

E' possibile riservare la stanza a prezzo convenzionato presso la sede del convegno prenotando direttamente entro il **30/07/2017**

<http://www.hiltonhotels.it/italia/hilton-garden-inn-milan-north/>

Per iscriversi:  
[www.aisal.org](http://www.aisal.org)  
[segreteria@aisal.org](mailto:segreteria@aisal.org)

#### Comitato Organizzativo:

Annalisa Canta, Alessia Chiorazzi, Norberto Oggioni, Alice Strambini, Matteo Urbano (*Università degli Studi di Milano Bicocca*), Barbara Dozza, Monica Forni (*Alma Mater Studiorum -Università di Bologna*)

#### Comitato Scientifico:

Livia D'Angelo (*Università degli Studi di Napoli Federico II*), Guido Cavaletti, Luca Crippa, Roberto Giovannoni, Francesca Granucci, Silvia Nicolis, Giulio Sancini (*Università degli Studi di Milano Bicocca*), Gianni Dal Negro (*GlaxoSmithKline, UK*), Monica Forni (*Alma Mater Studiorum—Università di Bologna*), Annarita Wirz (*Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma*)

#### Comitato poster:

Luca Crippa, Roberto Giovannoni, Giulio Sancini (*Università degli Studi di Milano Bicocca*), Francesca Ciotola (*Università degli Studi di Napoli Federico II*), Barbara Dozza (*Alma Mater Studiorum—Università di Bologna*), Ferdinando Scavizzi (*CNR—European Mouse Mutant Archive, EMMA Monterotondo, Roma*)

#### Segreteria

[segreteria@aisal.org](mailto:segreteria@aisal.org)  
tel +39 3938864097

#### Iscrizione al Convegno prima del 9/9/2017

Soci AISAL €200 + IVA  
Non soci AISAL €250+IVA  
Studenti soci AISAL (almeno 1 anno) gratis  
Studenti non soci AISAL €25+IVA

#### Iscrizione al Convegno dopo il 9/9/2017

Soci AISAL €250+IVA  
Non soci AISAL €300+IVA  
Studenti soci AISAL (almeno 1 anno) €25+IVA  
Studenti non soci AISAL €50+IVA

#### Iscrizione al Corso prima del 9/9/2017

Soci AISAL €200+IVA  
Non soci AISAL €300+IVA  
Studenti soci AISAL (almeno 1 anno) €100+IVA

#### Iscrizione al Corso dopo il 9/9/2017

Soci AISAL €200+IVA  
Non soci AISAL €300+IVA  
Studenti soci AISAL (almeno 1 anno) €100+IVA

L'iscrizione contemporanea al Convegno e ad uno dei Corsi consente uno sconto di €50

**AISAL**  
Associazione Italiana  
per le Scienze degli Animali da Laboratorio



## MODELLI ANIMALI e MEDICINA TRASLAZIONALE: *qualità e riproducibilità del disegno sperimentale*

XXIV  
CONVEGNO  
AISAL 2017

Milano  
26 e 27 Ottobre 2017

Hotel Hilton garden Inn  
Via Columella, 36  
20128 Milano

Corso di formazione ed  
aggiornamento  
"Le 3R nella gestione  
degli stabulari"

Corso di base e  
Corso avanzato

27 e 28 ottobre 2017

## MODELLI ANIMALI e MEDICINA TRASLAZIONALE:

### qualità e riproducibilità del disegno sperimentale

In una società caratterizzata da crescenti comportamenti anti-scientifici, la sperimentazione animale, che porta con sé anche il carico degli aspetti etici connessi all'utilizzo degli animali per fini scientifici, si trova in una posizione critica. E' in crescente aumento la letteratura sull'affidabilità dei risultati preclinici, e con essa i dubbi legittimi sul valore intrinseco dei risultati della sperimentazione animale. Come scienziati ed esperti che operano in questo settore dobbiamo prendere tutte le misure necessarie al fine di rendere il nostro lavoro affidabile, riproducibile e di effettiva qualità.

Il XXIV Convegno AISAL si propone di stimolare la discussione su punti critici nella progettazione di un disegno sperimentale in diversi contesti di studio, dall'approccio statistico alle più innovative attività connesse alla valutazione clinica degli animali utilizzati per fini scientifici.

### Giovedì 26 ottobre 2017

- 9.00 – 10.00 Registrazione partecipanti  
10.00 – 10.30 Saluti e apertura convegno  
10.30 – 11.00 Pier Paolo Pandolfi – **Co-clinical trials**  
11.00 – 12.30 **Sessione I:** La "Buona Scienza" - Moderatore: Monica Forni

Luca Carra, *Scienza In Rete* – **Buoni ricercatori e buoni divulgatori**

Enrico Bucci, *Resis Srl* – **La frode nella ricerca scientifica**

Fiorenzo Conti, *Università Politecnica delle Marche* - **Informazione, disinformazione e percezione**

12.30 – 14.00 **Pranzo e sessione poster**

14.00 – 15.30 **Sessione II:** Approccio sistematico alla valutazione del valore traslazionale di un modello - Moderatore: Gianni Dal Negro

*Tbc* - **Experimental design optimization: from design to reporting - talk on ARRIVE guidelines and experimental design assistant (EDA)**



Cathalijn Leenaars, *SYRCLE, Olanda* – **Systematic review of animal studies. A valuable tool for bio-medical research?**



Alessandro Giuliani, *Istituto Superiore di Sanità* – **La statistica come strumento di ottimizzazione**

15.30 – 16.30 **Assemblea dei soci**

16.30 – 17.00 **Pausa caffè**

17.00 – 18.30 **Sessione III:** Esempi in neuroscienze - Moderatore: Guido Cavalletti

Alessandro Giuliani, *Alma Mater Studiorum - Università di Bologna* - **Modelli di ricerca preclinica traslazionale per la lesione contusiva del midollo spinale**

Marcello D'Amelio, *Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma* – **Modelli per lo studio dell'Alzheimer**

Roberto Furlan, *Ospedale San Raffaele, Milano* - **Modelli animali di encefalite allergica sperimentale**

20.00 **Apericena** (*tbd*)

### Venerdì 27 ottobre 2017

9.00 – 10.30 **Sessione IV:** Esempi in oncologia - Moderatore: Roberto Giovannoni  
Paolo Malatesta, *Università degli Studi di Genova* - **Cancer stem cells da modelli genetici murini per lo studio dei meccanismi della tumorigenesi**

Andrea Biondi/Marta Serafini, *Università degli Studi di Milano Bicocca* - **Un modello in vivo di nicchia staminale ematopoietica umana**

Raffaella Giavazzi, *Istituto Mario Negri* - **Patient derived xenograft (PDX): un modello per la ricerca traslazionale in oncologia e la terapia dei tumori**

10.30 – 11.00 **Pausa caffè**

11.00 – 11.30 **Premio Poster**

11.30 – 13.00 **Sessione V:** Strumenti ed infrastrutture per la riproducibilità della sperimentazione - Moderatore: Monica Forni

Ferdinando Scavizzi, *CNR - European Mouse Mutant Archive, EMMA Monterotondo, Roma* - **Infra-Frontier e la mouse clinic italiana**

Marialuisa Lavitrano, *Università degli Studi di Milano Bicocca* – **Il ruolo delle bio-banche**

Patrizia Brigidi, *Alma Mater Studiorum - Università di Bologna* - **Interazioni del microbiota**

13.00 – 13.30 **Chiusura convegno**