

# CHIRURGIA CORNEALE NELL' ETÀ EVOLUTIVA

28 OTTOBRE 2010



## PRESENTAZIONE CORSO

La chirurgia corneale nell'età evolutiva rappresenta una sfida formidabile, in cui strategia chirurgica, elevata probabilità di complicanze e, talora, impatto decisivo sullo sviluppo della Funzione visiva, rappresentano gli elementi dominanti.

La diagnostica, le tecniche operatorie e la tecnologia legate alla chirurgia della cornea in questi ultimi anni hanno portato novità tali da innescare un processo di rinnovamento, lento ma radicale, che ormai comincia a condizionare anche l'approccio clinico iniziale.

Quanto di questo "progresso" può trovare una ragionevole applicazione nella chirurgia dell'età evolutiva? L'esperienza già fatta nei pazienti adulti può offrire elementi utilizzabili nei pazienti più piccoli? E viceversa? Cambiano i criteri di selezione, le indicazioni e quali sono i parametri da considerare per stabilire "quando" intervenire?

Verrà posta particolare attenzione alla discussione di casi clinici ed agli aspetti più pratici che coinvolgono anche quegli oculisti che non si occupano in maniera specifica di questa chirurgia, così come quelli che si trovano sporadicamente a valutare pazienti pediatrici.

## COMITATO D'ONORE

**Giuseppe PROFITI**

*Presidente OPBG*

**Bruno DALLAPICCOLA**

*Direttore Scientifico OPBG*

**Massimiliano RAPONI**

*Direttore Sanitario OPBG*

## RESPONSABILE DEL CORSO

**Luca Buzzonetti**

*Responsabile U. O. C. di Oculistica OPBG*

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

*Gianni PETROCELLI*

*Andrea UBALDI*

*Paola VALENTE*

## RELATORI E MODERATORI

G. Alessio	A. Laborante
L. Buzzonetti	A. Magli
E. Balestrazzi	L. Mastropasqua
E. Bohm	L. Menabuoni
S. Bonini	L. Mosca
M. Busin	E. Piozzi
E. Cantera	A. Pocobelli
A. Caporossi	S. Rossi
P. Capozzi	L. Spadea
L. Fontana	C. Tamburrelli
M. Fortunato	P. Vadalà
M. Gualdi	P. Vinciguerra

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

08.15 Registrazione partecipanti  
08.45 Introduzione (L. Buzzonetti)

### I SESSIONE: Semeiotica

**Moderatore:** L. Buzzonetti

08.50 Semeiotica corneale nell'età evolutiva:  
(E. Cantera)

### II SESSIONE: Chirurgia della superficie corneale nell' età evolutiva

**Moderatore:** P. Vadalà

09.00 La membrana amniotica (P. Capozzi)  
09.10 I trapianto di cellule staminali (S. Bonini)  
09.20 Discussione

### III SESSIONE: Il cross linking corneale

**Moderatori:** A. Caporossi, P. Vinciguerra

09.25 CL in età pediatrica: Nostra esperienza  
(A. Caporossi)  
09.35 CL in età pediatrica: Nostra esperienza  
(P. Vinciguerra)  
09.45 CL: discussione di casi clinici (S. Rossi,  
M. Fortunato, E. Piozzi, L. Spadea)  
10.00 Saluto del Presidente OPBG

### IV SESSIONE: Il trapianto di cornea. Tecniche a confronto: la cheratoplastica lamellare

**Moderatori:** E. Balestrazzi, L. Mastropasqua

10.10 Cheratoplastica Lamellare Anteriore  
(L. Mosca)  
10.20 DALK (L. Fontana)  
10.30 DALK con femtolaser (L. Buzzonetti)  
10.40 Tecniche di trapianto endoteliale (M. Busin)  
10.50 Coffee Break

### V SESSIONE: Il trapianto di cornea. Tecniche a confronto: la cheratoplastica perforante

**Moderatori:** E. Balestrazzi, L. Mastropasqua

11.10 PK manuale (E. Bohm)  
11.20 PK assistita da femtolaser (L. Mastropasqua)  
11.30 Suture (P. Vadalà, L. Manabuoni, L. Buzzonetti)  
11.55 Gestione del rigetto (A. Pocobelli)  
12.00 Discussione

