

18 Novembre 2011  
ore 9,00

Comitato Scientifico  
Fondazione Avantea

Informazioni

SALA MAFFEI  
Camera di Commercio di Cremona

### Memberi del Comitato Scientifico



#### Prof. Sir Ian Wilmut

Direttore del Centro di Medicina Rigenerativa dell'Università di Edimburgo. E' il team leader del gruppo di ricerca che ha prodotto la pecora Dolly nel 1996, primo animale clonato da una cellula adulta. I suoi lavori hanno dimostrato che il genoma di una cellula differenziata può essere riprogrammato, aprendo la strada alla clonazione animale per scopi di ricerca e di allevamento e dando un forte impulso alla ricerca biomedica e alla medicina rigenerativa.



#### Prof. George Seidel

Docente del Dipartimento di Scienze Biomediche e Responsabile del Laboratorio di Biotecnologia e Riproduzione Animale, presso la Colorado State University. Seidel, pioniere della tecnologia del seme sessato nei bovini ed equini, insegna Fisiologia Riproduttiva, Endocrinologia e Tecniche di Ricerca per Gameti e Embrioni. Le sue aree di ricerca riguardano la fecondazione in vitro e coltura di embrioni mammiferi, incluse i relativi campi della maturazione di ovociti, micromanipolazione e crioconservazione di embrioni e ovociti.



#### Dr.ssa Giovanna Lazzari – Presidente del CS

E' laureata in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Milano, con specializzazione post-laurea a Cambridge (UK). È stata Presidente della Società Italiana di Embryo Transfer e della Associazione Europea di Embryo Transfer. E' autrice di oltre 160 pubblicazioni scientifiche su riviste scientifiche internazionali.



Con il contributo della



Fondazione Avantea Cremona, Italia.

Per registrarsi

Tel. +39 0372 437242, Fax +39 0372 436133

M: [ilariamassari@fondazioneavantea.org](mailto:ilariamassari@fondazioneavantea.org)

W: [www.fondazioneavantea.org](http://www.fondazioneavantea.org)

CF: 93050960199



AASStudio [www.ad-studio.it](http://www.ad-studio.it)



La Ricerca  
Biotecnologica  
in campo  
zootecnico  
e biomedico

CONFERENZA  
di presentazione  
del Comitato  
Scientifico della  
FONDAZIONE AVANTEA



Presentazione

Programma

Programma

La Fondazione Avantea Onlus è il punto di incontro tra ricerca zootecnica e biomedica.

Opera nel settore della ricerca scientifica per il perseguimento, in via esclusiva, di finalità di solidarietà sociale.

Le conoscenze generate hanno una diretta ricaduta sulla salute e sul benessere umano e animale, nonché sulla tutela della biodiversità. Il cuore della mission della Fondazione riguarda il progresso della scienza, la formazione di giovani ricercatori, la ricerca e la divulgazione scientifica.

La Fondazione Avantea Onlus è stata costituita dal Prof. Cesare Galli e dalla Dr.ssa Giovanna Lazzari con la dotazione in denaro associata al premio internazionale Simmet Prize for Assisted Reproduction, ricevuto dal Prof. Galli nel 2008 per l'originalità delle ricerche (pioniere nel campo della riproduzione animale, sviluppo di nuove tecnologie, contributo allo sviluppo dell'industria), approccio sperimentale (novità e metodologie sperimentali superiori, condivisione con la comunità scientifica) e leadership (riconosciuto innovatore e studioso dai propri pari, servitore della comunità scientifica, volontà e generosità nel trasmettere i propri risultati ad altri).

Con questo convegno la Fondazione Avantea presenta il suo Comitato Scientifico, composto da persone di qualificata e riconosciuta competenza.

18 Novembre 2011 h 09.00

SALA MAFFEI Camera di Commercio di Cremona  
Via Lanaioli,7 Cremona

### **"La Ricerca Biotecnologica in campo zootecnico e biomedico"**

**h 9.00 –Registrazione**

**h 9.15 –Aperture dei lavori e saluti**

- Prof. Cesare Galli  
Presidente della Fondazione Avantea
- Dott. Gian Domenico Auricchio  
Presidente della Camera di Commercio di Cremona
- Dott. Massimiliano Salini  
Presidente della Provincia di Cremona
- Dott. Oreste Perri  
Sindaco del Comune di Cremona
- Dott. Tancredi Bruno di Clarafond  
Prefetto di Cremona
- Dott. Stefano Bolis  
Direttore Generale Banca Popolare di Cremona

**h 10.00**

**Dott.ssa Giovanna Lazzari**

Vice-Presidente Fondazione Avantea e  
Presidente del Comitato Scientifico

**"Scopi e finalità della ricerca scientifica della  
Fondazione Avantea" e presentazione del Comitato  
Scientifico**

**h 10.15**

**Prof. George Seidel**

Professore illustre del Dipartimento di Scienze Biomediche della Colorado State University.

**"Le biotecnologie della riproduzione per l'allevamento animale e il miglioramento genetico" (Reproductive biotechnologies for animal breeding and selection)**

**h 11.00**

**Prof. Ian Wilmut**

Direttore del Centro di Medicina Rigenerativa,  
Università di Edimburgo, UK

**"Il contributo della clonazione alla ricerca biomedica e alla medicina rigenerativa" (The role of somatic cell nuclear transfer in biomedical research and regenerative medicine)**

**h 11.45 – Tavola rotonda**

**Moderatore: Dr. Andrea Gandolfi**

Giornalista de "La Provincia"

Discussione aperta tra i relatori e il pubblico

**h 12.30 – Conclusioni**

**Prof. Cesare Galli**

Presidente della Fondazione Avantea

**Aperitivo**

La partecipazione è gratuita.

È gradita la registrazione: vedere sul retro

