

## 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



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



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



### 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