



Regione Toscana



# associazione per l'agricoltura **bio**dinamica

IN COLLABORAZIONE CON

istituto di  
**AP** formazione  
**AB**

**demeter**

**36° CONVEGNO INTERNAZIONALE**

**UN'AGRICOLTURA DI SALUTE  
RICERCA, INNOVAZIONE E FORMAZIONE  
PER IL FUTURO DELLA TERRA**

**27 FEBBRAIO 2020**

FIRENZE - PALAZZO VECCHIO - SALONE DEI CINQUECENTO

**28 FEBBRAIO 2020**

DISEI - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

**29 FEBBRAIO 2020**

AZIENDA SPERIMENTALE DI MONTEPALDI  
SAN CASCIANO VAL DI PESA - FIRENZE

PROGETTO VALBIOAGRI FINANZIATO NELL'AMBITO DELLA SOTTOMISURA 1.2  
"SOSTEGNO AD ATTIVITÀ DIMOSTRATIVE E AZIONI DI INFORMAZIONE"  
PIANO DI SVILUPPO RURALE 2014-2020 DELLA REGIONE TOSCANA  
FONDO EUROPEO PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE:  
L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

Scopo del convegno è quello di porre l'attenzione sul valore del lavoro degli agricoltori biodinamici per la salute umana e dell'ambiente. Serve a sostenere la collaborazione tra contadini e ricercatori impegnati per il futuro della Terra e supportare gli agricoltori nel miglioramento delle proprie tecniche. Per questo saranno presentati metodi innovativi e soluzioni inedite, insieme a grandi riflessioni spirituali ed esempi contadini che vanno dritti al cuore. La biodinamica rappresenta una possibilità concreta per fondare l'agricoltura ecologica su solide basi di pensiero. Non basta coltivare sano, la bioagricoltura deve compiere un'evoluzione radicale, che porti idee libere, relazioni giuste, economie solidali. Decine di relatori tra i più qualificati disegneranno e testimonieranno insieme un nuovo modello agricolo, ma anche un nuovo modello di sviluppo, più sostenibile sia a livello sociale che ambientale. Realizzarlo sarà possibile se avremo il coraggio di essere il cambiamento del paradigma e di chiamare su questo il mondo a raccolta. È qui la missione dei biodinamici, un compito per tutti e per ciascuno.

## **INTRODUZIONE AL CONVEGNO**

**MERCOLEDÌ 26 FEBBRAIO 2020**

**APAB ISTITUTO DI FORMAZIONE,  
BORGO SANTA CROCE 6, FIRENZE**

### **ORE 21.00 CONFERENZA**

**Emilio Ferrario**

*Ingegnere, Presidente Associazione Scienza Goethiana e  
Consigliere Fondazione Antroposofica Milanese*

**I metodi per immagine:**

**il ruolo dell'intuizione nella conoscenza scientifica**

**Apertura della mostra: LE FORME DELLA QUALITÀ'**

**GIOVEDÌ 27 FEBBRAIO 2020**

**PALAZZO VECCHIO  
SALONE DEI CINQUECENTO**

**8.30** Apertura registrazioni

**9.15 INTRODUZIONE ARTISTICA**

**9.30** Introduce e modera

**Il Presidente e il Consiglio**

*Associazione per l'Agricoltura Biodinamica*

**9.45 SALUTI**

**Cecilia Del Re**

*Assessore Urbanistica, ambiente, agricoltura urbana, turismo,  
fiere e congressi, innovazione tecnologica, sistemi informativi  
Comune di Firenze*

**Eugenio Giani**

*Presidente del Consiglio Regionale Regione Toscana*

**Gaia Citriniti**

*Vicedirettore e Responsabile Relazioni Esterne Apab Istituto di  
formazione*

**Benedetto Rocchi**

*Professore Associato Università degli Studi di Firenze  
Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'Impresa*

**Gianpaolo Donzelli**

*Presidente Fondazione Meyer e membro Comitato Nazionale di  
Bioetica*

**Enrico Amico**

*Vicepresidente Demeter Associazione Italia*

**Giulia Maria Crespi**

*Presidente Onorario Associazione per l'Agricoltura Biodinamica e  
Presidente Onorario FAI-Fondo Ambiente Italiano*



