



E' un evento ECM del piano formativo 2015 dell'IRCCS Fondazione G.B. Bietti, Provider ECM 1807 accreditato presso l'AGENAS.

I crediti ottenuti con la partecipazione al corso sono destinati alla figura professionale del Medico Chirurgo per la disciplina di Oftalmologia - Biologo - Ortottista/Assistente in Oftalmologia

**N° 6 Crediti Formativi**

**L'evento è rivolto ai primi 50 iscritti**

**gratuito e a numero chiuso**

#### MODALITÀ' PER L'OTTENIMENTO DEI CREDITI

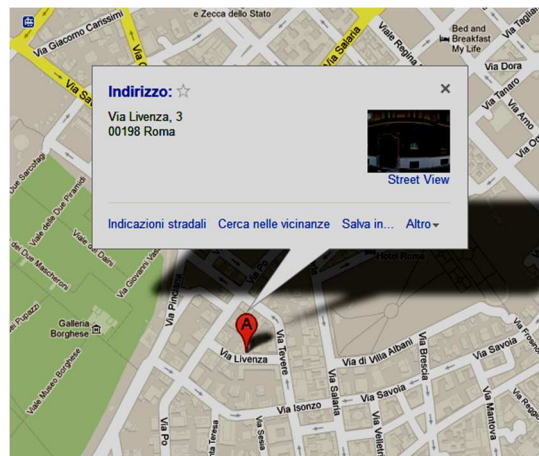
Al fine di ottenere i crediti formativi ECM è necessario:

- ✓ appartenere alla Professionale per le quali il Corso è stato accreditato
- ✓ Il 100% di frequenza
- ✓ superare il Test di Verifica dell'apprendimento
- ✓ compilare il Test di Valutazione dell'evento
- ✓ compilare la Scheda Anagrafica in tutte le sue parti in modo leggibile,
- ✓ inserire correttamente il proprio codice fiscale

## Aula Corsi IRCCS - Fondazione G.B. Bietti ONLUS

Via Livenza, 3 - 00198 Roma

[www.fondazionebietti.it](http://www.fondazionebietti.it)



**MODALITÀ DI ISCRIZIONE :**  
**Per l'iscrizione utilizzare la scheda di adesione scaricabile dal sito, indirizzo:**  
[http://www.fondazionebietti.it/it/corsi\\_e\\_congressi](http://www.fondazionebietti.it/it/corsi_e_congressi)  
**o contattare la Segreteria Organizzativa**

Mara Ventriglia  
Tel 06.85356727 / Fax 06. 84242333  
[mara.ventriglia@fondazionebietti.it](mailto:mara.ventriglia@fondazionebietti.it)



## Tecniche e metodi innovativi per la ricerca e cura delle patologie corneali invalidanti



Responsabile Scientifico

**Dr. Marco Lombardo**

Roma, 06 novembre 2015

8<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup>

#### RELATORI:

Dr. Vanessa Barbaro (FBOV, Italy)  
Dr. Enzo Di Iorio (FBOV, Italy)  
Dr. Pietro Ducoli, (IRCCS Fondazione G.B. Bietti, Italy)  
Ing. Giuseppe Lombardo (CNR-IPCF - Italy)  
Dr. Marco Lombardo (IRCCS Fondazione G.B. Bietti, Italy)  
Dr. Pablo Loza-Alvarez (ICFO, Spain)  
Dr. David Merino (ICFO, Spain)  
Dr. Norberto Micali (CNR-IPCF, Italy)  
Dr. Domenico Schiano Lomoriello, (IRCCS Fo. G.B. Bietti, Italy)  
Dr. Sebastiano Serrao (IRCCS Fondazione G.B. Bietti, Italy)  
Dr. Monica Varano (IRCCS Fondazione G.B. Bietti, Italy)  
Dr. Valentina Villari (CNR-IPCF, Italy)

## Programma Scientifico

**8.00-8.30** Registrazione partecipanti

**8.30 - 8.45** Presentazione e introduzione al corso  
*Varano M./Lombardo M.*

**8.45 - 9.15** Microscopia ottica ad alta risoluzione per la ricerca in scienze della vita  
*Loza-Alvarez P.*

**9.15- 9.35** Progetto GR-2010-236138: metodi innovativi per il trattamento del deficit di cellule staminali limbari mediante sviluppo di un tessuto bioingegnerizzato  
*Di Iorio E.*

**9.35 - 9.55** Progetto GR-2010-236138: standard GMP per la coltivazione di cellule staminali limbari  
*Barbaro V.*

**9.55- 10.10** Progetto GR-2010-236138: analisi non invasiva di tessuti bioingenerizzati con cellule staminali mediante microscopia ottica non lineare a due fotoni  
*Lombardo M.*

**10.10 - 10.25** Discussione interattiva

**10.25 -11.00** La microscopia a due fotoni per lo studio ultrastrutturale della cornea umana  
*Merino D.*

**11.00- 11.15** *Coffe Break*

**11.15-11.25** Progetto PON01\_00110: piattaforme nanotecnologiche innovative per il drug-delivery in oftalmologia  
*Lombardo G.*

**11.25 - 11.40** Progetto PON01\_00110: Analisi quantitativa della concentrazione di riboflavina nello stroma corneale mediante tecniche ottiche lineari e non lineari. I parte  
*Micali N.*

**11.40 - 11,55** Progetto PON01\_00110: Analisi quantitativa della concentrazione di riboflavina nello stroma corneale mediante tecniche ottiche lineari e non lineari. II parte  
*Villari V.*

**11.55-12,10** Progetto PON01\_00110: Risposta biomeccanica della cornea umana al cross-linking: dal livello molecolare al livello tissutale  
*Lombardo G.*

**12.10 - 12.30** Discussione interattiva

**12.30 - 12,45** Lo stato dell'arte nel trattamento del cheratocono  
*Ducoli P.*

**12.45 - 13.00** Trial clinico NCT02117999: Studio clinico randomizzato di confronto tra cross-linking standard e cross-linking

transepiteliale con iontoforesi per il trattamento del cheratocono

*Lombardo M.*

**13.00-13.15** Trial clinico NCT02117999: risultati di efficacia a 6 mesi  
*Serrao S.*

**13.15 - 13.30** Trial clinico NCT02117999: risultati di tollerabilità e sicurezza a 6 mesi  
*Schiano Lomoriello D.*

**13.30 - 14.00** Discussione interattiva

*Conclusioni del corso e verifica Test*