

# Informazioni

Il convegno è gratuito e in fase di accreditamento ECM presso la Regione Lombardia e riservato a:

- Veterinari con le seguenti discipline:
  - Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche
  - Igiene prod., trasf. Commercial., conserv. e tras. Alimenti di origine animale e derivati
  - Sanità Animale
- Medici Chirurghi con le seguenti discipline:
  - Genetica medica
  - Medicina interna
  - Neonatologia
  - Pediatria
  - Ginecologia e ostetricia
  - Laboratorio di genetica medica
  - Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia)
  - Igiene, epidemiologia e sanità pubblica
  - Igiene degli alimenti e della nutrizione
  - Medicina Generale (Medici di famiglia)
  - Pediatria (pediatri di libera scelta)
  - Epidemiologia
- Biologi
- Chimici
- Educatori professionali
- Tecnici sanitari di laboratorio biomedico
- Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
- Assistenti sanitari
- Infermieri
- Infermieri pediatrici
- Farmacisti

Per ragioni organizzative le adesioni, fino al raggiungimento dei 150 posti disponibili, dovranno pervenire alla Segreteria del Convegno presso la Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche entro e non oltre il 16 maggio 2017 **solo ed esclusivamente on-line tramite il sito [www.fondiz.it](http://www.fondiz.it) nella sezione attività - corsi - 2017.**

**Eventuali domande pervenute alla segreteria tramite canali diversi (ad esempio fax o posta ordinaria) non verranno prese in considerazione.**

Si informa che è comunque indispensabile indicare un indirizzo di posta elettronica (campo obbligatorio per l'iscrizione) per la ricezione dell'attestato ECM.

In caso di domande eccedenti il numero di posti disponibili, il termine per l'iscrizione potrà essere anticipato rispetto alla data stabilita e in ogni caso la graduatoria sarà stabilita ad insindacabile giudizio del Responsabile Scientifico con criteri di obiettività e nel rispetto delle categorie interessate dall'evento.

Per informazioni su come raggiungere la sede del Convegno [www.fondiz.it](http://www.fondiz.it) nella sezione Dove siamo

## Segreteria

Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche

Via Istria 3/B - 25125 BRESCIA

Tel. 030/223244 - 030/2422151 - Fax 030/2420569

E-mail: [segreteriafondazione@fondiz.it](mailto:segreteriafondazione@fondiz.it)

**Per informazioni:**

dal lunedì al venerdì h. 9.00 - 12.30; 14.30 - 18.00



Fondazione Iniziative  
Zooprofilattiche e Zootecniche Brescia  
(Provider ECM Regione Lombardia RL0167)

## Convegno Programmazione Fetale: Influenza dell'ambiente Materno sullo Sviluppo della Progenie

**Brescia**  
**26 maggio 2017**

Sede svolgimento del Convegno

Auditorium "Angelo Pecorelli"

Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche  
Via Istria 3/b - Brescia

## Presentazione

Lo sviluppo fetale, dal punto di vista tanto dell'accrescimento quanto della risposta immunitaria, è influenzato da diversi eventi, che possono verificarsi durante la gestazione. Tali eventi vanno dagli stress sociali, psicologici e ambientali agli errori nutrizionali. In pratica, l'ambiente di vita della madre può indurre modificazioni dello sviluppo fetale che possono influenzare lo stato di salute e, nel caso degli animali, le performance produttive della progenie.

Alcune di queste modificazioni sono trasmissibili per via epigenetica e, quindi, potenzialmente in grado di esprimersi in più generazioni. Per questo, attualmente, è possibile parlare di programmazione dello sviluppo o programmazione fetale.

Il convegno si propone pertanto di aggiornare su queste tematiche sulla base delle più recenti acquisizioni scientifiche.

## Relatori

### **Giovanni Savoini**

Università degli Studi di Milano

### **Ernesto Burgio**

Presidente Scientific Committee dell'ISDE International Society of Doctors for Environment

### **Francesca Penagini**

Università degli Studi di Milano

### **Valentino Bontempo**

Università degli Studi di Milano

### **Bianca Castiglioni**

Ibba - Cnr Lodi

## Programma

- 08.30 **Registrazione dei partecipanti**
- 08.45 **Introduzione**  
**Ezio Lodetti**  
*Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche*
- Moderatore**  
*Giovanni Savoini*
- 09.00 **Ernesto Burgio**  
*Ambiente e programmazione fetale: le origini di alcune pandemie correnti*
- 10.30 **Francesca Penagini**  
*Apporto di micronutrienti in gravidanza e sviluppo cognitivo nel bambino*
- 12.00 **Francesca Penagini**  
*Bilancio energetico in gravidanza: effetti sulla composizione corporea neonatale*
- 13.00 **PAUSA PRANZO**
- 14.00 **Valentino Bontempo**  
*Alimentazione perinatale del suino*
- 15.00 **Bianca Castiglioni**  
*Alimentazione materna e regolazione epigenetica del genoma: impatto a lungo termine sulla progenie e sulle produzioni animali*
- 16.00 *Interventi liberi - discussione - esame finale*