## SESSIONE LE BASI SCIENTIFICHE DELL'AGRICOLTURA BIODINAMICA

### 11.20 Erik Baars

*Medico ed epidemiologo, Professore ordinario di Medicina Antroposofica Università di Scienze Applicate di Leida*

**The scientific status of anthroposophy and the anthroposophic work areas**

### 11.50 Alessandro Piccolo

*Professore Ordinario di Chimica Agraria Università degli Studi di Napoli Federico II*

**Natura e bioattività della sostanza organica umificata**

### 12.10 Domande e risposte

## SESSIONE CIBO CONTADINO E MULTINAZIONALI

Modera

### Marco Fratoddi

*Giornalista di [Agricolturabio.info](http://Agricolturabio.info)*

### 12.20 Carlo Triarico

*Presidente Associazione per l'Agricoltura Biodinamica*

**Agricoltura biodinamica: animale, mistero e libertà**

### 12.35 Nadia El-Hage Scialabba

*Esperta internazionale di ecologia alimentare, già dirigente FAO responsabile del programma inter-disciplinare per l'agricoltura biologica*

**Agricoltura biodinamica e scienza**

### 12.50 Stefano Masini

*Responsabile Ambiente, Territorio e Consumi, Coldiretti*

**Agricoltura biodinamica, economia e società**

## SESSIONE AGRICOLTURA E BENE COMUNE

Modera

### Enrico Amico

*Vicepresidente Demeter Associazione Italia*

### 13.05 Maurizio Rivolta

*Vicepresidente FAI-Fondo Ambiente Italiano*

**La sostenibilità strumento di tutela della salute attraverso paesaggio, cultura e natura.**

**La visione del FAI nel programma dei "Beni sostenibili"**

### 13.20 Alessia Bettini

*Assessore Lavori pubblici, manutenzione e decoro urbano, beni comuni, partecipazione, cittadinanza attiva Comune di Firenze*

**13.35** Buffet con prodotti di aziende biologiche e biodinamiche

## SESSIONE SALUTE E BENE COMUNE

Introduce e modera

### **14.45 Emanuela Portalupi**

*Medico specialista in oncologia e medicina antroposofica*

Apertura sessione

### **14.50 Franco Berrino**

*Medico epidemiologo Associazione La Grande Via*

### **15.00 Maurizio Grandi**

*Medico oncologo immunoematologo, Direttore La Torre, Torino*

**Terra e cibo - Risorse inestimabili in un percorso di salute**

### **15.15 Giuseppe Miserotti**

*Presidente ISDE Associazione Medici per l'Ambiente Emilia*

*Romagna, già Presidente Ordine dei medici chirurghi e*

*odontoiatri di Piacenza*

**Pesticidi e loro ricaduta sulla salute**

### **15.30 Enrico Zagnoli**

*Tecnologo alimentare Azienda Agricola ZAD Agrodynamics*

**Rafforzamento delle difese immunitarie specifiche con**

**propoli Demeter**

### **15.45 Fausto Jori**

*Presidente Cooperativa biodinamica Vitulia, Amministratore*

*delegato EcorNaturaSi.*

**Dalla salute dell'individuo a quella della comunità**

### **16.00 Luigi Montano**

*Medico Uro-andrologo, Coordinatore Progetto EcoFoodFertility,*

*Presidente Società Italiana di Riproduzione Umana*

**Alimentazione biologica e biodinamica per la fertilità umana**

**e la detossificazione da inquinanti ambientali**

### **16.15 Valentino Mercati**

*Presidente Aboca*

**Chimica OGM, biodegradabilità e biodiversità**

### **16.30 Claude Aubert**

*Ingegnere agronomo e scrittore, Fondatore di Terre Vivante*

**Effetti degli alimenti bio sulla salute: cosa dice la scienza**

### **16.45 Stefano Gasperi**

*Medico chirurgo, Segretario generale della Società*

*Antroposofica in Italia*

**L'uomo tra natura e spirito: verso una salutogenesi globale**

### **17.00 Domande e risposte**

## SESSIONE NUOVE RICERCHE E APPLICAZIONI IN AGRICOLTURA BIOLOGICA E BIODINAMICA

Modera

**Alessandro Maresca**

*Giornalista Terra e Vita, Edagricole gruppo Tecniche Nuove*

**17.10 Emilio Ferrario**

*Ingegnere, Presidente Associazione Scienza Goethiana e Consigliere Fondazione Antroposofica Milanese*

