

11-13 giugno 2014

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Aula Convegni

P.le Aldo Moro 7, Roma



2° CONGRESSO NAZIONALE RIRAB – 9° CONVEGNO ZooBioDi

**Il contributo dell'Agricoltura Biologica ai
nuovi indirizzi di politica agro-ambientale:
il ruolo della ricerca e dell'innovazione**

rirab



L'evento, dal titolo "Il contributo dell'Agricoltura Biologica ai nuovi indirizzi di politica agro-ambientale: il ruolo della ricerca e dell'innovazione", è organizzato dal Dipartimento di Scienze Bio-Agroalimentari del CNR (CNR-DiSBA) in collaborazione con il Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (CRA), l'Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo economico sostenibile (ENEA), l'Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari (CIHEAM-IAMB) e l'IFOAM AgriBioMediterraneo.

La manifestazione intende richiamare l'attenzione, non solo degli addetti ai lavori, ma anche e soprattutto delle Istituzioni, sull'importanza dell'avanzamento delle conoscenze scientifiche e dell'innovazione nel campo delle produzioni e dei prodotti biologici, quale strumento per orientare le strategie di sviluppo sostenibile del settore agro-alimentare.

Il Congresso è articolato in tre sessioni ciascuna organizzata in sottosessioni tematiche.

Sessione 1

Uso razionale delle risorse naturali: un approccio agro-ecologico

Obiettivo di questa sessione è sottolineare l'importanza della riduzione dell'uso di acqua, energia e materie prime in agricoltura biologica. Una maggiore razionalizzazione dell'impiego di tali risorse infatti consentirà di rafforzare la connotazione eco-friendly delle pratiche di coltivazione in regime biologico. In questo contesto, particolare importanza assume la conoscenza degli agro-ecosistemi con riguardo alle loro capacità di resilienza. La sessione è articolata nelle seguenti sottosessioni tematiche: 1.1 Biodiversità; Ambiente, risorse naturali e territorio; Energia; 1.2 Protezione; Tecniche agronomiche.

Sessione 2

Sostenibilità della filiera biologica e comunicazione al consumatore

Obiettivo di questa sessione è mettere in luce il contributo della ricerca e dell'innovazione a sicurezza, qualità, ridotto impatto ambientale e sostenibilità delle produzioni e dei prodotti biologici dalle fasi di coltivazione e allevamento sino all'utente finale. In questo contesto, particolare importanza assume la capacità di trasmettere al pubblico messaggi chiari, trasparenti e non fuorvianti in modo da aumentare il grado di fiducia dei cittadini nei confronti del bio. Le sottosessioni tematiche previste per questa sessione sono: 2.1 Qualità; Trasformazione dei prodotti biologici; 2.2 Aspetti socio-economici; Comunicazione; 2.3 Zootecnia biologica.

Sessione 3

Biodiversità: una risorsa per la zootecnia biologica

Obiettivo di questa sessione è richiamare l'attenzione sul problema della scarsità e, in alcuni casi, dell'assenza di razze da destinare all'allevamento con metodo biologico. Il metodo biologico, infatti, richiede l'impiego di razze che dovrebbero possedere - oltre alle caratteristiche produttive per cui sono allevate (latte, carne, uova, lana, miele) - un'elevata rusticità, una maggiore resistenza alle malattie, una migliore adattabilità all'ambiente e ai cambiamenti climatici; ulteriore caratteristica desiderata è la capacità di utilizzo del pascolo. Le tematiche proposte, introdotte da relazioni a invito, saranno: recupero di razze autoctone, "creazione" di razze ad hoc e modificazione di razze cosmopolite da adattare al biologico. Verranno inoltre presentati alcuni lavori scientifici inerenti il tema della zootecnia biologica.

Con il contributo di



Con il patrocinio di



Sponsor



Comitato organizzativo

Carla Abitabile, Istituto Nazionale di Economia Agraria - INEA; Jenny Calabrese, Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari - CIHEAM-IAMB; Nicola Colonna, Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile - ENEA; Lorenzo Ferrari, Università degli Studi di Milano; Mauro Gamboni, Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR; Anna La Torre, Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura - CRA; Rosanna Mabilia, Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR; Marcello Mele, Università degli Studi di Pisa; Paola Miglionini, IFOAM - AgriBio Mediterraneo; Flavio Paoletti, Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura - CRA; Enrica Passino, Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR; Manuela Pierozzi, Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR

