12 MAGGIO 2017

9.00 / 15.00

Facoltà di Biotecnologie di Torino
Dipartimento di Biotecnologie Molecolari
e Scienze per la Salute / Aula Keplero
Via Nizza, 52 - 00126 - TORINO

OCULISTICA TRASLAZIONALE

DALLA RICERCA ALLA CLINICA

Organizzatore e responsabile scientifico Prof. Raffaele Nuzzi

Università di Torino MBC Molecular Biotechnology Center

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Segreteria organizzativa

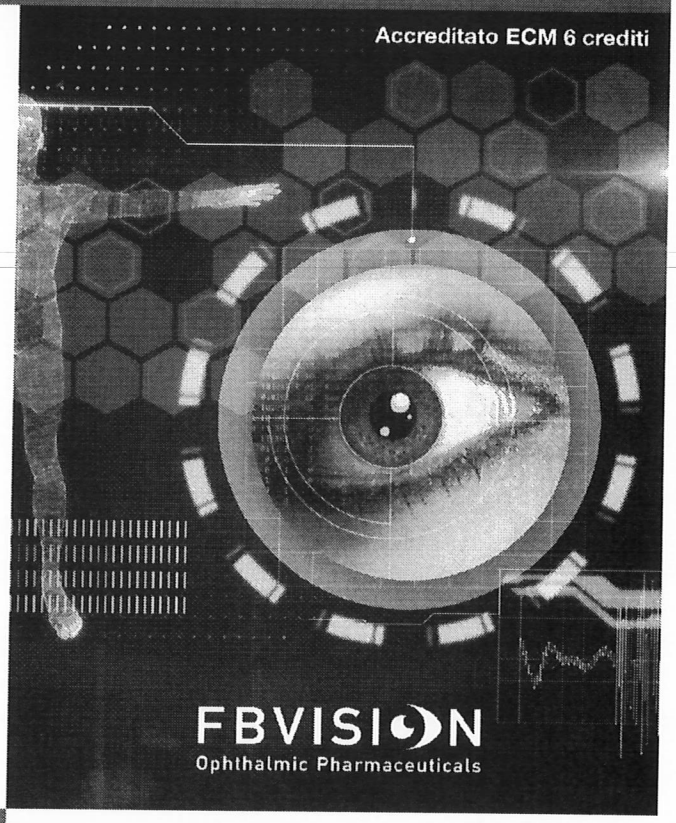
M EVENTI & MORE

Agenzia di Organizzazione di Congressi

Con il contributo di

FBVISION Ophthalmic Pharmaceuticals

fb-vision.it



Facoltà di Biotecnologie di Torino
Dipartimento di Biotecnologie Molecolari
e Scienze per la Salute / Aula Keplero
Via Nizza, 52 - 00126 - TORINO

PROGRAMMA

09.00 Registrazione Partecipanti

09.15 Prof. Silvio Aime
Vice Rettore alla Ricerca Scientifica Università di Torino

Saluto Autorità

09:30 Prof. Raffaele Nuzzi
Introduzione e finalità del corso

09:45 Prof. Lorenzo Silengo
La preparazione di prodotti biologici in GMP per le terapie umane

10.10 Prof.ssa Evelin Schwarzer/Prof.ssa Loredana Bergandi
Valutazioni e confronto dello stress ossidativo nelle patologie del vitreo umano e in quelle vitreo-retiniche e dopo terapia laser

10:35 Prof.ssa Fiorella Altruda
Potenzialità della medicina rigenerativa nella riparazione delle lesioni oculari

11.00 Prof. Raffaele Nuzzi
Rigenerazione e riparazione funzionale dei nervi corneali: nuove opportunità terapeutiche

11.25 Prof. Alessandro Vercelli/Prof. Raffaele Nuzzi
Terapie con cellule staminali nelle patologie della retina

11.50 Prof. Stefano Geuna
Occhio e sistema nervoso periferico: possibilità di riattivazione

12.15 Prof. Giovanni Scapagnini
Dai modelli di degenerazione neuroretinica all'effetto protettivo sinergico di sostanze neurotrofiche

12.40 Prof. Silvio Aime
Barriera ematoencefalica e barriera ematoretinica: aspetti sovrapponibili e differenziali

13.05 Dr. Andrea Marchegiani
Dalla ricerca sull'ozono un collirio tecnologico specifico per il trattamento delle patologie oculari

13.30 Prof.ssa Silvia Giordano
Patient derived xenograft: un modello per studiare le neoplasie oculari

13:55 *Discussione, conclusioni e chiusura convegno*

14:20 *Compilazione ECM*

14:45 *Lunch*