



### SCHEDA DI ISCRIZIONE

da inviare tramite fax alla Segreteria Organizzativa **entro il 22 maggio 2014** al numero **011/2686357**

\*Nome.....

\*Cognome.....

\*Data di nascita.....

\*Luogo di nascita .....

\*Recapito telefonico.....

\*E-mail.....

\*Qualifica:

- Veterinario
- Chimico
- Biologo
- Medico chirurgo
- Tecnico di Laboratorio Biomedico
- Tecnico della prevenzione

\*Ente di appartenenza.....

\*tutti i dati sono obbligatori

**Privacy:** Preso atto dei diritti riconosciuti dall'art. 23, legge 196/2003, il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati sopra indicati, consapevole che l'esecuzione dei servizi richiesti non può avere luogo senza la comunicazione dei dati personali all'IZS di Torino e/o ai soggetti a cui lo stesso deve rivolgersi.

Le iscrizioni saranno accettate in ordine cronologico, sino ad esaurimento dei posti disponibili. L'accettazione delle iscrizioni è tacita, salvo differente comunicazione da parte della Segreteria Organizzativa.

**Chiede di iscriversi al Convegno, sopra indicato, versando la quota di (barrare la quota):**

- € 60,00 + 22 % IVA
- € 60,00 esenti IVA in quanto il pagamento viene effettuato da Ente pubblico per i propri dipendenti (Legge nr. 67 11/03/88 -art. 8 c. 34)
- dichiaro di versare la quota di € 60,00 in quanto socio ASSALZOO (sconto del 22%).

### Modalità di pagamento

Bonifico bancario intestato a:  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

### coordinate bancarie

BNL Ag. Torino, Via XX Settembre 40  
C/C 000000218100; ABI 01005; CAB 01000  
IBAN: IT72V010050100000000218100  
indicando come causale: LE FONTI PROTEICHE + cognome e nome del partecipante

### Da fatturare a (dati obbligatori ai fini dell'emissione della fattura):

Ente/Ditta/Dott. ....

Indirizzo .....

CAP.....Città/Comune.....

Partita IVA .....

Codice fiscale .....

N.B. Per l'ammissione in aula è obbligatorio trasmettere via fax copia della ricevuta di pagamento o l'autorizzazione a partecipare dall'ente di appartenenza allegata alla presente.

Per l'emissione della fattura è **obbligatorio compilare la scheda di iscrizione** con i dati dell'azienda/ente di appartenenza, se la fattura va intestata a tale soggetto, oppure con i propri dati se la partecipazione è a titolo personale, ed inviarla tramite fax debitamente firmata.

**Eventuali rinunce** degli iscritti potranno essere prese in considerazione soltanto se segnalate alla Segreteria almeno 10 giorni prima della data del corso. In caso contrario sarà fatturata ugualmente la quota di partecipazione con la richiesta di pagamento.

### Firma

.....

L'evento è organizzato con il contributo di:



**CENTRO DI REFERENZA NAZIONALE PER LA SORVEGLIANZA E IL CONTROLLO DEGLI ALIMENTI PER GLI ANIMALI (C.Re.A.A.)**

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA**  
Sala conferenze, Via Bologna 148