info@rirab.it
segreteria@zoobiodi.it

Mercoledì 11 Giugno 2014

- 8,30-9,00 Registrazione dei partecipanti e affissione poster
 9,00-9,30 Saluti di apertura: **Luigi Nicolais**, *Presidente CNR*; **Francesco Loreto**, *Direttore CNR-DiSBA*; Teresa De Mattheis, *MiPAAF*; Francesco Bongiovanni, *MiPAAF*; Emanuele Fidora, *MIUR*, Carlo Zaghi, *MATTM*; Gaetano Altamura, *Roma Capitale*
- 9,30-9,40 Avvio dei lavori: **Mauro Gamboni**, *Presidente RIRAB* – **Paolo Pignattelli**, *Presidente ZooBioDi*
- Il contesto europeo**
- 9,40-10,30 Intervengono:
Antonio Di Giulio, *Head of the Unit – Food, Health and Well-being - European Commission, DG Research*
Eduardo Cuoco, *Relations Manager - TPOrganics*
Emanuele Busacca, *Regulation Coordinator - IFOAM EU*
- Prima sessione** **Uso razionale delle risorse naturali: un approccio agro-ecologico**
Chair: Paolo Bàrberi, Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa
- Sottosessione** **Biodiversità; Ambiente, risorse naturali e territorio; Energia**
 10.30 - 10.50 Relazione introduttiva
Luca Conte, *Scuola Esperienziale Itinerante di Agricoltura Biologica*
 Fai lavorare la natura al tuo posto: esperienze di biodiversità funzionale applicata alla produzione di ortaggi
- 10,50 - 11,10 Coffee Break
- 11,10 - 12,50 Comunicazioni orali
Giulio Lazzarini, *Università di Firenze*
 Indicatori microbici per lo studio della biodiversità del suolo in differenti sistemi colturali biologici
Elena Gagnarli, *CRA*
 Valutazione della qualità del suolo in vigneto: comparazione di indici biologici basati sull'artropodofauna edafica
Generosa Calabrese, *CIHEAM – IAMB*
 Effetti a breve termine di pratiche di gestione del suolo sulla biodiversità e sulla qualità dei suoli di antichi oliveti mediterranei
Fabio Gresta, *Università Mediterranea di Reggio Calabria*
 Guar (*Cyamopsis tetragonoloba* L.): una coltura alternativa per agricoltura biologica degli ambienti meridionali del nostro paese
Luciano Pecetti, *CRA*
 Utilizzazione della biodiversità in pisello proteico per sistemi agro-zootecnici biologici
- Sottosessione** **Protezione; Tecniche agronomiche**
 12,50-13,10 Relazione introduttiva
Fabio Caporali, *Università della Tuscia*
 Principi ecologici per la gestione degli agroecosistemi in Agricoltura Biologica
- 13.10-14.40 Pausa pranzo e visione poster
- 14.40-15.40 Comunicazioni orali
Elena Testani, *CRA*
 Effetto delle colture di servizio ecologico sui fenomeni di competizione e d'interazione allelopatica nei sistemi orticoli biologici
Fabio Gresta, *Università Mediterranea di Reggio Calabria*
 Il *ley-farming* quale efficace strategia agronomica per l'agricoltura sostenibile e biologica nel meridione d'Italia
Beatrice Corsi, *CRA*
 Il chitosano, un'alternativa ecologica all'uso dei pesticidi
- 15.40-16.40 Relazione del *rapporteur*
Daniele Antichi, *Università di Pisa*
Mariangela Diacono, *CRA*
- Discussione e chiusura lavori**
- 16.40-18.00 Riunioni dei Gruppi di Lavoro Tematici RIRAB (raggruppati per sottosessioni)