**Prospettive di un nuovo paradigma scientifico tra goetheanismo classico e teoria dei livelli emergenti**

**17.25 Gaio Cesare Pacini**

*Professore Associato Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali*

**Gestione sostenibile della fertilità in sistemi biologici e biodinamici: il progetto DIFFER**

**17.40 Giuseppe Celano**

*Professore Associato Università degli Studi di Salerno Corso di Laurea in Agraria - DIFARMA*

**Progetto di ricerca Mipaaf: Modelli Circolari**

**17.55 Gianluigi Cesari**

*Ricercatore Associazione per l'Agricoltura Biodinamica*

**L'esperienza degli "olivicoltori resilienti" nell'area infetta da Xylella fastidiosa: la convivenza con il batterio a 6 anni dall'inizio dell'emergenza**

**18.10 Ginevra Virginia Lombardi**

*Professore Associato Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'Impresa*

**Agricoltura biodinamica e sostenibilità del sistema agroalimentare in Italia. Dal Bioreport 2018 ai progetti ministeriali**

**18.25 Caterina Batello**

*già Team Leader Plant Production and Protection, Food and Agriculture Organization (FAO)*

**L'agricoltura italiana verso un nuovo modello al crocevia fra salute, ambiente e giustizia**

**18.40 Giovanni Dinelli**

*Professore ordinario Università di Bologna Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari*

**Preparati ad alta diluizione e trattamenti naturali: nuove prospettive per l'agricoltura biodinamica**

**18.55 Riccardo Bocci**

*Direttore Tecnico Rete Semi Rurali*

**Ripartire dalle sementi per costruire sistemi agroecologici**

**19.10 Michele Falce**

*Responsabile Area Produzione e Servizi Agricoli Novamont*

**Novamont: un modello di bioeconomia per la rigenerazione dei territori**

**20.30** Cena con prodotti di aziende biologiche e biodinamiche



**VENERDI' 28 FEBBRAIO 2020**

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER L'ECONOMIA  
E L'IMPRESA - AUDITORIUM**

**8.30** Apertura registrazioni

**9.15 SALUTI**

**Renato Ferretti**

*Dottore Agronomo, Consigliere Nazionale e Coordinatore del Dipartimento CONAF Paesaggio, pianificazione e progettazione del verde*

Introduce e modera

**9.25 Concetta Vazzana**

*già Professore ordinario Università degli Studi di Firenze  
Dipartimento di Scienze Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente*

**SALUTE DEL SUOLO E MODELLI PRODUTTIVI  
AGROECOLOGICI IN AGRICOLTURA BIOLOGICA E  
BIODINAMICA**

**PRIMA PARTE**

**9.30 Carlo Triarico**

*Presidente Associazione per l'Agricoltura Biodinamica*  
**Processi di umificazione nell'azienda agricola biologica e biodinamica, ruolo del compostaggio nella fase di conversione**

**9.45 Roberto Zanoni**

*Presidente Assobio*  
**Il giusto prezzo per la salute della terra**

**10.00 Angelo Gentili**

*Segreteria Nazionale Legambiente*  
**Dal ciclo chiuso dell'agricoltura biodinamica un esempio di agroecologia circolare dal campo alla tavola**

**10.15 Francesco Sottile**

*Professore Associato Università degli Studi di Palermo  
Dipartimento Architettura e membro del Comitato esecutivo di Slow Food Italia*

**Il deserto può cambiare volto, la biodiversità resiste**

**10.30 Patrizia Gentilini**

*Medico oncologo ed ematologo Comitato Scientifico ISDE  
Medici per l'Ambiente*  
**Coltivare biodiversità per coltivare salute**

