

**Associazione Scientifica Italiana di Conigliicoltura**



## **GIORNATE DI CONIGLICOLTURA ASIC 2007**

*Fiera di Forlì, 26-27 settembre 2007*

**- Programma -**

*In collaborazione con:*



*e con il patrocinio di:*



**GIORNATE DI CONIGLICOLTURA ASIC 2007**  
Associazione Scientifica Italiana di Coniglicoltura  
*Fiera di Forlì, 26-27 settembre 2007*

**ENTI ORGANIZZATORI**

Associazione Scientifica Italiana di Coniglicoltura – Avitalia

Fiera di Forlì – Camera di Commercio di Forlì-Cesena

Con il patrocinio dell'Associazione Scientifica di Produzione Animale (ASPA)

**COMITATO ORGANIZZATORE**

Prof. Claudio Cavani (Presidente), Dipartimento di Scienze degli Alimenti, Università di Bologna.

Prof. Gerolamo Xiccato, Dipartimento di Scienze Animali, Università di Padova.

Prof. Antonio Camarda, Dipartimento di Sanità e Benessere degli Animali, Università di Bari.

Prof. Cesare Castellini, Dipartimento di Biologia Vegetale e Biotecnologie Agroalimentari e Zootecniche.  
Sez. di Scienze Zootecniche, Università di Perugia.

Dott. Fabrizio Agnoletti, Istituto Zooprofilattico delle Venezie, Sez. di Treviso.

Dott. Antonio Lavazza, Istituto Zooprofilattico della Lombardia ed Emilia Romagna, Brescia.

Prof. Fabio Luzi, Dipartimento di Scienze Animali, Sez. di Zootecnica Veterinaria, Università di Milano.

Dott. Mario Giovannoli, ANCI-AIA.

Dott. Beniamino Setta, Martini spa.

Dott. Andrea Zuffellato, Veronesi spa.

**COMITATO SCIENTIFICO**

Prof. Gerolamo Xiccato (Presidente), Dipartimento di Scienze Animali, Università di Padova.

Prof. Cristiano Boiti, Dipartimento di Scienze Biopatologiche Veterinarie, Università di Perugia.

Prof. Antonio Camarda, Dipartimento di Sanità e Benessere degli Animali, Università di Bari.

Prof. Antonella Dalle Zotte, Dipartimento di Scienze Animali, Università di Padova.

Dott. Guido Grilli, Dipartimento di Patologia Animale, Igiene e Sanità Pubblica Veterinaria, Università di Milano.

Prof. Antonino Nizza, Dipartimento di Scienze Zootecniche e Ispezione degli Alimenti, Università di Napoli.

Prof. Marina Verga, Dipartimento di Scienze Animali, Sez. di Zootecnica Veterinaria Università di Milano.

**SEGRETERIA SCIENTIFICA**

Dott. Maurizio Bianchi, Dipartimento di Scienze degli Alimenti, Università di Bologna.

Tel. +39 0547 636128 (Fax +39 0547 382348)

Email: [giornateasic.disa@unibo.it](mailto:giornateasic.disa@unibo.it)

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**



Via C. Ghiretti, 2 – 43100 Parma  
Tel. 0521 293913 – fax 0521 294036  
E-mail: [info@newteam.it](mailto:info@newteam.it)  
[www.newteam.it](http://www.newteam.it)

## PROGRAMMA

### **MERCOLEDÌ 26 SETTEMBRE – SALA CONVEGNI**

**9:00** Registrazione al convegno

**9:30-9:45** Saluto ai convenuti e Apertura dei lavori

Romeo Godoli, Presidente Fiera di Forlì

Gerolamo Xiccato, Presidente Associazione Scientifica Italiana di Conigliicoltura (ASIC)

Claudio Cavani, Presidente Comitato Organizzatore

Juan José Pascual, World Rabbit Science Association (WRSA)

Rosa Carabaño, Asociación Española de Cunicoltura (ASESCU)

