FARINA, PASTA e RISO

In Lomellina il riso del futuro: prime prove con le Tecniche di evoluzione assistita

Un raccolto unico nel suo genere dimostra come la biologia molecolare possa ridurre malattie e consumo di risorse, aprendo la strada a un'agricoltura più sostenibile e capace di affrontare i cambiamenti climatici

03 ottobre 2025 | 15:38

di [Stefano Calvi](#)

AGRICOLTURA

FARINA, PASTA e RISO

In Lomellina il riso del futuro: prime prove con le Tecniche di evoluzione assistita

Un raccolto unico nel suo genere dimostra come la biologia molecolare possa ridurre malattie e consumo di risorse, aprendo la strada a un'agricoltura più sostenibile e capace di affrontare i cambiamenti climatici

di [Stefano Calvi](#)

03 ottobre 2025 | 15:38

Il giorno della mietitura è arrivato anche per la ricerca scientifica. Nei campi del Centro ricerche sul riso dell'Ente nazionale risi, a Castello d'Agogna (Pv) in Lomellina, è stata raccolta la prima coltivazione italiana ottenuta grazie alle [Tecniche di evoluzione assistita](#) (Tea). Non si tratta di Ogm, ma di strumenti di biologia molecolare che consentono di intervenire in maniera precisa e rapida sul genoma della pianta, correggendolo senza introdurre dna esterno. Un passaggio che segna l'avvio di una nuova fase per l'innovazione in agricoltura, con sperimentazioni condotte direttamente in campo e non più solo in laboratorio.



In Lomellina germoglia il riso che guarda al clima e al domani

Ricerca e protagonisti

Al taglio del riso erano presenti la presidente dell'Ente nazionale risi, **Natalia Bobba**, il responsabile del settore miglioramento genetico del Centro ricerche sul riso, **Filip Haxhar**, e naturalmente **Vittoria Brambilla**, la nota ricercatrice del Dipartimento di Scienze agrarie e ambientali dell'Università degli studi di Milano, che con **Fabio Fornara** guida da anni un gruppo di ricerca che studia e sperimenta le Tea. **Obiettivo della ricerca è quello di ottenere un riso meno suscettibile al brusone, il fungo che spesso ostacola la crescita del riso fino ad arrivare a compromettere la sua coltivazione.**

LEGGI ANCHE

[Ecco come migliorerà il riso del futuro grazie all'utilizzo della tecnologia](#)

[Riso Tea: vandali distruggono campo sperimentale, ma la ricerca non si ferma](#)

Ma le Tea possono intervenire anche sulle altre caratteristiche bio-morfologiche per rendere la pianta di riso più produttiva e resiliente e, nel medesimo tempo, più resistente al cambiamento climatico. Ciò consente di dimezzare i tempi dell'ottenimento di una pianta di riso migliorata/editata, meno bisognosa di fitofarmaci, di acqua o di fertilizzanti.

Le prospettive delle Tea

La sperimentazione svoltasi al Centro ricerche sul riso ha favorevolmente impressionato anche i membri della **Commissione Agricoltura del Parlamento Ue**, che hanno visitato il centro a metà settembre. Hanno potuto toccare con mano come, grazie alle Tecniche di evoluzione assistita, sia possibile ottenere modifiche totalmente identiche a mutazioni spontanee o ottenute mediante il miglioramento genetico classico.



Taglio del riso e taglio col passato: le Tea aprono un nuovo capitolo in agricoltura

«Siamo convinti che sia anche attraverso queste evoluzioni che la coltivazione del riso potrà continuare ad essere un'eccellenza - ha commentato la presidente dell'Ente nazionale risi, **Natalia Bobba**. Nello stesso tempo renderanno più facile la vita ai risicoltori perché le Tea permetteranno di combattere il brusone, contro cui è sempre più difficile adottare contromisure efficaci attraverso il breeding tradizionale. E porteranno benefici alla coltivazione anche sulla possibilità di affrontare in modo adeguato i cambiamenti climatici».

© Riproduzione riservata

 **STAMPA**

[HOME](#) » [ALIMENTI e BEVANDE](#) » [FARINA, PASTA e RISO](#)

» [In Lomellina il riso del futuro: prime prove con le Tecniche di evoluzione assistita - Italia a Tavola](#)

[CENTRO RICERCHE SUL RISO](#)

[ENTE NAZIONALE RISI](#)

[CASTELLO D'AGOGNA](#)

[LOMELLINA](#)

[RISO](#)

[TEA](#)

[AGRICOLTURA](#)

[INNOVAZIONE](#)

[NATALIA BOBBA](#)

[FILIP HAXHAR](#)

[VITTORIA BRAMBILLA](#)

SCRIVI UN COMMENTO

• [Leggi CHECK-IN: Ristoranti, Hotel e Viaggi](#)

• [Iscriviti alle newsletter settimanali via mail](#)

• [Abbonati alla rivista cartacea Italia a Tavola](#)

• [Iscriviti alla newsletter su WhatsApp](#)

• [Ricevi le principali news su Telegram](#)