



Società Italiana della Scienza del Suolo

SISS Newsletter

a cura di M. Mastrorilli

p. 1

Bio e dinamico è il suolo

La SISS non può che unirsi alla posizione di AISSA ([210527 Lettera ai Deputati posizione AISSA DDL S988.pdf](#)), ANA ([ACCADEMIA NAZIONALE DI AGRICOLTURA \(accademia-agricoltura.it\)](#)), la Fondazione Veronesi ([Agricoltura biologica e agricoltura biodinamica sono uguali? | Fondazione Umberto Veronesi \(fondazioneveronesi.it\)](#)), il Gruppo 2003 per la ricerca scientifica ([No alla legge che accredita l'agricoltura biodinamica | Per la ricerca scientifica \(gruppo2003.org\)](#)), e dell'Accademia dei Georgofili ([Posizione condivisa dalla comunità scientifica agraria e richiesta di proposta di modifica articoli del DDL 988 - Accademia dei Georgofili](#)) di altre società scientifiche (Accademia dei Lincei compresa) rispetto al Disegno di legge 988 "Disposizioni per la tutela, lo sviluppo e la competitività della produzione agricola, agroalimentare, e dell'acquacoltura con metodo biologico" che include l'agricoltura biodinamica.

La SISS riconosce che:

- quella in discussione è una legge necessaria per il settore alla luce del Green Deal europeo e delle Strategie di salvaguardia della Biodiversità;
- la biodinamica non segue il metodo scientifico, basato su evidenze sperimentali, trasparenza e ripetibilità;
- i fondi pubblici per la ricerca e la formazione devono essere utilizzati degnamente;
- l'Agricoltura avanza con i progressi della Scienza.

La Scienza si fa col metodo scientifico sperimentale, quello introdotto da Galileo nel '600. La biodinamica, coi suoi dogmi e i suoi preparati a base di niente, non fa parte degli ambiti di azione della Scienza del Suolo. Eppure, il bio e il dinamico sono le nuove frontiere della scienza del suolo.

Sull'asse del bio si moltiplicano gli studi sulle relazioni tra organismi e proprietà chimico-fisiche del suolo, finalizzati a migliorare la fertilità dei suoli e la sostenibilità dei sistemi agricoli.

Sull'asse della dinamica si accrescono gli interessi della Scienza del Suolo. Oltre quelle pressoché statiche (tessitura, la pendenza, la struttura e il colore), la SISS studia le proprietà dinamiche del suolo. Quelle che fanno riferimento ai processi chimici, biologici e fisici che stanno alla base del funzionamento del suolo. Queste proprietà tendono a rispondere rapidamente alla pressione esercitata dai fattori di cambiamento, ma nel tempo, con essi si mettono in equilibrio. E pure questo presunto equilibrio si modifica per farsi resiliente alle sollecitazioni del clima, della gestione agronomica e forestale, dell'uso del suolo. Il punto di equilibrio dura lo spazio di un ecosistema. E poi avanti con la prossima dinamica. Dinamiche complesse, ma comunque descrivibili con osservazioni, misure e appropriati modelli di interpretazione.

Disegni di legge

Atto Senato n. 988

 [Segui l'iter](#)

XVIII Legislatura

[Dati generali](#) |
 [Testi ed emendamenti](#) |
 [Dossier](#) |
 [Documenti acquisiti](#) |
 [Trattazione in Commissione](#) |
 [Trattazione in consultiva](#) |
 [Trattazione in Assemblea](#) |
 [Votazioni](#)

Disposizioni per la tutela, lo sviluppo e la competitività della produzione agricola, agroalimentare e dell'acquacoltura con metodo biologico

Titolo breve: *agricoltura con metodo biologico*

Iter

20 maggio 2021: approvato con modificazioni

Successione delle letture parlamentari		
C.290	T. U. con C.410 , C.1314 , C.1386 approvato in testo unificato	11 dicembre 2018
S.988	approvato con modificazioni	20 maggio 2021