#### **SESSIONE: SICUREZZA DELLE CARNI CUNICOLE E TUTELA DEL CONSUMATORE**

Coordinatore: Rosa Carabaño

**9:45-10:15** “Strategies for the reduction of antibiotic utilization during rearing”

Luc Maertens, *Institute for Agricultural and Fisheries Research, Animal Science Unit, Melle, Belgium*

**10:15-10:45** “Controllo delle carni e tutela del consumatore”

Guido Grilli, *Dip. di Patologia Animale, Igiene e Sanità Pubblica Veterinaria, Università di Milano*

Ornella Pinto, *Ministero della Salute, Roma*

Elena Faggionato, Antonio Lavazza, *Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna “B. Ubertini”, Brescia*

**10:45-11:15** Pausa

**11:15-12:30** Comunicazioni scientifiche (Sessione Patologia I)

**12:30-14:00** Pausa pranzo

**14:00-16:15** Comunicazioni scientifiche (Sessione Patologia II; Sessione Nutrizione e Fisiologia)

**16:15-16:45** Pausa e Sessione Poster

**A seguire:** Assemblea dei soci ASIC

**19:30** Incontro conviviale

### **GIOVEDÌ 27 SETTEMBRE – SALA CONVEGNI**

#### **SESSIONE: BENESSERE DEL CONIGLIO IN ALLEVAMENTO**

Coordinatore: Claudio Cavani

**9:00-9:30** “Welfare criteria in rabbit housing”

Steffen Hoy, *Dep. of Animal Breeding and Genetics, University of Giessen, Germany*

Marina Verga, *Dip. di Scienze Animali, Sez. di Zootecnica Veterinaria, Università di Milano*

**9:30-10:00** “Influenza dei sistemi di stabulazione e di management sul benessere del coniglio”

Fabio Luzi, Sara Barbieri, *Dip. di Scienze Animali, Sez. di Zootecnica Veterinaria, Università di Milano*

Piera Anna Martino, *Dip. di Patologia Animale, Igiene e Sanità Pubblica Veterinaria, Università di Milano*

**10:00-10:30** “Un sistema alternativo di allevamento per il benessere e la sanità del coniglio”

Alessandro Finzi, Paolo Negretti, *Centro Sperimentale Allevamenti Cunicoli Alternativi, Dip. di Produzioni Animali, Università della Tuscia, Viterbo*

**10:30-11:30** Pausa e Sessione Poster

**11:30-12:45** Comunicazioni scientifiche (Sessione Genetica, Management e Qualità della Carne)

**12:45-13:00** Chiusura dei lavori

## QUOTE DI ISCRIZIONE

### Entro il 10 Settembre

Socio ASIC: 60 €

Non Socio: 80 €

Dottorando, Borsista, Assegnista: 30 €

### Dopo il 10 Settembre

Socio ASIC: 80 €

Non Socio: 100 €

Dottorando, Borsista, Assegnista: 50 €

La quota di iscrizione dà diritto a:

- partecipazione ai lavori scientifici
- volume degli Atti
- cena di mercoledì 26 settembre

Le modalità e la scheda di iscrizione sono disponibili sul sito ASIC (<http://www.coniglionline.com/asic.html>).

## PRENOTAZIONI ALBERGHIERE

Per informazioni e prenotazioni alberghiere, contattare:

Sig.ra Raffaella Zaccheroni; Dott. Giovanni Tassinari

Forlì&Co. Forlì - Arte, Turismo e Congressi

Tel +39 0543 378075

Fax +39 0543 456336

E-mail: [turismo@confcommercio.fo.it](mailto:turismo@confcommercio.fo.it)

[www.romagnafulltime.it](http://www.romagnafulltime.it)

Orari: dal lunedì al venerdì: dalle 08.00 alle 13.00. Il martedì e il giovedì anche dalle 14.30 alle 18.00.

## COME ARRIVARE

La sede della Fiera di Forlì è situata in Via Punta di Ferro, in prossimità delle grandi arterie stradali, a due minuti dal casello autostradale A14.

