



## Biodiversity barcamp

# Salvaguardia, conservazione e uso sostenibile delle risorse genetiche animali e dei sistemi acquatici

CREA - Zootecnia e Acquacoltura | Lodi | Via Lombardo 11  
Giovedì 15 Maggio 2018 | Ore 9.30 • 16.30

Le ricerche effettuate negli ultimi anni mettono in evidenza che l'impoverimento della diversità genetica delle specie si ripercuote sui periodi di riproduzione di piante e animali, sulle migrazioni, sulla distribuzione delle specie e sulla dimensione delle popolazioni. Le stesse ricerche mettono anche in evidenza come biomi funzionalmente ben diversificati abbiano maggiori probabilità di adattarsi ai cambiamenti e alla variabilità del clima. Anche se nel breve e medio termine la perdita di biodiversità non condiziona né le attività produttive, né l'economia di mercato, è importante riconoscere come si tratti di un problema etico. Non a caso, il tema della resilienza e quindi della sostenibilità nel lungo periodo di popolazioni animali domestiche molto imparentate a livello globale costituisce motivo di seria preoccupazione. Fino ad ora l'interesse verso le razze autoctone di specie domestiche è stato sostanzialmente di tipo culturale, ma la ricerca non può, da sola, fornire strumenti che ne garantiscano la sopravvivenza. Il mantenimento delle razze autoctone, poco redditizie per gli allevatori in sistemi di allevamento convenzionali, potrebbe ad esempio trovare nuove ragioni d'essere all'interno di altri sistemi produttivi. Si tratta di un'ipotesi in linea con la stessa CBD (Convenzione sulla Biodiversità Biologica, 1992) che con il protocollo di Nagoya (2010) ha adottato, tra l'altro, un nuovo "approccio ecosistemico" che prevede il superamento di criteri meramente conservazionistici considerando la comunità umana, e le sue attività, come parte integrante degli ecosistemi e dei meccanismi che li regolano e non come "elemento disturbatore" dell'equilibrio naturale. La tavola rotonda vuole mettere in comune idee ed esperienze diverse per una riflessione sulle ragioni, i metodi ed i programmi per la conservazione della biodiversità delle specie animali domestiche acquatiche e terricole.

### PROGRAMMA

**Ore 10.30 - 10.40** Saluti e apertura dei lavori  
Rappresentante CREA

**Ore 10.40 - 13.00** Discussione gruppi di lavoro

#### 1. Biodiversità delle specie domestiche

Moderatore: L. BUTTAZZONI | CREA-ZA

#### 2. Biodiversità e genomica

Moderatore: B. MOIOLI | CREA-ZA

#### 3. Conservazione della biodiversità e degli habitat acquatici

Moderatore: A. GALLI | CREA-ZA

**Ore 13.00 - 14.00** Light lunch

**Ore 14.00 - 16.00**

#### Esposizione dei risultati dei tavoli di lavoro e tavola rotonda

Moderatore: G. SETTI | Edagricole, partner editoriale

Partecipanti: L. BUTTAZZONI | CREA-ZA • B. MOIOLI | CREA-ZA

A. GALLI | CREA-ZA • C. SORLINI | Casa dell'Agricoltura

Rappresentante della Regione Lombardia (richiesta inoltrata)

Membri dei Tavoli di Lavoro

Rappresentanti dei Partner dell'Evento

(AIA, Roma; ARAL, Crema; Istituto Spallanzani, Rivolta d'Adda)

### TAVOLO 1

#### Biodiversità delle specie domestiche

Saranno discussi i principali approcci per il recupero e il mantenimento delle risorse genetiche degli animali in produzione zootecnica e le problematiche connesse

Partecipanti: L. BUTTAZZONI | CREA-ZA • G. GANDINI | Univ. Milano

F. PIZZI | Ibb-CNR, Milano • G. CORNETTI | S.S.A., Quinzano d'Oglio

P. CASAGRANDE | Anpa-Liberi Agricoltori del Veneto

F. BACCINO | Giornalista • F. PILLA | Univ. Molise

### TAVOLO 2

#### Biodiversità e genomica

Saranno discussi i principali approcci allo studio ed alla gestione della biodiversità tramite la genomica, individuando possibili strategie metodologiche future

Partecipanti: B. MOIOLI | CREA-ZA • R. NEGRINI | AIA, Roma • G. CATILLO

CREA-ZA • G. PAGNACCO | Univ. Milano • P. CREPALDI | Univ. Milano

L. COLLI | Univ. Cat. Piacenza • E. GHERARDI | Giornalista

### TAVOLO 3

#### Conservazione della biodiversità e degli habitat acquatici

Saranno discussi i principali approcci per lo studio ed il mantenimento della biodiversità nelle specie acquatiche in habitat naturale o in allevamento

Partecipanti: A. GALLI | CREA-ZA • V. BORNAGHI | Istituto Spallanzani

K. PARATI | Istituto Spallanzani • F. CAPOCCIONI | CREA-ZA • I. ZOCCARATO

Univ. Torino • L. CONGIU | Univ. Padova • G. SETTI | Giornalista

Comitato organizzatore: Luca Buttazzoni, Bianca Moioli, Andrea Galli • PER INFO: [za.lodi@crea.gov.it](mailto:za.lodi@crea.gov.it)