



FISV

FEDERAZIONE ITALIANA SCIENZE DELLA VITA

Prot. n° 26/2021

Alla Commissione Agricoltura della Camera

Roma 31 Maggio 2021

Oggetto: Posizione della Federazione Italiana Scienze della Vita sul DDL 988

Onorevoli Deputati,

Il 20 maggio scorso il Senato ha approvato quasi all'unanimità il ddl 988: Disposizioni per la tutela, lo sviluppo e la competitività della produzione agricola, agroalimentare e dell'acquacoltura con metodo biologico, apportando solo alcune modifiche rispetto al testo già approvato alla Camera nel dicembre 2018. Durante l'iter legislativo, le maggiori società e federazioni scientifiche, così come gruppi di scienziati e singoli studiosi, hanno espresso pubblicamente critiche fondamentali al testo.

Malgrado alcuni miglioramenti apportati in Senato, molti aspetti scientificamente e razionalmente inspiegabili rimangono nel testo definitivo. I principali derivano dall'equiparazione fra agricoltura biologica e agricoltura biodinamica. In questo modo si consente all'agricoltura biodinamica di godere di tutti i vantaggi economici, di promozione sociale e culturale, di utilizzo di prodotti nelle mense pubbliche e convenzionate, così come di beneficiare di finanziamenti privilegiati nelle istituzioni di ricerca della Stato, quali CNR e CREA, stabiliti nel ddl 988 e di percorsi formativi dedicati nelle università. Non vi è dubbio che questi due ultimi destano particolare perplessità e preoccupazione nel mondo della ricerca scientifica e della formazione di terzo livello universitario. Infatti, come è stato più volte sottolineato, l'agricoltura biodinamica oltre ad utilizzare spesso, anche se non sempre, le pratiche di quella biologica, aggiunge rispetto a questa disciplinari basati su credenze mistico-spirituali sviluppate negli anni '20 dello scorso secolo dal filosofo e occultista Rudolf Steiner, le quali presuppongono che i preparati e le pratiche dell'agricoltura biodinamica si avvantaggino di effetti senza cause, e flussi cosmici che generano forze di origine non materiale. E' facile comprendere come ciò sia impossibile da verificare secondo i criteri della scienza.

E' impossibile applicare il metodo sperimentale alla ricerca di forze ipotizzate da credenze mistico-spirituali. Sia ben chiaro: gli agricoltori sono liberi di credere a questi principi e di utilizzare le pratiche biodinamiche, ma il privilegiarle economicamente e culturalmente per legge rispetto alle

Federazione Italiana Scienze della Vita

Presidente: Gennaro Ciliberto

Segretario Scientifico e Tesoriere: Giovanna Serino

c/ Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, Sapienza Università di Roma

Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma

IBAN: IT07N0200805227000401154537

BIC: UNCRITMM



FISV

FEDERAZIONE ITALIANA SCIENZE DELLA VITA

teorie e pratiche agricole basate su evidenze verificabili sperimentalmente costituisce un precedente estremamente grave, che mette in discussione alle radici l'approccio razionale all'agricoltura e, in generale, le basi del metodo scientifico, diventa lesivo della credibilità delle nostre Università e delle Accademie e Società Scientifiche Italiane. Inoltre è indicativo di un Parlamento che non sa apprezzare valutazioni competenti e motivate provenienti dall'unanimità del mondo della ricerca. E tutto ciò in un momento storico particolare in cui si chiede alla scienza un contributo determinante per la transizione del sistema agrario nel suo complesso verso la sostenibilità.

Gli emendamenti proposti dalla senatrice Elena Cattaneo per escludere l'agricoltura biodinamica dal ddl sono stati respinti a larga maggioranza, con le motivazioni che le coltivazioni biodinamiche sono oggetto di studi pubblicati, e che questa forma di agricoltura ha crescente successo economico. In realtà, i pochi studi al riguardo sono nel complesso inconcludenti, e soprattutto, come spiegato sopra, di fatto è impossibile verificare con la scienza la bontà o meno delle specifiche pratiche biodinamiche. Si tratta di accettarle per fede.

Come Federazione Italiana di Scienze della Vita (www.fisv.org) ci domandiamo quale sia la direzione verso cui l'Italia intende indirizzare le sue risorse economiche in materia di agricoltura, quali fondamenti culturali desideri trasmettere alle nuove generazioni, e se abbia intenzione di avere rispetto per la scienza e la razionalità. Esprimiamo quindi la nostra più grande preoccupazione su quanto sta accadendo per l'agricoltura biodinamica, forti non solo della nostra personale convinzione ma anche della loro condivisione da parte dell'intera comunità scientifica di riferimento.

Il ddl 988 torna ora alla Camera per la decisione definitiva. Le S.V. sono chiamate a decidere se per la nostra agricoltura si debba dare credito per legge a credenze mistiche o sia meglio proseguire in base alla ragione e alle conoscenze basate sulle evidenze scientifiche. E' un accorato appello che la nostra comunità scientifica Vi rivolge per non mancare un appuntamento imperdibile.

Firmato

Prof. Gennaro Ciliberto- Presidente FISV

Prof. Luca Sineo - Presidente AAI (Associazione Antropologica Italiana)

Prof. Paolo Pinton - Presidente ABCD (Associazione Biologia Cellulare e del Differenziamento)

Prof. Michele Morgante - Presidente AGI (Associazione Genetica Italiana)

Prof. Martino Bolognesi - Presidente SIB (Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare)

Prof. Omar Rota Stabelli - Presidente SIBE (Società Italiana di Biologia Evoluzionistica)

Federazione Italiana Scienze della Vita

Presidente: Gennaro Ciliberto

Segretario Scientifico e Tesoriere: Giovanna Serino

c/ Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, Sapienza Università di Roma

Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma

IBAN: IT07N0200805227000401154537

BIC: UNCRITMM



FISV

FEDERAZIONE ITALIANA SCIENZE DELLA VITA

Prof.ssa Valeria Poli - Presidente SIBBM (Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare)

Prof. Pierdomenico Perata - Presidente SIBV (Società Italiana Biologia Vegetale)

Prof. Stefano Cesco - Presidente SICA (Società Italiana di Chimica Agraria)

Prof. Giorgio Racagni - Presidente SIF (Società Italiana di Farmacologia)

Prof. Fiorenzo Conti - Presidente SIF (Società Italiana di Fisiologia)

Prof. Mario Enrico Pè - Presidente SIGA (Società Italiana di Genetica Agraria)

Prof. Massimo Gennarelli - Presidente SIGU (Società Italiana di Genetica Umana)

Prof.ssa Antonella Russo - Presidente SIMAG (Società Italiana di Mutagenesi Ambientale e Genomica)

Prof. Paolo Visca Presidente SIMGBM (Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche)

Prof. Massimiliano Corsi Gennarelli Presidente SIP MET (Società Italiana di Patologia e Medicina Traslazionale)

Prof. Matteo Lorito Presidente SIPaV (Società Italiana di Patologia Vegetale)

Federazione Italiana Scienze della Vita

Presidente: Gennaro Ciliberto

Segretario Scientifico e Tesoriere: Giovanna Serino

c/ Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, Sapienza Università di Roma

Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma

IBAN: IT07N0200805227000401154537

BIC: UNCRITMM