**In auto:** uscita Forlì casello autostradale A14.

**In treno:** 5 minuti dalla stazione di Forlì, linea Bologna-Ancona.

**In aereo:** 15 minuti dall'aeroporto di Forlì. 45 minuti dall'aeroporto di Bologna.



## **COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE**

### **MERCOLEDÌ 26 SETTEMBRE**

#### **Sessione Patologia I** (11:15-12:30)

Coordinatore: Antonio Camarda

11:15 Prevalenza di *Staphylococcus aureus* e dei suoi biotipi nell'allevamento del coniglio. Agnoletti F., Bano L., Cocchi M., Deotto S., Drigo I., Guolo A., Marcon B., Mazzolini E.

11:30 Valutazione della sensibilità del sito di prelievo per la ricerca di conigli portatori di *Staphylococcus aureus* mediante esame colturale. Agnoletti F., Bano L., Cocchi M., Ferro T., Marcon B., Mazzolini E.

11:45 Ruolo eziologico di *Clostridium difficile* nelle enteropatie del coniglio osservate in allevamenti da reddito in Italia. Bano L., Busani L., Cocchi M., Drigo I., Grilli G., Ferro T., Marcon B., Agnoletti F.

12:00 Tossinotipizzazione di *Clostridium perfringens* isolato da coniglio. Cocchi M., Agnoletti F., Bacchin C., Bano L., Guolo A., Drigo I.

12:15 Identificazione di *Clostridium spiroforme* e dei geni codificanti la tossina binaria (*sas*; *sbs*) da feci e da isolati mediante PCR. Drigo I., Bacchin C., Bano L., Cocchi M., Guolo A., Agnoletti F.

#### **Sessione Patologia II** (14:00-15:15)

Coordinatore: Fabrizio Agnoletti

14:00 Biotipizzazione ed antibioticoresistenza di ceppi di *Escherichia coli* isolati da lepri (*Lepus europaeus*) di importazione. Grilli G., Giro V., Ferrazzi V., Bianchi A., Citterio C., Rattegni G., Gallazzi D.

14:15 Osservazioni sulla sensibilità agli antibiotici di alcuni patogeni isolati da conigli da carne. Pisoni A.M., Poloni R., Tosi R., Gallazzi D., Grilli G.

14:30 Qualità microbiologica del nido e patologia nel coniglio neonato. Grilli G., Gusmaroli D., Calvi D., Gallazzi D.

14:45 Indagine sierologica per *Encephalitozoon cuniculi* in conigli da compagnia. Osservazioni preliminari. Grilli G., D'Acierno M., Beretta P., Pisoni A.M., Ferrazzi V., Giudice C., Gallazzi D.

15:00 Strategie per l'ottimizzazione degli antibiotici in coniglicoltura: uso responsabile. Pradella G., Scandurra S., Vecchi M.

#### **Sessione Nutrizione e Fisiologia** (15:15-16:15)

Coordinatore: Juan José Pascual

15:15 Effetto dell'integrazione della dieta con glutamina e arginina sulla salute intestinale in conigli in accrescimento. Chamorro S., Grant G., Fragkiadakis M., García J., De Blas C., Carabaño R.

15:30 Effetto della qualità di oli di origine vegetale e di pesce sulla digeribilità di diete per conigli. Cervera C., Blas E., Martínez E., Ródenas L., Navarrete C., Pascual J.J.

15:45 Uso delle feci di coniglio per studiare l'effetto dell'epoca di taglio e dell'anno di produzione sulla digeribilità in vitro della sostanza organica dell'erba medica. Bovera F., Lestingi A., Montemurro F., Convertini G., Nizza S., Di Meo C., Nizza A.

16:00 Impiego delle feci di coniglio per studiare l'effetto di diversi tipi di concimazione sulla digeribilità *in vitro* dell'erba medica. Lestingi A., Bovera F., Convertini G., Montemurro F., Nizza S., Laudadio V., Nizza A.

