

# CORRIERE DELLA SERA

Corriere della Sera Sabato 21 Novembre 2015

CRONACHE

## Il salmone mutante

Il pesce Ogm che cresce a velocità doppia  
Via libera (e polemiche) alla vendita negli Usa

A suo modo, è un mutante. In natura non esisterebbe, se non avessero inserito nel suo Dna materiale genetico del salmone reale del Pacifico e del blennio americano, parente obeso dell'anguilla. Accorgimenti studiati in laboratorio dalla AquaBounty Technologies di Boston per accelerarne la crescita. Così trasformato, infatti, il vecchio salmone atlantico già a 16-18 mesi ha le dimensioni che i cugini non Ogm raggiungono a trenta, quando diventano adulti.

I creatori gli hanno dato il nome di AquaAdvantage, per sottolinearne i vantaggi, e la Food and Drug Administration, l'Agenzia federale che si occupa di regolamentare i farmaci e gli alimenti, ha autorizzato la commercializzazione negli Stati Uniti. Qualche condizione potrà essere allevata in due stabilimenti, in Canada e a Panama, in acque buie e chiuse, con il rischio di contaminazione con altre specie nel caso di una fuga.

### Il caso

● La Fda, l'agenzia che regola i farmaci e i cibi negli Usa, ha dato il via libera al salmone Ogm

● Si potrà consumare dal 2018 ma non produrre negli Stati Uniti

poco conto il fatto che gli Usa non prevedano l'obbligo di etichettatura per i prodotti Ogm, dunque neppure per l'AquaAdvantage.

«Non vogliamo negare i processi di innovazione tecnologica, ma siamo perplessi: temiamo che questo tipo di autorizzazioni possano aprire percorsi difficilmente controllabili, creare sospetti nei consumatori e ripercussioni sul mercato», spiega Giampaolo Buonfiglio, presidente del settore agro-ittico alimentare dell'Agci, l'associazione generale delle cooperative italiane. Paolo Martinello, alla guida di Altroconsumo, non è contrario pregiudizial-

### I due tipi a confronto

I due pesci, Ogm e comune, all'età di 18 mesi

**Salmone atlantico comune**

Peso **1,3 kg**  
Lunghezza **33 cm**

**Salmone Ogm**

Peso **3 kg**

Lunghezza **61 cm**



### Le ibridazioni

Il salmone Ogm è stato creato ibridando il Dna di tre tipi di pesce: salmone atlantico, salmone reale del Pacifico e blennio americano.

### I più diffusi

I prodotti Ogm più coltivati e la percentuale sul totale delle coltivazioni

Soia **82%**

Cotone **68%**

Mais **30%**

Colza **25%**

Fonte: AquaBounty Technologies, Isaaq

mente agli Ogm: «Perché siano sicuri e i cittadini vengano informati sull'origine dei prodotti. Ma in Italia sarebbe una scelta commercialmente sbagliata: abbiamo una tradizione alimentare di eccellenza».

Nonostante tutto, Claudio Cerati sarebbe disposto ad assaggiare il «Frankenfish»:

«Quanto meno per capire che sapore ha». Lui, però, il salmone lo importa dalle Isole Faroe, dove vive in mare aperto dentro recinti con il 98% di acqua e il 2% di pesce. Poco mutante, molto selvaggio.

**Elvira Serra**  
@elvira\_serra  
© RICERCA INNOVATIVA

### Il commento

Due nuovi geni per migliorare Tutti i dubbi di chi si oppone

di **Edoardo Boncin**

Adesso avremo il Salmone gigante a poco prezzo, tecnologia della modificazione del Dna e della utilizzazione per piante e animali tra cui è ormai molto avanzata e ormai molto avanzata. Permette la costruzione di esseri viventi sempre più portanti caratteristiche diverse da quelli che esistono. I più celebri sono i vegetali dei quali ci possiamo anche nutrire da allevamento. Per riguarda gli animali, la tecnica è stata recentemente usata per la convenienza delle carni, ma per alcuni quadri si presuppone di salmone diverso e di salmone

upstream



il salmone di Claudio Cerati