**10.45 Gianluca Stefani**

*Professore associato, Docente di Politiche Agroambientali e Rurali Università degli Studi di Firenze*  
**Quali politiche per la promozione dell'agroecologia?**

## SECONDA PARTE

Modera

**Raffaella Mellano**

*Consorzio Natura e Alimenta*

### **11.00 Fabio Tittarelli**

*CREA – Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente*

**La produzione biologica e biodinamica in serra. Confronto tra sistemi produttivi nel progetto europeo Greenresilient**

### **11.15 Franco Ferroni**

*Responsabile Agricoltura e Biodiversità WWF Italia*

**Benessere degli ecosistemi, benessere umano**

### **11.30 Matteo Bartolini**

*Presidente CIA Agricoltori Italiani Umbria*

**Riforma della PAC e New Green Deal. Nuove politiche europee per la salvaguardia del suolo**

### **11.45 Alberto Bencistà**

*Presidente FirenzeBio*

**La fertilità del suolo tutelata dai distretti biologici: la Legge della Regione Toscana**

### **12.00 Monica Coletta**

*Vicepresidente AIAB-Associazione Italiana*

*per l'Agricoltura Biologica*

**I Biodistretti per l'innovazione e la diffusione dell'agricoltura biologica e biodinamica**

### **12.15 Luca Colombo**

*Segretario Generale FIRAB-Fondazione Italiana per la Ricerca in Agricoltura Biologica e Biodinamica*

**La via agroecologica al biologico passa per il suolo**

### **12.30 Conclusioni**

**Maria Grazia Mammuccini**

*Presidente Federbio*

**La fertilità del suolo nel biologico per la sicurezza alimentare, ambientale e climatica**

### **12.45 Domande e risposte**

**13.15** Buffet con prodotti di aziende biologiche e biodinamiche



VENERDI' 28 FEBBRAIO 2020

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE  
DISEI - DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER L'ECONOMIA  
E L'IMPRESA

DALLE 15.00 ALLE 19.00

AUDITORIUM

**L'agricoltura biodinamica in Toscana: modelli produttivi agroecologici in zootecnia, aspetti economici e agronomici della gestione dei foraggi, delle rotazioni e dei sovesci**  
**Raffaella Mellano**

*Consigliere Associazione per l'Agricoltura Biodinamica*

**Valentina Carlà Campa**

*Sezione Toscana*

AULA 0.05

**Modelli produttivi agroecologici in olivicoltura biologica e biodinamica a partire da casi aziendali in Toscana**  
**Domenico Genovesi**

*Consigliere Associazione per l'Agricoltura Biodinamica*

**Maurizio Morisco**

*Sezione Puglia*

AULA 0.06

**Modelli produttivi agroecologici in orticoltura biologica e biodinamica a partire da casi aziendali in Toscana**  
**Carlo Brivio**

*Consigliere Associazione per l'Agricoltura Biodinamica*

**Fabio Fioravanti**

*Sezione Emilia Romagna*

AULA 0.11

**Modelli produttivi agroecologici in apicoltura biologica e biodinamica a partire da casi aziendali in Toscana**  
**Stefano Riva**

*Consigliere Associazione per l'Agricoltura Biodinamica*

**Fabrizio Daldi**

*Sezione Liguria*

DALLE 9.00 ALLE 13.00

AULA 0.11

**Soluzioni burocratiche per l'introduzione della zootecnia nell'azienda agricola biologica e biodinamica, a partire da casi aziendali in Toscana**

**Francesco D'Agosta**

*Consigliere Associazione per l'Agricoltura Biodinamica*

**Enrico Amico**

*Vicepresidente Demeter*

**20.30** Cena con prodotti di aziende biologiche e biodinamiche

**GIORNATA DIMOSTRATIVA PER AGRICOLTORI**

**SABATO 29 FEBBRAIO 2020**

**AZIENDA AGRICOLA SPERIMENTALE DI MONTEPALDI  
VIA MONTEPALDI 12, SAN CASCIANO VAL DI PESA,  
FIRENZE**

**DALLE ORE 9.30 ALLE 13.30**

### **SEMINARIO DI APPROFONDIMENTO TECNICO**

**Ruolo del sovescio nel ripristino e mantenimento della fertilità del suolo nell'azienda agricola biologica e biodinamica**

