

15 novembre 2019

Aula Magna
Scuola di Agraria - Università degli Studi di Firenze

WORKSHOP

AGROECOLOGIA PER L'AGRICOLTURA BIOLOGICA. EVENTO LANCIO PER IL CENTRO ITALIA DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI AGROECOLOGIA (AIDA)

PROGRAMMA

08.45-09.00 Registrazione

09.00-09.20 SALUTO E ORGANIZZAZIONE DELLA GIORNATA

Saluto del Prof. Francesco Ferrini

Preside della Scuola di Agraria dell'Università degli Studi di Firenze

Saluto del Prof. Simone Orlandini

Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari Ambientali e Forestali (DAGRI), Università degli Studi di Firenze

Organizzazione della giornata

Prof. Gaio Cesare Pacini

Vice-Presidente AIDA

Università degli Studi di Firenze

Saluto della Dott.ssa Paola Migliorini & Prof. Paolo Barberi

Presidentessa Agroecology Europe/Vice-Presidente Agroecology Europe



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DAGRI
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRARIE,
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI



associazione per l'agricoltura
biodinamica



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



FEDERAZIONE
REGIONALE
TOSCANA

ORDINI DOTTORI AGRONOMI
E DOTTORI FORESTALI



Regione Toscana



In collaborazione con **Career service** dell'Università degli Studi di Firenze
Agli iscritti all'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori forestali verranno rilasciati i crediti formativi professionali

I SESSIONE: AGROECOLOGIA

09.20-09.30 **Agroecologia per l'agricoltura biologica e biodinamica**

Prof.ssa Concetta Vazzana

*Socio onorario di Agroecology Europe
Università degli Studi di Firenze*

09.30-09.40 **Alleanze per l'Agroecologia nel mondo**

Dr.ssa Caterina Batello

*Honorary Member Agroecology Europe and former Team Leader –
Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)*

09.40-09.55 **Le origini dell'Associazione Italiana di Agroecologia – AIDA**

Prof. Stefano Bocchi

*Presidente AIDA
Università degli Studi di Milano*

09.55-10.10 **Le reti per la ricerca in agricoltura biologica e in agroecologia**

Dott. Stefano Canali

*Presidente della Rete Italiana per la Ricerca in Agricoltura Biologica (RIRAB)
e responsabile scientifico del Progetto RETIBIO
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria – Centro di
ricerca Agricoltura e Ambiente (CREA-AA, Sede di Roma)*

10.10-10.25 **L'agroecologia per i giovani e i giovani per l'agroecologia**

Dott. Tommaso Gaifami

Agroecology Europe Youth Network

II SESSIONE: SOSTENIBILITÀ DELLE AZIENDE E AGRICOLTURA ETICA

10.25-10.40 **Sostenibilità delle aziende**

Dott. Massimo Carlotti

Responsabile del Dipartimento Agroalimentare di Legacoop Toscana



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DAGRI
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRARIE,
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI



associazione per l'agricoltura
biodinamica



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



Regione Toscana



In collaborazione con **Career service** dell'Università degli Studi di Firenze

Agli iscritti all'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori forestali verranno rilasciati i crediti formativi professionali

10.40-10.55 **La rinascita del patrimonio cerealicolo a Montespertoli: la sfida di dare agli agricoltori il giusto compenso**

Prof. Guido Gualandi

Presidente dell'Associazione Grani Antichi di Montespertoli

10.55-11.10 **Quale etica in agricoltura?**

Dott. Maurizio Agostino

Humus - Rete Sociale per la Bioagricoltura Italiana

11.10-11.15 **Presentazione introduttiva della rivista scientifico-divulgativa "BioagricolturaOggi"**

