

Sponsors



Segreteria

Massimiliano Petracci & Federico Sirri

Associazione Scientifica di Avicoltura
c/o Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Piazza Goidanich 60, 47521 Cesena (FC)
Tel: ++39 0547 338128 Fax: ++39 0547 382348
e-mail: info@wpsa.it

Seminario Tecnico
Associazione Scientifica di Avicoltura
Sezione Italiana della
World's Poultry Science Association



Phytate and Phytase: the value chain of phytate destruction

organizzato da
Associazione Scientifica di Avicoltura

Ozzano Emilia – 8 Giugno 2017

Centro di Ricerche Piccole Specie (CRiPS)
Dipartimento di Scienze Agro-Alimentari
Università di Bologna

La S.V. è invitata a partecipare al

SEMINARIO TECNICO

“Phytate and Phytase: the value chain of phytate destruction”

che avrà luogo l'8 Giugno 2017
presso il Centro di Ricerche Piccole Specie (CRiPS)
Dipartimento di Scienze Agro-Alimentari
Università di Bologna
Via del Florio 2 - Ozzano dell'Emilia (BO)

La partecipazione al convegno è gratuita, ma è necessaria la pre-registrazione. Saranno accettate le iscrizioni fino al massimo della capienza della sala che è pari a 60. Si chiede di comunicare per tempo l'eventuale disdetta così da permettere l'accesso alle persone in sovrannumero.

PROGRAMMA

9:30 Registrazione e Welcome coffee

10:00 Saluto ai convenuti e apertura dei lavori

Martino Cassandro, *Presidente dell'Associazione Scientifica di Avicoltura*

Mike Bedford, *AB Vista Research Director*

10:15 Aggiornamento sui pattern di degradazione dei fitati nel tratto gastrointestinale dei polli da carne e sull'interazione tra i minerali e la degradazione dei fitati nel pollame: un problema per i test di digeribilità del fosforo

Markus Rodehutschord, Hohenheim University

12:00 Discussione

12:30 Pausa Pranzo

13:30 La riduzione di fitato IP6 a tetrakisfosfato (IP4) a trisfosfato (IP3) - o forse a esteri anche inferiori - non rimuove le proprietà antinutrizionali: implicazioni per il pollame

Mike Bedford, *AB Vista Research Director*

15:15 Discussione

16:00 Conclusione

Sarà attivo per tutta la durata del seminario un servizio di traduzione simultanea

PRESENTAZIONE DEI RELATORI

DR. MARKUS RODEHUTSCORD
UNIVERSITÀ DI HOHENHEIM,
GERMANIA



Il Dr. Rodehutsord è professore di nutrizione animale presso l'Istituto di Scienze Animali dell'Università di Hohenheim, Germania. Il suo gruppo di ricerca lavora sul metabolismo degli aminoacidi e dei minerali negli animali da reddito e sugli aspetti collegati alla valutazione degli alimenti nelle diverse specie animali. Si è laureato presso l'Università di Bonn e, prima di entrare all'Università di Hohenheim, ha lavorato a Perth (Australia Occidentale) e all'Università di Halle (Germania).

Il gruppo di ricerca da lui diretto si è di recente dedicato allo studio del processo di degradazione dell'inositolo fosfato nel tratto digerente e dei fattori alimentari che ne influenzano la degradazione. Markus presiede il Comitato Permanente sui Fabbisogni Nutrizionali della Società di Fisiologia dell'Alimentazione in Germania ed è membro del Gruppo di Lavoro 2 (Nutrizione) della Federazione Europea della WPSA nell'ambito del quale presiede la sotto-commissione che si dedica al fosforo.

Nell'ambito della sua attività accademica, è stato tutor di 29 dottorandi di ricerca.

PRESENTAZIONE DEI RELATORI

DR. MIKE BEDFORD
RESEARCH AND DEVELOPMENT,
AB VISTA, UK



Il Dr. Bedford è entrato in AB Vista nel 2007 come Direttore della Ricerca ed è responsabile di tutta la ricerca svolta dall'azienda sugli enzimi per la nutrizione animale, i lieviti, la betaina e altri additivi associati. Assieme al proprio team di 5 ricercatori coordina oltre 100 progetti ogni anno in collaborazione con 70 Università in tutto il mondo. Gran parte del lavoro si focalizza sullo sviluppo di nuovi prodotti e sulla massimizzazione del valore dei prodotti esistenti attraverso la olo-analisi dei dati accumulati.

Una parte importante dell'attività di Mike è dedicata alla partecipazione a conferenze scientifiche ed incontri con le industrie, con particolare attenzione alle nuove conoscenze in campo accademico e industriale. Di rilievo inoltre è la sua produzione scientifica: ha curata l'edizione di due libri ed è autore di diversi capitoli di libro oltre a 150 articoli su riviste scientifiche, 30 articoli su riviste specializzate e 70 abstracts.