## GIOVEDÌ 27 SETTEMBRE

### Sessione Genetica, Management e Qualità della Carne (11:30-12:45)

Coordinatori: Antonino Nizza

11:30 Nuove acquisizioni della genetica molecolare sul determinismo del colore del mantello nel coniglio. Fontanesi L., Tazzoli M., Allain D., Deretz S., Beretti F., Oulmouden A., Russo V.

11:45 Indagine sugli allevamenti di conigli in Veneto: risultati di gestione tecnica e stima dell'escrezione azotata. Xiccato G., Trocino A., Fragkiadakis M., Majolini D.

12:00 Dall'innovazione tecnica ai risultati economici aziendali: simulazioni sui ritmi di inseminazione in allevamenti cunicoli. Bertazzoli A., Rivaroli S.

12:15 Indagine sull'organizzazione del trasporto premacellazione del coniglio in condizioni commerciali. Petracci M., Bianchi M., Cavani C.

12:30 Effetto della disponibilità di pascolo sulle prestazioni produttive e sulla qualità della carne di conigli in accrescimento. Mugnai C., Zamparini C., Dal Bosco A., Castellini C.

### POSTER

- Studio di ritmi riproduttivi adattati alla fisiologia delle coniglia fattrice. 1. Il profilo ematico dei NEFA come indicatore della condizione corporea e relazione con l'efficienza riproduttiva. Marongiu M.L., Gulinati A., Bomboi G., Sechi P., Floris B.
- Effetto dell'integrazione alimentare di acidi organici ed oli essenziali microincapsulati sull'immunità aspecifica e sulle fermentazioni ciecali. Cardinali R., Dal Bosco A., Mourvaki E., Moscati L., Scicutella N., Battistacci L., Castellini C.
- Effetto dell'età di svezzamento e del livello di fibra alimentare sulle performance produttive del coniglio. Villena P., García-Rebollar P., Astillero J.R., Rebollar P.G., Cardinali R.
- Integrazione alimentare di acidi organici ed oli essenziali microincapsulati nel controllo delle infezioni enteriche del coniglio. Cardinali R., Rebollar P.G., Dal Bosco A., Cagiola M., Crotti S., Scicutella N., Rutili D., Castellini C.
- Sviluppo e standardizzazione di un test ELISA per la sierologia della mixomatosi. Botti G., Lavazza A., Cristoni S., Brocchi E., Capucci L.
- Ascessi periovarici e salpingiti purulente come causa di ipofertilità in allevamenti cunicoli intensivi. Bano L., Cocchi M., Ferro T., Guolo A., Agnoletti F.
- Studio sulla presenza del gene *mecA* nei ceppi di *Staphylococcus aureus* isolati dal coniglio: risultati preliminari. Cocchi M., Bacchin C., Bano L., Drigo I., Agnoletti F.
- Indagine sulla prevalenza dei patogeni respiratori di natura batterica nell'allevamento cunicolo campano. Santaniello A., Dipineto L., D'Angelo L., Miranda B., Calabria M., Menna L.F., Fioretti A.
- Influenza del toltazuril sull'emissione di oocisti coccidiche in conigli da carne. Papeschi C., Sartini L., Crosta M., Lulla D.
- An outbreak of myxomatosis in Greek rabbit farms during year 2007. Fragkiadaki E., Sabatakou O., Salamoura K., Ntafis V.
- Studio della doppia lattazione nel coniglio: effetto sulla produzione di latte, sull'ingestione e sulle performance della nidata. Cesari V., Toschi I., Cesari N., Papa G.
- Valutazione dello stress ossidativo in conigli a lento accrescimento. Paci G., Preziuso G., Russo C., Mozzoni C., D'Agata M., D'Avino L.
- Influenza dell'impiego di semi integrali di lino in diete per conigli sulle caratteristiche qualitative delle carni. Bianchi M., Petracci M., Cavani C.