## VII CONVEGNO NAZIONALE DEGLI ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI SULL'ALIMENTAZIONE ANIMALE



## LE FONTI PROTEICHE PER L'ALIMENTAZIONE ANIMALE

**Torino, 29 maggio 2014**

Con il Patrocinio di



MILANO 2015  
NUTRIRE IL PIANETA  
ENERGIA PER LA VITA

**“Le buone idee sono inutili se non sono condivise”**

Secondo le stime più accreditate della FAO, nel 2050 il mondo potrebbe arrivare ad ospitare più di 9 miliardi di persone e la produzione alimentare dovrà quasi raddoppiare rispetto a quella attuale per fare fronte alle necessità alimentari globali. Ciò comporterà anche un aumento della domanda di prodotti di origine animale e di materie prime destinate alla produzione di mangimi. Poiché le materie prime usate in ambito mangimistico come fonti proteiche provengono principalmente dalla pesca (farina di pesce) e dalle coltivazioni (farina di soia), incrementare ulteriormente il loro utilizzo è indubbiamente insostenibile. Un drastico cambiamento di rotta è dunque necessario per evitare ulteriore depauperamento delle risorse del pianeta. Inoltre, poiché l'alimentazione animale concorre per circa il 50% ai costi produttivi dei prodotti alimentari finiti, la crescita della zootecnia dipenderà dalla disponibilità/sostenibilità economico-ambientale delle materie prime. Il C.Re.A.A., in collaborazione con ASSALZOO, organizza il VII Convegno degli IZZSS sull'alimentazione animale per fare il punto sullo stato dell'arte delle fonti proteiche utilizzate e soprattutto di quelle che saranno utilizzate nel prossimo futuro nell'alimentazione animale, con un occhio rivolto anche a ciò che mangeremo.

**Responsabili Scientifici:**

Maria Cesarina Abete (IZS PLV - C.Re.A.A.)  
Daniela Marchis (IZS PLV - C.Re.A.A.)

**Segreteria Organizzativa:**

Giovanna D'Alessandro - Daniela Passalacqua  
U.O. Formazione e Biblioteca  
Tel. 011/2686330 011/2686356 Fax 011/2686357  
e-mail: giovanna.dalessandro@izsto.it  
daniela.passalacqua@izsto.it  
www.izsto.it

**PROGRAMMA**

**29 maggio**

Ore 8.30 **Registrazione partecipanti**

Ore 9.00 **Apertura Lavori**

Dott.ssa Maria Caramelli  
Direttore Generale ff (Istituto Zooprofilattico  
Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle  
d'Aosta)

**Moderatori:**

Dott.ssa Maria Cesarina Abete  
Dott.ssa Daniela Marchis

Ore 9.30

**Discussione in sede comunitaria sull'utilizzo  
degli insetti nell'alimentazione animale**

Dott. Carmelo Cicero (Ministero della Salute)

Ore 10.00

**Insects in the food chain: global status and  
opportunities**

Dott. Paul Vantomme (FAO Forest, Department  
Forest, Products and Economics Division)

Ore 10.40

**Una fonte proteica alternativa: alghe e meduse**

Prof. Valerio Giaccone (Università degli Studi di  
Padova, Dipartimento di Medicina Animale,  
Produzioni e Salute)

Ore 11.15 **Coffe break**

Ore 11.45

**Assessing the Potential of Insects as a  
Sustainable Feed Source**

Dott. Georg Melzer (EUTEMA)

Ore 12.25

**Le fonti proteiche in alimentazione animale**

Dott.ssa Lea Pallaroni (ASSALZOO)

Ore 13.00 **Lunch**

Ore 14.15

**Development of detection method for animal  
proteins in feed : filling a gap.**

Dott. Pascal Veys (Walloon Agricultural Research  
Center, European Union Reference Laboratory -  
Animal Proteins in feed)

Ore 15.00

**Dai sottoprodotti agli ex alimenti: implicazioni  
per l'alimentazione animale**

Prof. Luciano Pinotti (Università degli Studi di  
Milano, Dipartimento di Scienze Veterinarie per la  
Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza  
Alimentare)

Ore 15.30

**Le farine di insetto quali fonti proteiche  
innovative nell'alimentazione dei pesci**

Dott.ssa Laura Gasco (Università degli Studi di  
Torino, Dipartimento di Scienze agrarie, Forestali  
e Alimentari)

Ore 16.00

**Indirizzi metodologici per l'identificazione  
delle proteine animali nei mangimi**

Dott.ssa Daniela Marchis – Dott. Alessandro  
Benedetto (Istituto Zooprofilattico  
Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle  
d'Aosta – C.Re.A.A.)

Ore 16.30

**Discussione e Test di apprendimento ECM**

Ore 17.00 Chiusura lavori