

TRANSLATIONAL NEUROIMMUNOMODULATION PSICONEUROENDOCRINOIMMUNOLOGIA: DALLA RICERCA ALLA CLINICA

26/27/28 MAGGIO 2017 - ROMA EVENTI - PIAZZA DI SPAGNA, VIA ALIBERT 5/A

COMITATO SCIENTIFICO:

Mauro Bologna	SIPNEI President, Italy
Francesco Bottaccioli	SIPNEI Honorary President, Italy
Oscar Bottasso	ISNIM Executive Committee, Argentina
Maurizio Cutolo	ISNIM Executive Committee, Italy
Adriana del Rey	ISNIM Secretary General, Germany
Vincent Geenen	ISNIM President, Belgium
Toshihiko Katafuchi	ISNIM Executive Committee, Japan
David Lazzari	SIPNEI Past President, Italy
Claudio Mastronardi	ISNIM Executive Committee, Australia
Joao Palermo-Neto	ISNIM Executive Committee, Brazil
Marina Risi	SIPNEI Vice President, Italy
Jane Welsh	ISNIM Vice-President, USA

PROGRAMMA VENERDÌ 26 MAGGIO

09.00 - 09.15: **Saluti di benvenuto:** Mauro Bologna, Marina Risi e Vincent Geenen

09.15 - 10.00: ISNIM Lecture: Autofagia, invecchiamento immunitario e malattia A. K. Simon

10.00 - 10.45: **SIPNEI Lecture: Epigenetica ed ambiente: meccanismi immunoendocrini**
M. Bologna

10.45 - 11.15: **Coffee break**

Sessione 1: Neuroimmunomodolazione e malattie autoimmuni

Moderatori: V. Geenen – M. Bologna

- 11.15 - 12.00: **Ritmi circadiani e infiammazione: Glucocorticoidi e cronoterapia dell'Artrite Reumatoide** M. Cutolo
- 12.00 - 12.15: **Ad un miglior profilo temporale corrisponde una migliore circadianità dei ritmi di produzione del cortisolo e della condizione infiammatoria?** M. Agnoletti
- 12.15 - 12.30: **Il legame ProNGF con p75NTR attiva percorsi pro-infiammatori** G. Minnone
- 12.30-12.45: **La disfunzione cognitiva nell'artrite reumatoide è associata a cambiamenti di sottopopolazioni linfocitarie periferiche , citochine e fattori neurotrofici** M.E. Bauer
- 12.45-13.00: **Case Report: Effetti della SET (Systolic Extinction Therapy) in una paziente con Artrite Reumatoide sieropositiva** K Thieme
- 13.00-14.00: **Pausa pranzo**
- 14.00 - 14.30: **Sessione POSTER**

Sessione 2: Cicli lunghi e corti nella Neuroimmunomodolazione

Moderatori: V. Rettori – A. Minelli

- 14.30 - 15.15: **Il neuropeptide VIP e l'omeostasi immunitaria nell'interfaccia materno- placentare** C. Perez-Leiros
- 15.15 - 15.30: **Dinamica della frequenza cardiaca e markers infiammatori sierici in gravidanza e durante travaglio di parto** G. Pacheco-López
- 15.30-15.45: **L'infiltrazione intranasale di Desametasone riduce morbidità, mortalità e infiltrazione di cellule infiammatorie in un modello murino di ictus** E. Sciotto
- 15.45-16.00: **Effetti sul sistema immunitario del Trattamento Manipolativo Osteopatico e**

della tecnica della pompa linfatica

M. Chiera

16.00 - 16.30: **Coffee break**

Simposio 1 SIPNEI: L'asse cervello-intestino e le malattie infiammatorie

Moderatori: F. Cracolici – C. Perez Leiros

16.30 - 16.50: **Microbioma e immunità** L. Emmi

16.50 - 17.15: **PNEI-Ipnosi-Ultrasuoni: dalla diagnosi per immagini alla terapia con Immagini nelle Malattie infiammatorie intestinali** D. Sirigu

17.15 - 17.40: **Infertilità: il ruolo del microbiota** M. Risi

17.40 - 18.05: **L'interazione tra microbioma e cervello: l'esempio dell'autismo** D. Siniscalco

18.05 - 18.20: **L'asse intestino-fegato** I. Demori

18.20 - 18.35: **Il trattamento manipolativo osteopatico e l'effetto sulla via colinergica anti-infiammatoria** N. Barsotti