Dott. Marco Fratoddi

Caporedattore BioagricolturaOggi

11.15-11.35 Coffee break

III SESSIONE: AGRICOLTURA BIOLOGICA E BIODINAMICA

11.35-11.50 **Stato dell'arte dell'agricoltura biologica in Italia**

Dott.ssa Maria Grazia Mammuccini

Presidentessa Federazione Italiana Agricoltura Biologica e Biodinamica

11.50-12.05 **Le potenzialità dell'agricoltura biodinamica**

Dott. Carlo Triarico

Presidente Associazione per l'Agricoltura Biodinamica

Vice-presidente Federazione Italiana Agricoltura Biologica e Biodinamica

12.05-12.20 **Strategie di difesa fitosanitaria per il vigneto biodinamico**

Prof.ssa Laura Mugnai

Università degli Studi di Firenze

12.20-12.35 **L'esperienza dell'Azienda agricola "Il Cerreto"**

Dott. Carlo Boni Brivio

Direttore Azienda agricola biodinamica "Il Cerreto"



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DAGRI
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRARIE,
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI



associazione per l'agricoltura
biodinamica



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



FEDERAZIONE
REGIONALE
TOSCANA

ORDINI DOTTORI AGRONOMI
E DOTTORI FORESTALI



Regione Toscana



In collaborazione con **Career service** dell'Università degli Studi di Firenze

Agli iscritti all'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori forestali verranno rilasciati i crediti formativi professionali

12.35-12.50 **Zootecnia biologica e agroecologia: possibili interazioni**

Prof. Andrea Martini

Associazione Italiana di Zootecnia Biologica e Biodinamica (ZooBioDi)

12.50-13.05 **L'agroecologia delle relazioni: le comunità agroecologiche**

Claudio Pozzi

Coordinatore Rete Semi Rurali

IV SESSIONE: AGROECOLOGIA NEI PARCHI NATURALI E NELLE AREE URBANE

13.05-13.20 **L'agroecologia nei parchi naturali**

Prof. Domenico Nicoletti

Direttore del Parco Nazionale dell'alta Murgia

Responsabile Agroecologia della Consulta Nazionale dei Parchi

13.20-13.35 **L'esperienza del Consorzio Gran Prato nel Parco della Piana**

Prof. David Fanfani

Dipartimento di Architettura – Università degli Studi di Firenze.

Società dei Territorialisti e delle territorialiste

13.35-14.30 **Light lunch**

In linea con l'approccio agroecologico, per il light lunch si potranno degustare prodotti del territorio forniti da associazioni ed organizzazioni che operano nel settore dell'agricoltura biologica e dell'agroecologia.

Alle ore 16.00 nell' Aula H (da confermare) si terrà l'assemblea aperta di AIDA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DAGRI
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRARIE,
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI



associazione per l'agricoltura
biodinamica



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



FEDERAZIONE
REGIONALE
TOSCANA

ORDINI DOTTORI AGRONOMI
E DOTTORI FORESTALI



Regione Toscana



In collaborazione con **Career service** dell'Università degli Studi di Firenze
Agli iscritti all'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori forestali verranno rilasciati i crediti formativi professionali

I° SESSIONE PARALLELA: ECO-CONDIZIONALITA' E GESTIONE DELL'ACQUA
NELL'AZIENDA AGRICOLA – Modera Prof. Benedetto Rocchi

12.00-12.30 **Introduzione al progetto VALBIOAGRI**

Prof. Benedetto Rocchi

Università degli Studi di Firenze

Agr. Valentina Carlà Campa

Associazione per l'Agricoltura Biodinamica-sezione Toscana

12.30-13.00 **Eco-Condizionalità e gestione della risorsa idrica: regole e controlli**

Dott. Michele Lotti Margotti

*Vice Presidente Ordine Dottori Agronomi e Forestali
della Provincia di Firenze*

13.00-13.30 **Eco-Condizionalità e gestione della risorsa idrica: problemi e domande sulla
condizionalità**

In questa sessione gli agricoltori presenti esporranno i loro problemi principali legati alla
tematica in oggetto e formuleranno domande per gli accademici

14.30-15.30 **Eco-Condizionalità e gestione della risorsa idrica: opportunità e soluzioni**

In questa sessione i relatori forniranno un quadro generale sullo stato e la gestione della
risorsa e sugli obiettivi che si intendono conseguire con la condizionalità

Gestione della risorsa idrica: problemi e opportunità

Dott.ssa Anna Dalla Marta

Università degli Studi di Firenze

Gestione della risorsa idrica: aspetti economici

Prof. Benedetto Rocchi

Università degli Studi di Firenze

15.30-16.15 **Gruppi di lavoro**

In questa sessione verranno organizzati gruppi di lavoro per discutere delle potenziali
proposte di gestione. I gruppi saranno costituiti dagli agricoltori guidati dai relatori.

