















Comitato Scientifico ed Organizzatore del Convegno

Gianni Dal Negro. (GlaxoSmithKline, Londra) Livia D'Angelo (Università degli Studi di Napoli Federico II) Monica Forni (Alma Mater Studiorum, Università di Bologna) Stefano Puglisi Allegra (Sapienza - Università di Roma) Angela Santoni (Sapienza - Università di Roma)

Ferdinando Scavizzi (CNR - European Mouse Mutant Archive, EMMA Monterotondo. Roma)

Annarita Wirz (IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma)

Comitato Scientifico ed Organizzatore del Corso

Francesca Ciotola (Università degli Studi di Napoli Federico II) Barbara Dozza (Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna; Alma Mater Studiorum, Università di Bologna)

Andrea Mele (Sapienza - Università di Roma)

Segreteria

segreteria@aisal.org tel +39 3938864097

Iscrizione al Convegno entro 26/08/2016

200 euro IVA inclusa per i soci;

250 euro IVA inclusa per i non soci;

gratis per gli studenti (con certificazione) soci;

25 euro IVA inclusa per gli studenti (con certificazione) non soci.

Iscrizione al Convegno dopo 26/08/2016

250 euro IVA inclusa per i soci;

300 euro IVA inclusa per i non soci;

25 euro IVA inclusa per gli studenti (con certificazione) soci;

50 euro IVA inclusa per gli studenti (con certificazione) non soci.

Iscrizione al Corso

200 euro IVA inclusa per i soci; 300 euro IVA inclusa per i non soci. Per chi si iscrive anche al Convegno, 50 euro di sconto sull'iscrizione al Corso

Per le iscrizioni:

www.aisal.org



A.I.S.A.L.

Associazione Italiana per le Scienze degli Animali da Laboratorio



XXIII Convegno Annuale

Modelli Animali e Modelli Alternativi: quale futuro per la ricerca?

Centro Congressi Frentani

Il Corso di Formazione ed Aggiornamento

Le 3R nella gestione degli stabulari

Dip. di Fisiologia e Farmacologia Sapienza - Università di Roma



La ricerca biomedica è in grado oggi di sostituire completamente il modello animale? Sebbene la comunità scientifica auspichi di poter sostituire l'uso di animali con metodi alternativi "validi e validati" che non ne prevedano l'uso, il loro impiego è ancora necessario per favorire la tutela della salute umana ed animale. Evidenze scientifiche dimostrano che in alcuni settori, quali l'oncologia, le neuroscienze, la medicina rigenerativa, la ricerca richiede lo studio di sistemi complessi osservabili esclusivamente in organismi viventi e, pertanto, non è possibile prescindere dall'impiego del modello animale. Inoltre, il Decreto legislativo 26/2014, a decorrere dal 1° gennaio 2017, non consentirà le ricerche sugli xenotrapianti e sulle sostanze d'abuso qualora gli Enti competenti, dopo opportuno monitoraggio, abbiano verificato l' "effettiva disponibilità di metodi alternativi".

Il XXIII Convegno AISAL si propone, quindi, di fare il punto sullo stato della ricerca, e della messa a punto di approcci alternativi affidabili ed innovativi. E' fondamentale che tutta la comunità scientifica continui a promuovere lo sviluppo e la ricerca di approcci, che non prevedano soltanto la completa sostituzione del modello animale, ma che garantiscano un elevato livello di protezione degli animali anche nel rispetto dei principi di **riduzione** e di **raffinamento**.

Lunedì 10 Ottobre 2016

9.00 - 10.00 Registrazione partecipanti

10.00 - 10.30 Saluti

10.30 - 12.30 Sessione I: Comunicazione e percezione sociale

Gianni Dal Negro (GlaxoSmithKline, Londra)

Realisticamente Replacement

Augusto Vitale (Istituto Superiore di Sanità, Roma)

Vantaggi e limiti del Principio delle 3Rs

Andrea Grignolio (Sapienza - Università di Roma)

Sperimentazione, storia, comunicazione: indicazioni per il prossimo futuro

Chiara Lalli (Bioeticista, Roma)

Gli animali nel dibattito pubblico

12.30 - 14.00 Pranzo e sessione poster

14.00 - 16.00 Sessione II: Modelli in neuroscienze

Nicola Biagio Mercuri (IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma; Università degli Studi di Roma "Tor Vergata")

Modelli animali di patologie neurologiche

Enrico Cherubini (Fondazione EBRI, Roma; SISSA, Trieste)

I disturbi dello spettro autistico. Cosa possiamo imparare da un modello animale?

Laura Lossi (Università degli Studi di Torino)

Modelli ex vivo nella filosofia delle 3R: colture organotipiche di neuroni centrali

Enrico Maria Surace (Università degli Studi di Napoli Federico II; TIGEM, Napoli)

Modellare sicurezza ed efficacia della terapia genica

16.00 - 16.30 Coffee break

16.30 - 17.30 Sessione III: Modelli di dipendenze

Cristian Chiamulera (Università degli Studi di Verona)

Dipendenze e animali da laboratorio: modelli per il trattamento e la prevenzione dei disordini comportamentali

Gaetano Di Chiara (Università degli Studi di Cagliari)

La ricerca sulle proprietà di abuso dei farmaci e sostanze e il principio delle 3R

17.30 - 18.00 Comunicazioni libere

Presentazione Premio AISAL 2015 - Valentina Vacca (CNR - IBCN, Roma)

18.00 Assemblea soci

Martedì 11 Ottobre 2016

9.00 – 11.00 Sessione IV: Modelli in medicina rigenerativa e trapianti

Emanuele Cozzi (Università degli Studi di Padova)

Lo xenotrapianto come nuova frontiera della medicina rigenerativa

Paolo De Coppi (University College London)

Nuovi traguardi della medicina rigenerativa

Gianvito Martino (IRCCS San Raffaele, Milano)

Plasticità terapeutica delle cellule staminali neurali

Laura Calzà (Alma Mater Studiorum, Università di Bologna) tbd

11.00 - 11.15 Coffee break

11.15 - 12.15 Sessione V: Modelli in oncologia

Giulia Piaggio (Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma)

Imaging *in vivo* di proliferazione sistemica come nuovo approccio per l'identificazione di biomarcatori tumorali con applicazione clinica

Angela Santoni (Sapienza - Università di Roma)

tbd

12.15 - 13.15 Sessione VI: Le Autorità Competenti

Giovanni Botta (Ministero della Salute, Roma)

Rodolfo Nello Lorenzini (Istituto Superiore di Sanità, Roma)

13.15 Chiusura del Convegno