18.35 - 20.00: **Assemblea nazionale soci SIPNEI**

PROGRAMMA SABATO 27 MAGGIO

Sessione 3: Neuroimmunomodulazione e infezioni

Moderatori: E. Scitutto – M. Risi

09.00 - 09.45: **L'asse somatotropico e le infezioni batteriche** V. Geenen

09.45 - 10.00: **Tubercolosi polmonare e sistema riproduttivo maschile: un approccio immunoendocrino** M. C. Romano

10.00 - 10-15: **Un mix di Lattobacilli modula il sistema immunitario, migliora la morfologia intestinale e la colonizzazione di Salmonella typhimurium in polli sottoposti a stress da calore** W. Quinteiro-Philo

10.15 - 10.30: **La suscettibilità al Tripanosoma cruzi è influenzata dal Sistema Nervoso Simpatico: il ruolo del Genere** A. del Rey

10.30 - 11.00: **Coffee break**

Sessione 4: Neuroimmunomodulazione nel cervello

Moderatori: H. Besedovsky – D. Lazzari

11.00 - 11.45: **Chemochine nel cervello: benefiche o dannose?** C. Rovère

11.45 - 12.00: **I Plasmalogeni cerebrali sono ridotti da segnali infiammatori, invecchiamento e stress cronico, che inducono attivazione della glia nelle topi** T. Katafuchi

12.00 - 12.15: **Modificazioni istologiche nel cervello di giovani topi che consumano bevande energetiche** A. Jawad Al-sudani

12.15 - 12.30: **La somministrazione intranasale di Desametasone controlla efficacemente la neuro-infiammazione indotta da LPS in modello murino** G. Meneses

12.30 - 12.50: **Celiachia, Epilessia e calcificazioni cerebrali: un modello di patologia neurologica immuno-mediata** G. Gobbi

13.00 - 14.15: **Pausa Pranzo**

Sessione 5 : Neuroimmunomodolazione integrata in salute e malattia

Moderatori: G. Pacheco – M. Fioranelli

- 14.15 - 15.00: **Le citochine oltre il sistema immunitario** H. Besedovsky
- 15.00 - 15.20: **Lo stress in gravidanza modifica il numero delle cellule immunitarie, ma non la secrezione delle immunoglobuline mammarie nelle scrofe** E. Merlot
- 15.20 - 15.40: **NPY modula la chemiotassi delle cellule stromali adipose, l'angiogenesi e la guarigione delle ferite** R. Businaro
- 15.40 - 16.00: **Dieta e Infiammazione** D. Degl'Innocenti
- 16.00 - 16.30: **Coffee break**

Simposio 2 SIPNEI: Stress, infiammazione e malattie metaboliche

Moderatori: P. Russo – M. Romano

- 16.30 - 16.55: **L'asse dello stress nel corso della vita e il suo ruolo nello sviluppo delle malattie metaboliche** L. Gianotti
- 16.55 - 17.20: **La Psicologia nel trattamento delle malattie metaboliche** D. Lazzari
- 17.20 - 17.45: **Il ruolo centrale dello stress nella Malattia Coronarica. Oltre il paradigma del colesterolo** M. Fioranelli
- 17.45 - 18.05: **Stress e Metabolismo nella Medicina Tradizionale Cinese** F. Cracolici

PROGRAMMA DOMENICA 28 MAGGIO

Psiconeuroimmunomodulatione: prospettive per la pratica clinica

Moderatori: M. Risi – K. Thieme

09.00 – 09.20: **PNEI- FERT: un innovativo modello clinico per la cura personalizzata e partecipata nella Medicina della Riproduzione** P. Russo & L. Trovalusci

09.20 - 09.40: **Neuroinfiammazione e Neuroimmunità in ASD (Autism Spectrum Disorders): da un modello PNEI integrato alla pratica clinica** R. Savino

09.40 - 10.00: **La sindrome PANDAS: dal bambino al sistema. Illusione o realtà?** E. Paravati

10.00 - 10.20: **La carie dentaria: una visione integrata** R. Robba

10.30 - 11.00: **Coffee break**

Sessione 7: Neuroimmunomodolazione del comportamento e dell'apprendimento

Moderatori: A. del Rey - A. Minelli

11.00 - 11.45: **Medicina Traslazionale: dalla mente all'immunità, passando dal cervello** J. Licinio

11.45 - 12.00: **La riduzione di Glicerofosfolipidi Ethertype, Plasmalogeni, nell'ippocampo riduce la memoria spaziale nei topi** M. Shamin Hossain

12.00 - 12.15: **Le citochine pro infiammatorie IL-1b e TNF α inducono una persistente compromissione nell'atteggiamento di immobilità tonica difensiva in cavie con endotossemia** R. S. Saia