16.15-17.00 **Condivisione delle proposte e questionario di valutazione**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRARIE,
ALIMENTARI E FORESTALI



associazione per l'agricoltura
biodinamica



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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



Regione Toscana



In collaborazione con **Career service** dell'Università degli Studi di Firenze

Agli iscritti all'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori forestali verranno rilasciati i crediti formativi professionali

II SESSIONE PARALLELA: DIVULGAZIONE SCIENTIFICA E FORMAZIONE – Modera Prof.ssa Concetta Vazzana

14.30-14.45 **Presentazione della rivista scientifico-divulgativa “BioagricolturaOggi”**

Dott. Marco Fratoddi

Caporedattore di “BioagricolturaOggi” rivista per l’agricoltura biologica e biodinamica

14.45-16.30 **Evento finale del corso per “Responsabile della gestione e del controllo degli aspetti produttivi dell’impresa agricola biologica e biodinamica” (AGRI4BIO)**

Presentazione del corso

Prof. Gaio Cesare Pacini

*Vice-Presidente AIDA
Università degli Studi di Firenze*

Dott. Carlo Triarico

Direttore APAB - Istituto di formazione

Dott. Michele Cencini

Direttore Azienda Agraria Istituto Agrario di Firenze

Dott.ssa Maria Chiara Montomoli

Responsabile del settore Programmazione formazione strategica e istruzione e formazione tecnica superiore della Regione Toscana

Bootcamp: presentazione dei lavori di Project work sviluppati durante il corso

Introduce **Marco Serventi (Ispettore Demeter)**

Gli **studenti** del corso presentano i lavori di Project Work

16.30-17.30 **Dibattito e confronto sui progetti presentati ed i temi trattati**

Agricultori, tecnici, ricercatori e professori



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRARIE,
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI



associazione per l'agricoltura
biodinamica



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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



Regione Toscana



In collaborazione con **Career service** dell'Università degli Studi di Firenze

Agli iscritti all'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori forestali verranno rilasciati i crediti formativi professionali

AREA ESPOSITIVA

Mostra “L’agroecologia e le agricolture organiche”

La mostra, progettata dalla Fondazione Fojanini di Studi Superiori di Sondrio, realizzata dalla Comunità Montana Valtellina di Sondrio nell’ambito del progetto Interreg Italia-Svizzera SINBIOVAL, percorre la storia della Agroecologia e i suoi principi fondamentali, quali la gestione sostenibile del territorio, la promozione della cultura rurale, l’incremento della biodiversità e il rispetto degli animali.

Toscana Biologica s.c.a.r.l.



Le aziende che compongono Toscana Biologica sono produttori artigianali e certificati biologici. Producono tutto ciò che è necessario per una corretta e sana alimentazione, rappresentano il massimo della qualità toscana in materia di cibo e rispetto per il territorio. Le persone che ci lavorano creano, con passione e amore per la terra, prodotti sani e genuini che raccolgono in sé la

storia e la tradizione Toscana. I negozi rispecchiano chi siamo, niente fronzoli, arredati con i nostri mobili o con oggetti di recupero. A dispetto di ciò da noi potete trovare solo ed esclusivamente cibo di altissima qualità ed esclusivamente certificato biologico quasi tutto di aziende agricole, per lo più toscane. Il vero Km 0 certificato biologico.

