



associazione per l'agricoltura
biodinamica

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**



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 QUALITA'

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 Gianì

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 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

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 aspecifiche con propoli Demeter

15.45 Fausto Jori

Presidente Cooperativa biodinamica Vitulia, Amministratore delegato EcorNaturaSì.

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

VENERDÌ 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, biodinamica.org, apab.it,
agricolturabiodinamica.it, agricolturabioinfo,
biodistrettovaldichiana.it*

La frequenza al convegno e alle sessioni parallele è gratuita con registrazione obbligatoria su 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

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

mipaaf

ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali



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

istituto di
AP formazione
AB



GENAGRICOLA

SI RINGRAZIA



MEDIA PARTNER

Aedagricole

terroavita

Agricolturabio****
.info

Terra Nuova
www.terranuova.it