12.15 - 12.30: **Cure materne e vocalizzazioni ultrasoniche nei cuccioli di topo atimici (FOXN1)** J. Jouda

12.30 - 12.45: **Inner design Technology : cambiamenti molecolari ed elettrofisiologici
in seguito a Quadrato Motor Training** T. D. Ben-Soussan

13.00 - 14.00: **Pausa pranzo**

Simposio 3 SIPNEI: Stress, infiammazione, disordini psichiatrici e del neurosviluppo

Moderatori: M. Bologna – M. Bauer

14.00 - 14.25: **Proposta di una nuova psichiatria basata sulla PNEI** F. Bottaccioli

14.25 - 14.50: **Ossitocina: la base biologica della socialità?** A. Sirigu

14.50 - 15.15: **Neuroendocrinology of stress, inflammation and sleep** G. P. Chrousos

15.15 - 15.40: **Alimentazione e cervello nell'Anoressia Nervosa: il ruolo del digiuno**
G. Abbate Daga

15.40 - 16.00: **Profili infiammatori nei disturbi dell'umore e scelte terapeutiche**
S. Pallanti – E. Burchi

16.00 - 16.15: **PNEIMED: Meditazione basata sulla Psiconeuroimmunologia
per depressione e ansia.** A. G. Bottaccioli

16.15 - 16.45: **Conclusioni** V. Geenen, M. Bologna e F. Bottaccioli

QUALIFICHE

Abbate Daga Giovanni Professore Associato di Psichiatria, Università degli studi di Torino
Città della Salute e della Scienza, Torino - Italia

Agnoletti Massimo Psicologo, psicoterapeuta, Centro Benessere Psicologico, Venezia - Italia

Bauer Moises Laboratory of Immunosenescence, Institute of Biomedical Research, Pontifical Catholic University of Rio Grande do Sul (PUCRS)- Brazil

Barsotti Nicola Osteopata, Coordinatore della Commissione Nazionale di Ricerca sulle Discipline Corporee SIPNEI (DisCo), Professore al Collegio Italiano Osteopatia di Bologna, Firenze – Italia

Ben-Soussan Tal Dotan Istituto di ricerca per Neuroscienze, Educazione e Didattica, Roma - Italia

Besedovsky Hugo Professor of Physiology, Institute of Physiology and Pathophysiology, Medical Faculty, Philipps University, Marburg – Germany

Bologna Mauro Professore Ordinario di Patologia Generale, Università dell'Aquila, Dipartimento di Medicina Clinica, Sanita' Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente (MeSVA), Presidente SIPNEI, L'Aquila - Italia

Bottaccioli Anna Giulia Medico, specializzanda Medicina Interna , Università La Sapienza di Roma – Italia

Bottaccioli Francesco DPhil. NeurosciPsy.D., Professore di Psiconeuroendocrinoimmunologia nel master Università dell'Aquila, Presidente Onorario SIPNEI, Roma – Italia

Burchi Elisabetta Medico, specializzanda in Psichiatria, Università di Firenze – Italia

Businaro Rita Dipartimento di Scienze e Biotecnologie, Università La Sapienza, Roma – Italia

Chiera Marco Naturopata, Commissione nazionale di ricerca in discipline corporee SIPNEI, Milano - Italia

Chrousos George First Dept of Pediatrics, Director, Division of Endocrinology, Metabolism and Diabetes, UNESCO Chair on Adolescent Health Care, University of Athens Medical School – Greece

Cracolici Franco Vice Presidente Fisa, Presidente FISTQ, Coordinatore Sipnei Toscana, membro dell' Esecutivo della WFAS(World Federation Acupuncture Society), Direttore della Scuola di Agopuntura di Firenze, Tutor in Ospedale di Medicina Integrativa (Firenze-Manciano-Grosseto), Firenze – Italia

Cutolo Maurizio MD, Research Laboratories and Academic Division of Clinical Rheumatology, Postgraduate School on Rheumatology, Department of Internal Medicine, University of Genova, Italy

Degl'Innocenti Daniele Nutritionista Università di Verona, Centro di studio e ricerca "Mente e Corpo", Verona - Italia

del Rey Adriana PhD, Division Neurophysiology, Research Group Immunophysiology, Institute of Physiology and Pathophysiology, Medical Faculty, Philipps University, Marburg - Germany

Demori Ilaria Ricercatore di Fisiologia, Dipartimento di Scienze della Terra, dell’Ambiente e della Vita, Università di Genova – Italia

Emmi Lorenzo Immunologo, Endocrinologo, Dipartimento di Medicina e Chirurgia Traslazionale Department of Traslational AOU Careggi, Firenze - Italia