Giovedì 12 Giugno 2014

- 8.50-9.20 Registrazione dei partecipanti e affissione poster
9.20-09.30 Apertura dei lavori: **Stefano Canali**, *Vice Presidente RIRAB*
- Il contesto internazionale**
9,30-10,20 Intervengono:
Nadia Scialabba, *Senior Officer (Environment and Sustainable Development) - FAO*
Paola Migliorini, *Research and Development Working Group - Coordinator - IFOAM ABM*
Cosimo Lacirignola, *Secretary General - CIHEAM - Director - CIHEAM- MAIB*
- Seconda sessione** **Sostenibilità della filiera biologica e comunicazione al consumatore**
Chair: Gianluca Brunori, Università di Pisa
- Sottosessione** **Qualità; Trasformazione dei prodotti biologici**
10.20 -10.40 Relazione introduttiva
Paolo Bergamo, *CNR*
Qualità degli alimenti biologici: un passo avanti
- 10,40- 11,10 Coffee Break
- 11.10 -12.10 Comunicazioni orali
Sandra Spagnolo, *Università degli Studi di Scienze Gastronomiche*
Aspetti agronomici e qualitativi di varietà locali di frumento tenero (*Triticum aestivum* spp.) per la filiera di pane biologico
Marina Carbonaro, *CRA*
Proprietà chimico-fisiche e potenziale nutrizionale di leguminose tradizionali da agricoltura biologica
Francesco G. Ceglie, *CIHEAM-IAMB*
Analisi comparativa della qualità e delle performance in post-raccolta di fragole (*Fragaria x ananassa* Duch. cv. Festival) prodotte secondo il metodo biologico e convenzionale
- Sottosessione** **Aspetti socio-economici; Comunicazione**
12.10 -12.30 Relazione introduttiva
Raffaele Zanoli, *Università Politecnica delle Marche*
Effetti dell'informazione e comunicazione sul consumo di prodotti biologici
- 12.30-13.30 Comunicazioni orali
Elena Favilli, *Università di Pisa*
L'importanza delle reti innovative nello sviluppo locale: l'agricoltura biologica come elemento di coesione
Elena Pagliarino, *CNR*
Il ruolo della comunicazione nel promuovere il consumo di pesce biologico nelle scuole
Alberto Pirani, *Università degli Studi di Milano*
Agricoltura biologica per il consumatore nelle aree periurbane: prospettive per il Parco Agricolo Sud Milano
- 13.30-14.40 Pausa pranzo e visione poster
- Sottosessione** **Zootecnia biologica**
14.40-15.00 Relazione introduttiva
Simona Bosco, *Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa*
Carbon footprint della produzione di latte in aziende biologiche e integrate in toscana
- 15.00-15.20 Comunicazione orali
Fiorella Sarubbi, *CNR*
Valore nutritivo di semi di leguminose alternative alla soia *f.e.*
- 15.20-16.20 Relazione del *rapporteur*
Giovanni Dara Guccione, *INEA*
- Discussione**
- 16.20-17.30 **Tavola rotonda**
Moderatore: **Marco Ferrazzoli**, *CNR*
Intervengono i principali *stakeholder* del settore: **Aiab**, **Vincenzo Vizioli**; **Federbio**, **Paolo Carnemolla**; **CIA**, **Pina Eramo**; **Confragricoltura**, **Luigi Tozzi**
- 17.30-17.45 Conclusioni

Venerdì 13 Giugno 2014

- 8.30 – 9.00 Registrazione dei partecipanti e affissione poster
9.00 – 9.30 Saluti e apertura dei lavori
- Terza sessione** **Biodiversità: una risorsa per la zootecnia biologica**
Chair: Paolo Pignattelli, ZooBioDi
Zootecnia biologica e biodiversità: stato dell'arte
- 9.30 – 10.30 **Relazioni a invito**
Donato Matassino, ConSDABI
L'importanza del recupero di tipi genetici autoctoni
- Alberto Sabbioni, Università degli Studi di Parma**
Ricostituzione di razze idonee all'allevamento biologico
- 10.30 – 11.00 Coffee break
- 11.00 – 11.15 **Premio di Laurea ZooBioDi "Legramanti Allevamenti"**
Nervo Doriga, Università degli Studi di Udine (A.A. 2012-2013)
Sostenibilità della zootecnia da latte in ambiente montano. Il caso dell'allevamento biologico in Val Rendena
- 11.15 – 11.45 Relazione a invito
Smolders EAA (Gidi), OrgANIMprove
Modification of cosmopolitan dairy breeds to be adapted to organic farming
- 11.45 – 12.30 Discussione
- 12.30 – 14.00 Pausa pranzo e visione poster
- 14.00 – 16.00 Comunicazioni orali
Flavia Pizzi, CNR
La razza Reggiana e la razza Modenese Bianca Val Padana quali esempi di razze locali italiane potenzialmente adatte alla zootecnia biologica
Fiorella Sarubbi, CNR
Fattori di rischio per la mortalità neonatale nell'allevamento bufalino convenzionale vs biologico
Francesca Pisseri, Tenuta di Paganico Soc. Agr. SpA
Gestione integrata delle parassitosi nell'allevamento al pascolo
Andrea Martini, Università degli Studi di Firenze
Valutazione del benessere delle capre in differenti sistemi di produzione in Toscana
Alessandro Dal Bosco, Università degli Studi di Perugia
Effetto dell'età di macellazione in diversi genotipi avicoli commerciali allevati con il sistema biologico
Pedro González-Redondo, Università di Siviglia
Il Leprino di Viterbo, una razza cunicola selezionata per l'allevamento alternativo
Francesca Tulli, Università degli Studi di Udine
Impiego di fitoestratti nell'allevamento della trota iridea
Giuseppe Lembo, COISPA
Metabolismo energetico come indicatore del benessere dei pesci allevati a diverse densità
- 16.00 – 16.15 **Relazione del rapporteur**
Stefano Marelli, *Università degli Studi di Milano*
- 16.15 Discussione finale e chiusura dei lavori