



Società Tosco Umbro Emiliano Marchigiana di Oftalmologia

Congresso Annuale STUEMO

UNO SGUARDO NEL PRESENTE ... FUTURIBILE.

Gli sviluppi dell'imaging.

Parma, 13-14 Ottobre 2023

PROGRAMMA PRELIMINARE

Venerdì 13 Ottobre 2023

Ore 8.45 Residents ' time : le review sul tema del congresso. Scuole di specialità in territorio STUEMO

11.15 – 11.30 *Coffee break*

11.30 – 13.00 comunicazioni orali

13.00-14.00 *Lunch*

14:00 L'analisi del segmento anteriore (1): l'imaging dell'angolo camerulare **P.Mora**

14:10 L'analisi del segmento anteriore (2): l'imaging corneale **M. Busin**

14:20 L'analisi del segmento anteriore (3): l'imaging della superficie oculare/ film lacrimale **L. Rania**

14:30 L'analisi del segmento anteriore (4): l'imaging del cristallino *Relatore in definizione*

14:40 L'analisi del segmento posteriore (1): l'imaging a cellula singola **E. Borrelli**

14:50 L'analisi del segmento posteriore (2): l'imaging nel miope elevato *Relatore in definizione*

15.00 L'analisi del segmento posteriore (3): l'imaging nel post-chirurgia **D. Bacherini**

15.10 L'analisi del segmento posteriore (3): wide imaging **L.Cimino**

15:20 L'analisi del segmento posteriore (2): l'analisi non invasiva della perfusione oculare **P. Barboni**

15:30 La biometria nel XXI secolo (1): l'esame nell'occhio "routinario" **A. Franchini**

15:40 La biometria nel XXI secolo (2): l'esame nell'occhio non routinario **G. Savini**

15:50 La digitalizzazione delle IOL premium: dalla visita preop. al controllo postop. **A Bedei**

16.00 discussione

16:30 *Coffee break*

L'esplorazione della funzione

17:00 La "home perimetry" **E. Martini**

17:15 L'esplorazione del campo visivo: algoritmi per esami sempre più affidabili **G.L. Laffi**

17:30 la misurazione della sensibilità al contrasto spaziale nel XXI secolo: come e perché **M.Fantozzi**

17:45 la realtà virtuale nell'esplorazione perimetrica: potenzialità e applicazioni già disponibili **R. Sangiuolo**

18:00 l'esame della refrazione nel XXI secolo: automazione, portabilità e integrazione col dato aberrometrico **A. Calossi**

18:15 Discussione

19:00 "wrap up" del giorno

Venerdì 13 ottobre 2023 pomeriggio (sala parallela)

CORSO ORTOTTISTI : imaging nel miope

La visita ortottica del pz miope

Imaging: tomografia - superficie oculare e palpebre - OCT SA - Biometria - OCT retina

Max 50 posti

Sabato 14 Ottobre 2023

L'intelligenza artificiale (AI) e le sue applicazioni

- 8:30 Come funziona l'intelligenza artificiale *G. Virgili*
- 8:40 In quali campi di applicazione è già da ora disponibile *M. Lupidi*
- 8:50 Cosa si sta preparando *C. Mariotti*
- 9:00 AI: un aiuto o un concorrente ? *C. Cagini*
- 9:10 discussione con panel

La terapia

- 9:30 Le cellule staminali (1): la superficie oculare *G. Pellegrini*
- 9:45 Le cellule staminali (2): il segmento posteriore e il trabecolato *P. Versura*
- 10:00 I fattori di crescita *R. Mencucci*
- 10:15 I leucomi corneali: le nuove frontiere di trattamento *A. Mularoni*
- 10:30 L'occhio bionico (1): la cornea sintetica *L. Fontana*
- 10:45 L'occhio bionico (2): la retina artificiale *M. Mete*
- 11:00 La terapia genica: cosa possiamo e cosa potremo fare *F. Parmeggiani*
- 11:15 I sistemi a lento rilascio *M. Figus*
- 11:30 Le chirurgie mini invasive (1): segmento anteriore *S. Gandolfi*
- 11:45 Le chirurgie mini invasive (2): segmento posteriore *M. Mura*
- 12:00 Discussione e Verifica Apprendimento ECM
- 12:30 Premiazione Scuola di Specialità
- 13:00 Termine del Congresso