### RELATORI

AJMONE-MARSAN P. - Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza

BITTANTE G. - Università degli Studi di Padova

MATASSINO D. - Presidente Consorzio per la Sperimentazione, Divulgazione e Applicazione di Biotecniche Innovative

NARDONE A. - Università della Tuscia, Viterbo

PAGNACCO G. - Università degli Studi di Milano

SECCHIARI P. - Presidente Associazione Scientifica di Produzione Animale - Università degli Studi di Pisa

Russo V. - Università degli Studi di Bologna

VALENTINI A. - Università della Tuscia, Viterbo



in collaborazione con

ASSOCIAZIONE SCIENTIFICA DI PRODUZIONE ANIMALE (ASPA) ASSOCIAZIONE ITALIANA
ALLEVATORI
(AIA)





Convegno

Acquisizioni della Genetica e prospettive della selezione animale

27 gennaio 2006

Firenze Logge Uffizi Corti

ACCADEMIADEI GEORGOFILI

Logge Uffizi Corti
50122 FIRENZE
Tel. 055213360 / 055212114 - Fax 0552302754
e-mail: accademia@georgofili.it
www.georgofili.it

La selezione genetica degli animali di interesse zootecnico ha dato negli ultimi decenni risultati di grande rilievo. Questi riguardano soprattutto i caratteri quantitativi mentre altri, come la qualità dei prodotti, la resistenza degli animali alle malattie, la funzione riproduttiva, hanno ricevuto minore considerazione. Le recenti conoscenze della genetica molecolare, consentendo di individuare geni che codificano anche questi caratteri, indicano le vie da seguire nei futuri programmi selettivi.

Questi argomenti, di grande importanza scientifica e tecnico-applicativa, verranno affrontati nella Giornata di studio che l'Accademia dei Georgofili ha organizzato assieme all'Associazione Scientifica di Produzione Animale ed alla Associazione Italiana Allevatori.

## **PROGRAMMA**

Ore 9.30 - Saluti

### Relazione introduttiva

**P. Secchiari**, G. Conte, L. Fontanesi, N.P.P. Macciotta, M. Mele, E. Pieragostini, B. Stefanon

#### LATTE

## Selezione tradizionale e assistita da marcatori

**G. Pagnacco**, A. Bagnato, F. Canavesi, A. Carta, M. Cassandro, E. Santus

## Geni singoli nella selezione

**P. Ajmone-Marsan**, A.M. Caroli, L. Di Stasio, M. Feligini, L. Ferretti, P. Masina, L. Ramunno, A. Rando

Ore 11.00 - Conferimento Premio Giancarlo Geri

### **CARNE**

Selezione tradizionale e assistita da marcatori nei suini V. Russo, L. Buttazzoni, P. Carnier, L. Fontanesi, O. Franci

Selezione tradizionale e assistita da marcatori nei ruminanti

**G. Bittante**, A. Albera, D. Cianci, A. Falaschini, S. Gigli, F. Panella, D. Vicario

# Geni singoli nella selezione

A. Valentini, G. Bongioni, R. Davoli, B. Moioli, F. Pilla

Discussione

Ore 13.15 - Interruzione dei lavori

Ore 14.30 - Ripresa dei lavori

## Genomica e Proteomica funzionali

**D. Matassino**, C.M.A. Barone, A. Di Lucia, C. Incoronato, F. Inglese, D. Marletta, M. Occidente, P. Roncada

# Interventi programmati:

- Associazione Italiana Allevatori
- Regioni
- Ministero per le Politiche Agricole e Forestali

#### Discussione

Ore 16.30 - Conclusioni

A. Nardone