Associazione dei produttori biologici del Mugello

PRODUTTORI
BIOLOGICI
DEL MUGELLO



Il progetto nasce dall’individuazione dei punti deboli delle strategie produttive, di mercato e di collaborazione tra le aziende biologiche ubicate nell’area territoriale del Mugello: tale realtà presenta, alcune criticità oggettive che solo alcune aziende di elevate dimensioni riescono a eludere, ma che costituiscono le problematiche quotidiane e lo scoglio allo

sviluppo delle aziende medie e medio-piccole del territorio. Si tratta, innanzitutto, di superare l’individualismo e creare una rete di collaborazione e di sinergie tra le aziende che operano in



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DAGRI
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRARIE,
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI



associazione per l’agricoltura
biodinamica



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



FEDERAZIONE
REGIONALE
TOSCANA
ORDINI DOTTORI AGRONOMI
E DOTTORI FORESTALI



Regione Toscana



In collaborazione con **Career service** dell’Università degli Studi di Firenze

Agli iscritti all’Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori forestali verranno rilasciati i crediti formativi professionali

regime di agricoltura biologica nello stesso territorio e nell'ambito di più filiere produttive ovviando così alle problematiche inerenti la produzione, i mercati di riferimento, le opportunità di commercializzazione e la gestione comune delle risorse e del territorio

- la produzione primaria, il motore di ogni singola filiera, dai cerealicoltori e produttori di fieno e foraggi, agli allevatori di bovini per la produzione di latte o carne che farà investimenti specifici calibrati sulle esigenze aziendali;
- i trasformatori/commercializzatori che si impegnano concretamente alla valorizzazione dei prodotti attraverso la firma dell'accordo di filiera che fissa una remunerazione adeguata dei prodotti ed un notevole incremento delle quantità di materie prime acquistate e lavorate;
- L'associazione dei produttori biologici del Mugello totalmente rivolta alla promozione dei prodotti biologici, all'innovazione, alla comunicazione delle informazioni, alla realizzazione di eventi, alla partecipazione di fiere ed eventi del settore, alla realizzazione di una strategia di marketing ottimale per i produttori.

Associazione di promozione sociale Grani antichi di Montespertoli



L'associazione è nata nel settembre del 2014 (associazione volontaria e senza fini di lucro, con sede in Montespertoli), da un mugnaio, un fornaio ed alcuni agricoltori e produttori di grani antichi. La passione per la terra, la consapevolezza che solo attraverso un'agricoltura sostenibile è possibile alimentarsi bene, sono alcuni dei principi che accomunano i Soci. La creazione di una filiera locale virtuosa, che avvicina, coinvolge e lega tra di loro gli agricoltori, i trasformatori ed i consumatori è lo strumento economico che permette di realizzare questo progetto. Il raggio d'azione si estende al territorio di Montespertoli ed ai comuni limitrofi. In questo processo, che è di riscoperta ed invenzione, è stata coinvolta anche l'Università di Firenze. Nella coltivazione dei grani antichi è fondamentale il rispetto

della rotazione triennale, cioè l'alternanza della coltivazione dei cereali con altre specie (ceci, fagioli, lenticchie, lino, girasole, colture foraggere, ecc.) ed il rispetto del terreno e della sua fertilità. E' stato quindi creato un disciplinare contenente regole chiare di produzione e trasformazione. Tutti i nostri prodotti sono tracciati e segnalati con il marchio brevettato. Le aziende socio-produttrici, sono o controllate e certificate da Agricoltura Biologica, o garantite da un sistema di controllo e conoscenza, chiamato Garanzia Partecipata, messo in atto tra i produttori, i consumatori ed i tecnici.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DAGRI
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRARIE,
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI



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



Regione Toscana



In collaborazione con **Career service** dell'Università degli Studi di Firenze

Agli iscritti all'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori forestali verranno rilasciati i crediti formativi professionali

