

Agris

Agenzia regionale
per la ricerca in agricoltura



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



I Seminari di Agris

Gestione e valorizzazione delle risorse genetiche agrarie

Attività di ricerca in corso e
prospettive di sviluppo per il territorio.

Sassari 7 ottobre 2008

Località Bonassai (Sassari)
Strada statale 291, km. 18,6

Premessa

La conservazione della biodiversità delle specie agrarie, animali, vegetali e microbiche, viene universalmente considerata strumento fondamentale per assicurare l'adattamento delle specie allevate e coltivate alle modificazioni delle condizioni ambientali.

I cambiamenti climatici e la conseguente diffusione di nuovi patogeni in zone a clima temperato, richiamano il mondo scientifico a intensificare le ricerche al fine di rendere disponibili gli strumenti necessari per la gestione di tali problematiche e, in ultima analisi, assicurare risorse alimentari sufficienti alle generazioni future.

La salvaguardia delle risorse genetiche locali costituisce uno degli strumenti fondamentali per la conservazione della biodiversità globale. In questo contesto, la Sardegna per la sua collocazione geografica e la complessità del territorio costituisce un enorme serbatoio di variabilità genetica la cui salvaguardia oltre a svolgere un ruolo ecologico, sociale e culturale offre molte opportunità di sviluppo del territorio. Il seminario si propone di fare il punto sulle conoscenze scientifiche acquisite e sulle strategie che vengono attualmente utilizzate per la conservazione e la valorizzazione delle risorse genetiche agrarie della nostra isola.

Programma

Coordinatore lavori: *G. Pulina*, Direttore Generale Agris Sardegna

Presentazione, saluti e Introduzione ai lavori

- 8,45 *G. Rossi*, Direttore Generale Laore Sardegna
G. Ibba, Direttore Generale Argea Sardegna
A. Orefice, Direttore Generale dell'Assessorato agricoltura e riforma agro-pastorale

Valutazione delle risorse genetiche agrarie nell'era "omica"

- 9,00 *A. Porceddu*, Dipartimento di Scienze Agronomiche e Genetica Vegetale Agraria, Università degli Studi di Sassari

Studio e valorizzazione delle razze locali nelle specie di interesse zootecnico: approcci metodologici e aspetti applicativi

- 9,30 *A. Carta, R. Cherchi, M. Dattena, S. Casu, S. Salaris, I. Cossu, A. Fraghi, S. Miari, G. Mulas, L. Mura, S. Porcu, C. Saccu, T. Sechi, S. Sechi, S. Tolu, M.G. Usai, S. Ligios*, Dipartimento per la ricerca nelle produzioni animali, Agris Sardegna e Dipartimento per l'incremento ippico, Laore Sardegna

Dalla microbiologia classica alla biologia molecolare: nuove metodologie e applicazioni per la salvaguardia della biodiversità microbica dei prodotti fermentati di origine animale

- 10,10 *R. Comunian, A. Paba, E. Daga, I. Duprè, M.F. Scintu*, Dipartimento per la ricerca nelle produzioni animali, Agris Sardegna

Le risorse genetiche dell'arboricoltura e della silvicoltura della Sardegna

- 10,30 *G. Lovicu, D.Satta, P. Sedda, L. De Pau, P. Marras, M. P. Rigoldi, M. Mameli, O. Graviano, P. P. Fiori, P. Ruiu*, Dipartimento per la ricerca nell'arboricoltura e Dipartimento della ricerca per il sughero e la silvicoltura, Agris Sardegna

- 11,10 Pausa caffè'

Biodiversità in campo vegetale: studi applicativi

- 11,20 *M. Dettori, L. Mameli, M. Nannini, F. Sanna, F. Foddi, R. Pesci, B. Pisanu, M. Cadinu, A.M. Repetto, G.M. Mallica, M. Vargiu, E. Spanu, M. Lendini*, Dipartimento per la ricerca nelle produzioni vegetali, Agris Sardegna

Il ruolo delle comunità locali nella conservazione della biodiversità: l'esperienza di S'ARMIDDA

- 11,45 *S. Fele*, Dipartimento per la multifunzionalità dell'impresa agricola, per lo sviluppo rurale e per la filiera agroalimentare, Laore Sardegna

Testimonianze scientifiche

- 12,15 *N. P. P. Macciotta*, Dipartimento Scienze Zootecniche, Università degli Studi di Sassari
12,30 *A. Franca*, Istituto per il sistema produzione animale in ambiente Mediterraneo, CNR Sassari
12,45 *S. Naitana*, Dipartimento biologia animale, Università degli Studi di Sassari
13,00 *S. Uzzau*, Porto Conte Ricerche

Discussione

- 13,15 *Francesco Foddis*, Assessore dell'agricoltura e riforma agro-pastorale, Regione Autonoma della Sardegna
Antonello Licheri, Presidente Commissione Agricoltura Consiglio Regionale della Sardegna
Renato Soru, Presidente della Regione Autonoma della Sardegna