Fioranelli Massimo Professore associate di Fisiologia, Dipartimento di Fisiologia di fisica nucleare, sub-nucleare e radiazioni, Univerità Guglielmo Marconi, Roma - Italia

Geenen Vincent MD, PhD University of Liege and Belgian NFSR GIGA Research Institute Liege- Sart Tilman –Belgium

Gianotti Laura Dirigente medico SC di Endocrinologia, Diabetologia e Metabolismo A.S.O. S.Croce Carle, Cuneo, Professore a contratto del Dipartimento di Psicologia, Università di Torino – Italia

Gobbi Giuseppe Direttore UOC di Neuropsichiatria infantile, Ospedale Bellaria, Bologna – Italia

Md. Hossain Shamim Department of Neuroinflammation and Brain Fatigue Science, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University – Japan

Jouda Jamela Department of Biology, College of Science, Al-Mustansiriyah University, Baghdad - Iraq

Katafuchi Toshihiko Department of Neuroinflammation and Brain Fatigue Science, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University - Japan

Lazzari David Dirigente di UOC di Psicologia della Az Osp Univ S. Maria, Terni, direttivo dell’Ordine Nazionale degli Psicologi, Presidente dell’Ordine degli Psicologi dell’Umbria, Past President della SIPNEI - Italy

Julio Licinio South Australian Health and Medical Research Institute and School of Medicine, Flinders University, Adelaide, SA - Australia.

Meneses Gabriela Instituto Investigaciones Biomédicas, Universidad Nacional Autónoma de México - México.

Merlot Elodie PEGASE, Agrocampus-Ouest, INRA - France

Minelli Andrea ProfessoreAssociato di Fisiologia, University di Urbino Carlo Bo, Urbino – Italia

Minnone Gaetana Divisione di Reumatologia e Laboratori di ricerca in Immuno-Reumatologia , Ospedale Pediatrico Bambino Gesu’, Roma - Italia

Pacheco-López Gustavo Biological and Health Sciences Division, UAM, Campus Lerma – Mexico

Pallanti Stefano Professor of Psychiatry University of Florence, Director of Institute of Neuroscience Firenze- Italy

Paravati Elisa Neuropsicologa , psicoterapeuta, esperta in Medicina Psicosomatica, coordinaotre area nord della SIPNEI, dietttore e presidente onorario del Centro di studio e ricerca “Mente eCorpo”, Verona - Italia

Perez-Leiros Claudia Professor of Pharmacology; Principal Investigator, School of Sciences, University of Buenos Aires; IQUIBICEN-National Research Council CONICET - Argentina

Quinteiro- Filho Wanderley M. Department of Pathology, University of São Paulo - Brazil

Risi Marina MD, gynecologist, Integrative Medicine, SIPNEI Vice-President, Rome –Italy

Robba Roberto Dentista, esperto in Dentosofia, Cagliari – Italy

Romano Marta C. Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias. CINVESTAV del I.P.N. - Mexico

Rovère Carole Université Côte d’Azur, CNRS, Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire, Valbonne - France

Russo Piero MD, endocrinologo, Embriologia Clinica MSc , Catania – Italia

Saia Simone Rafael Department of Physiology, Ribeirão Preto Medical School, University of São Paulo, Ribeirão Preto, São Paulo - Brazil

Savino Rosario Neuropsichiatria infantile, specialista in Psicoterapia-Psicoanalitica dell’Infanzia,Adolescenza e della Coppia N.O.N.P.I.(Nucleo Operativo di Neuropsichiatria Infantile)-D.S.M.-ASL-Na1, Napoli – Italia

Sciutto Edda Instituto de Investigaciones Biomédicas, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México - Mexico

Simon Anna Katharina PhD, The Kennedy Institute of Rheumatology, Oxford - United Kingdom

Siniscalco Dario ChemD, PhD. Biochimica, Dipartimento di Medicina Sperimentale Università della Campania, Editor-in-chief Autism Open Access, Napoli - Italia

Sirigu Angela Direttore dell’Istituto di Scienze Cognitive Marc Jeannerod, CNRS, Università di Lyon - France

Sirigu Danilo Specialist in Gastroenterologia, Endoscopia Digestiva e Radiologia, Ospedale Brotzu di Cagliari, Coordinatore Capo della Scuola di Ultrasonologia SIUMB, Docente Istituto Franco Granone CIICS , Cagliari – Italia

Thieme Kati Department of Medical Psychology, Philipps-University of Marburg - Germany

Trovalusci Liliana Neuropsicoterapeuta, Consulente psicologa in Medicina Riproduttiva, Roma - Italia