Humus - Rete Sociale per la Bioagricoltura Italiana



Humus è una rete di organizzazioni agrobiologiche impegnate in diverse regioni d'Italia a proseguire l'esperienza intrapresa con convinzione ormai oltre venti anni fa. Ci sentiamo parte di una generazione cresciuta e maturata nello slancio culturale ed ideale dell'agricoltura biologica italiana (nel contesto più ampio dell'Europa), che oggi riflette sugli esiti di un "movimento" che

dopo aver proposto e dato vita concretamente al biologico nei contesti produttivi, distributivi e culturali-relazionali, si avvede di una realtà eccessivamente governata dalle politiche pubbliche e dagli interessi di mercato, in cui rischiano di disperdersi i valori di riferimento. Vediamo intorno a noi nascere, crescere ed entrare in contatto con noi, nuove esperienze e protagonismi, con i nostri medesimi valori e lo stesso bisogno di riconoscersi in un'economia sostenibile e solidale, diversa da quella dominante dei cosiddetti "consumi di massa". Ci siamo quindi ritrovati a ragionare insieme sul futuro dell'agricoltura biologica nel nostro paese. Ed abbiamo convenuto sulla necessità di dare forza ai principi ed ai valori costitutivi della bioagricoltura italiana, traducendo poi questi in metodi e strumenti di lavoro in grado di migliorare e rendere tangibile il lavoro di tanti produttori e tecnici ed allo stesso tempo condivisibile da parte dei destinatari finali, cioè i consumatori.

Az. Agr. Ortobioattivo



Cos'è: un bosco nell'orto-riattiviamo la fertilità naturale dei terreni replicando le simbiosi esistenti nelle foreste. Terreno sano per far crescere ortaggi sani e ricchi di sostanze bioattive nutraceutiche, fondamentali per una sana alimentazione

Come funziona: coltiviamo il terreno in modo che sia lui a prendersi cura delle nostre colture. Ortaggi naturalmente sani e forti che non richiedono alcun trattamento, neanche quelli consentiti in agricoltura biologica. Non si utilizzano mezzi meccanici e conserviamo materia organica nel terreno, riducendo il rilascio di CO2 in atmosfera.

Perché: crediamo in un nuovo modello di produzione alimentare.

Localmente diffuso, stagionale, naturale. Riportare al centro la qualità del cibo di cui ci alimentiamo riducendo la distanza tra chi lo coltiva e chi se ne nutre. Cibo come elemento di vita e di salute, non più semplice merce di scambio.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DAGRI
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRARIE,
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI



associazione per l'agricoltura
biodinamica



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



FEDERAZIONE
REGIONALE
TOSCANA

ORDINI DOTTORI AGRONOMI
E DOTTORI FORESTALI



Regione Toscana



In collaborazione con **Career service** dell'Università degli Studi di Firenze

Agli iscritti all'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori forestali verranno rilasciati i crediti formativi professionali

Az. Agr. L'orto del vicino



L'azienda agricola "Orto del Vicino" nasce dalla passione di due ragazzi, Anna e Leonardo, per la terra e i suoi prodotti.

L'azienda è situata a Borgo San Lorenzo (FI) nelle immediate vicinanze della stazione ferroviaria, più esattamente percorrendo la strada comunale del Bagnone (ex strada provinciale 42) in direzione di Luco di Mugello, ci trovate appena usciti dal paese.

L'azienda intende svilupparsi senza grandi pretese ma essere l'occasione per chi ha voglia di riscoprire il sapore di verdura, frutta e uova, legando al consumo dei nostri alimenti i principi

del rispetto dell'ambiente e della filiera corta.

Il nostro obiettivo è sostanzialmente quello di potere offrire la possibilità di consumare verdura rispettando la loro stagionalità. Insomma pomodori d'estate e cavoli d'inverno!

La vendita dei prodotti avviene direttamente in azienda e in un breve futuro nei vari mercati a filiera corta della Provincia di Firenze.

In ogni modo per capire cosa siamo, come lavoriamo, cosa diamo alle piante vi consigliamo di passare a trovarci e saremo lieti di scambiare due chiacchiere con voi



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DAGRI
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRARIE,
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI



associazione per l'agricoltura
biodinamica



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



FEDERAZIONE
REGIONALE
TOSCANA

ORDINI DOTTORI AGRONOMI
E DOTTORI FORESTALI



Regione Toscana



In collaborazione con **Career service** dell'Università degli Studi di Firenze

Agli iscritti all'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori forestali verranno rilasciati i crediti formativi professionali