Introduce e modera

**Marco Serventi**

*Segretario Generale Associazione per l'Agricoltura Biodinamica*

Rapporteur

**Matteo di Mattei**

*Sezione Lombardia, Cascina Burattana (Va)*

**Fabio Alberti**

*Azienda agricola Poggio di Camporbiano (Fi)*

### **OSSERVAZIONI E DIMOSTRAZIONI DI BIODINAMICA IN CAMPO**

**Campi sperimentali del Progetto**

**MoLTE - Montepaldi Long Term Experiment**

**nel quale viene inserita la sperimentazione del metodo biodinamico**

**13.30** Buffet con prodotti di aziende biologiche e biodinamiche

*Programma dettagliato di ciascun seminario nei siti:  
[convegno.biodinamica.it](http://convegno.biodinamica.it), [biodinamica.org](http://biodinamica.org), [apab.it](http://apab.it),  
[agricolturabiodinamica.it](http://agricolturabiodinamica.it), [agricolturabioinfo](http://agricolturabioinfo),  
[biodistrettovaldichiana.it](http://biodistrettovaldichiana.it)*

**La frequenza al convegno e alle sessioni parallele è gratuita con registrazione obbligatoria su [www.convegnobiodinamica.it](http://www.convegnobiodinamica.it)**

## **INFORMAZIONI E ISCRIZIONI**

*Associazione per l'Agricoltura Biodinamica  
Via privata Vasto 4, 20121 - Milano  
Tel. 02.29002544 fax 02.29000692  
[convegni@biodinamica.org](mailto:convegni@biodinamica.org)  
[www.convegnobiodinamica.it](http://www.convegnobiodinamica.it)*

**Per usufruire dei pranzi e delle cene, seguire le modalità riportate sul modulo di iscrizione**



*Scannerizza il Qr code  
con il tuo smartphone e  
consulta il sito*

## **COME RAGGIUNGERE I LUOGHI DEL CONVEGNO**

### **Palazzo Vecchio – Salone dei Cinquecento**

*Piazza della Signoria, Firenze  
10 minuti a piedi dalla Stazione  
oppure Autobus C2, C4*

### **Università degli Studi di Firenze**

#### **DISEI - Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'Impresa - Auditorium**

*Via delle Pandette, 32 - 50127 Firenze  
Tramvia da Stazione FS Santa Maria Novella linea T2  
direzione Aeroporto - fermata San Donato-Università*

### **Azienda Agricola Sperimentale di Montepaldi**

*San Casciano Val di Pesa, Firenze  
Trasferimento gratuito in bus con rientro a Firenze*



*Scannerizza il Qr code  
con il tuo smartphone e  
segui la mappa*

**Presso il DISEI sarà allestita una sessione poster**

**L'iniziativa è "Plastic Free" e sarà realizzata senza alcun utilizzo di plastica monouso**

*Il convegno si avvale della collaborazione dell' I.P.S.S.E.O.A. Bernardo Buontalenti nell'ambito dei PCTO-Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento*



CON IL PATROCINIO DI



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



COMUNE DI  
FIRENZE

REGIONE  
TOSCANA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DISEI**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE PER L'ECONOMIA  
E L'IMPRESA



**FAI** FONDO  
AMBIENTE  
ITALIANO



CONSIGLIO  
DELL'ORDINE NAZIONALE  
DEI DOTTORI AGRONOMI  
E DEI DOTTORI FORESTALI



Ministero della Giustizia

CON IL SOSTEGNO DI

INTESA  SANPAOLO



GENAGRICOLA

SI RINGRAZIA



AZIENDA AGRICOLA  
BIOLOGICA BIODINAMICA



MEDIA PARTNER



terro è vito

Agricoltura**bio**  
.info

**Terra Nuova**  
www.terranuova.it