

Ricerca di Base (II)

- Moderatori:** Antonio Marino (Catania)
Enrica Strettoi (Pisa)
- 16:00-16:20 **Impiego di antagonisti delle integrine nelle patologie infiammatorie oculari**
Santi Spampinato (Bologna)
- 16:20-16:40 **Ruolo del recettore retinico dell'acido idrossicarbossilico- 2 (HCA2) nella retinopatia diabetica**
Michele D'Amico (Napoli)
- 16:40-17:00 **Potenziale intervento terapeutico mediante cellule staminali nei meccanismi di riparazione della barriera emato-retinica**
Rosario Giuffrida (Catania)
- 17:00-17:20 **Gabapentina e infiammazione oculare**
Gabriella Lupo (Catania)
- 17:20-17:40 **La chinurenina e i suoi metaboliti nella neurodegenerazione retinica**
Mario Toro (Catania)
- 17:40-18:00 Chiusura dei lavori
Filippo Drago (Catania)
Teresio Avitabile (Catania)
- 18:00-18:30 **Compilazione questionario ECM**

Con il contributo non condizionante di



Presidenti

Filippo Drago (Catania)
Teresio Avitabile (Catania)

Comitato Scientifico

Claudio Bucolo (Catania)
Antonio Longo (Catania)
Michele Reibaldi (Catania)
Salvatore Salomone (Catania)
Caterina Gagliano (Catania)
Vincenza Bonfiglio (Catania)
Santi Spampinato (Bologna)
Giovanni Staurenghi (Milano)

Comitato Organizzatore

Claudio Bucolo (Catania)
Giulia Malaguarnera (Catania)
Chiara B. M. Platania (Catania)
Giovanni Luca Romano (Miami)

Segreteria Organizzativa

Monia Barbagallo
congressi@coprom.it



INTERNATIONAL PhD PROGRAM IN NEUROSCIENCE
UNIVERSITY OF CATANIA



Centro di Ricerca in
Farmacologia Oculare - CERFO



IT-ARVO Chapter Meeting

TERAPIE AVANZATE IN OFTALMOLOGIA

11 CREDITI ECM

15/16 Febbraio 2019

Aula Magna - Torre Biologica
Via Santa Sofia, 97 - Catania

con il patrocinio di



PROGRAMMA

15/16 FEBBRAIO 2019

IT-ARVO Chapter Meeting

VENERDÌ 15 FEBBRAIO

- 10:30-11:30 Registrazione dei partecipanti
- 11:30-12:00 Apertura dei lavori
- Francesco Basile, *Magnifico Rettore dell'Università di Catania*
- Filippo Drago, *Presidente IT-ARVO e Direttore del Biometec*
- Teresio Avitabile, *Segretario della Società Oftalmologica Italiana*
- Maria Angela Sortino, *delegato del Presidente della Società Italiana di Farmacologia*
- 12:00-12:45 **Lettura magistrale**
Immune regulation in the aging retina
Heping Xu (UK)
- 12:45-14:00 Cocktail di benvenuto

Sessione 1

Retina

- Moderatori:** Salvatore Salomone (Catania)
Paolo Nucci (Milano)
- 14:00-14:20 *Aflibercept nell'edema maculare diabetico*
Teresio Avitabile (Catania)
- 14:20-14:40 *Brolucizumab nel trattamento dell'AMD neovascolare: nuove prospettive*
Michele Reibaldi (Catania)
- 14:40-15:00 *Desametasone nell'edema maculare non responsivo: biomarkers nell'OCT*
Vincenza Bonfiglio (Catania)
- 15:00-15:20 *Nuovi targets farmacologici per la terapia della retinopatia diabetica*
Settimio Rossi (Napoli)
- 15:20-15:40 *Ottica adattativa nella degenerazione maculare legata all'età (AMD)*
Chiara Eandi (Torino)
- 15:40-16:00 Intervallo

Sessione 2

Terapie avanzate in Oftalmologia

- Moderatori:** Francesco Rossi (Napoli)
Claudio Bucolo (Catania)
- 16:00-16:20 *Atropina per la miopia: nulla di nuovo sotto il sole?*
Paolo Nucci (Milano)
- 16:20-16:40 *Terapia genica nel trattamento delle distrofie corioretiniche*
Anna Paola Salvetti (Milano)
- 16:40-17:00 *Cellule staminali: applicazioni cliniche in oftalmologia*
Graziella Pellegrini (Modena)
- 17:00-17:20 *Immunometabolismo: evidenze sperimentali per lo sviluppo di nuovi farmaci*
Sandra Donnini (Siena)
- 17:20-17:40 *Meccanismi biochimici nella progressione del melanoma uveale*
Giovanni Li Volti (Catania)
- 18:00-19:00 Assemblea Generale IT-ARVO

SABATO 16 FEBBRAIO

Sessione 3

Glaucoma

- Moderatori:** Teresio Avitabile (Catania)
Graziella Pellegrini (Modena)
- 09:00-09:20 *Ricerca nella terapia del glaucoma: goals e ambizioni*
Maurizio Uva (Catania)
- 09:20-09:40 *Recenti progressi sul ruolo dell'autofagia come target per la neuroprotezione retinica*
Rossella Russo (Cosenza)
- 09:40-10:00 *Il coinvolgimento cerebrale nel glaucoma*
Carlo Nucci (Roma)
- 10:00-10:20 *L'idrodinamica oculare normale e patologica e le nuove tecniche chirurgiche mini invasive*
Gianluca Manni (Roma)
- 10:20-10:40 *Approccio bioinformatico e ricerca avanzata su farmaci antiglaucoma*
Chiara Platania (Catania)
- 10:40-11:00 Intervallo

Sessione 4

Superficie oculare

- Moderatori:** Gianluca Manni (Roma)
Giovanni Li Volti (Catania)
- 11:00-11:20 *I sostituti lacrimali: principi di farmacologia e scelta ragionata*
Pasquale Aragona (Messina)
- 11:20-11:40 *Modulare l'infiammazione nel dry eye*
Stefano Barabino (Genova)
- 11:40-12:00 *Microbiota e superficie oculare*
Caterina Gagliano (Catania)
- 12:00-12:20 *NGF nel trattamento della cheratite neurotrofica*
Antonio Longo (Catania)
- 12:20-12:40 *Studio traslazionale per identificare una strategia efficace nel trattamento della degenerazione dell'endotelio corneale*
Velia D'Agata (Catania)
- 12:40-14:00 Intervallo

Sessione 5

Ricerca di Base (I)

- Moderatori:** Michele D'Amico (Napoli)
Sandra Donnini (Siena)
- 14:00-14:20 *Occhi puntati su HuR/VEGF: una nuova strategia terapeutica per contrastare la retinopatia diabetica?*
Alessia Pascale (Pavia)
- 14:20-14:40 *L'asse PIGF/ VEGFR-1 come target farmacologico alternativo per le patologie neovascolari dell'occhio*
Sandro De Falco (Napoli)
- 14:40-15:00 *Infiammazione in modelli animali di retinite pigmentosa*
Enrica Stretto (Pisa)
- 15:00-15:20 *Studio di distribuzione oculare di nanoparticelle lipidiche mediante un nuovo coniugato fluorescente*
Rosario Pignatello (Catania)
- 15:20-15:40 *Recettori purinergici: nuovi target farmacologici per le patologie retiniche*
Claudio Bucolo (Catania)
- 15:40-16:00 Intervallo