### VI SESSIONE: La Chirurgia dei vizi di refrazione

**Moderatori:** S. Rossi, C. Tamburrelli

12.15 - Lenti fache  
- Anelli intrastromali  
- AK  
- Laser ad eccimeri  
- Discussione di casi clinici e valutazione delle possibili opzioni chirurgiche (AK, anelli intrastromali, laser ad eccimeri, IOL fache)  
(A. Laborante, M. Gualdi, G. Alessio, A. Magli)  
12.45 Valutazione dell' apprendimento tramite questionario

ISCRIZIONI: La scheda di iscrizione, debitamente compilata, dovrà essere inviata alla Segreteria Organizzativa (via fax o via e-mail) entro l' 11 ottobre 2010. Le domande saranno accettate sino ad esaurimento dei posti disponibili.

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA - ECM: Per il Corso è stata avviata, presso il Ministero della Salute, la procedura prevista per l'attribuzione dei Crediti Formativi per le figure professionali di Medico Chirurgo, Infermiere, Infermiere Pediatrico ed Ortottista. E' previsto un esame di valutazione finale.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA: Ufficio Organizzazione Eventi - Coordinamento Missioni Internazionali ed Eventi (C.M.I.E.)

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Piazza S. Onofrio, 4 - 00165 Roma

Tel: 06-6859.3768/2294/2290/2411; Fax: 06/6859.2443; E-mail: congressi@opbg.net; [www.ospedalebambinogesu.it](http://www.ospedalebambinogesu.it)

Aula Newman  
Pontificia Università Urbaniana  
Via Urbano VIII, 16 - Roma

Con il patrocinio di: **AIMO**  
**SIOP**  
**SITRAC**  
**ADOOL**



**Bambino Gesù**  
OSPEDALE PEDIATRICO

## COMITATO D' ONORE

Giuseppe PROFITI  
*Presidente OPBG*

Bruno DALLAPICCOLA  
*Direttore Scientifico OPBG*

Massimiliano RAPONI  
*Direttore Sanitario OPBG*

## RESPONSABILE DEL CORSO

Luca BUZZONETTI  
Responsabile U. O. C. di Oculistica OPBG

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Ufficio Organizzazione Eventi  
Coordinamento Missioni Internazionali  
ed Eventi (C.M.I.E.)

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù  
Piazza S. Onofrio, 4 - 00165 Roma

Tel: 06-6859.3768/2290/2294/2411

Fax: 06/6859.2443

E-mail: [congressi@opbg.net](mailto:congressi@opbg.net)

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

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

Gianni PETROCELLI  
Andrea UBALDI  
Paola VALENTE  
Tel. 06-68593281

## INFORMAZIONI GENERALI

### Iscrizioni:

La scheda di iscrizione, debitamente compilata, dovrà essere inviata alla Segreteria Organizzativa (via fax o via e-mail) entro l' 11 ottobre 2010.

Le domande saranno accettate sino ad esaurimento dei posti disponibili.

Non è prevista una quota di iscrizione.

L' adesione dà diritto a:

- partecipazione alle sessioni scientifiche
- kit congressuale
- attestato di partecipazione
- colazione di lavoro e coffee break

### Educazione Continua in Medicina (ECM)

Per il Corso è stata avviata, presso il Ministero della Salute, la procedura per l'attribuzione dei crediti formativi per le figure professionali di:

Medico - Chirurgo, Infermiere, Infermiere Pediatrica ed Ortottista.

E' previsto un esame finale di valutazione.



# “ LA CHIRURGIA CORNEALE NELL' ETÀ EVOLUTIVA ”

28 OTTOBRE 2010

Pontificia Università Urbaniana

Aula Newman

Via Urbano VIII, 16 - Roma

Con il patrocinio di: **AIMO**  
**SIOP**  
**SITRAC**  
**ADOOL**



**Bambino Gesù**  
OSPEDALE PEDIATRICO

## INTRODUZIONE

La chirurgia corneale nell'età evolutiva rappresenta una sfida formidabile.

La diagnostica, le tecniche operatorie e la tecnologia legate alla chirurgia cornea in questi ultimi anni hanno portato novità tali da innescare un processo di rinnovamento, lento ma radicale, che ormai comincia a condizionare anche l'approccio clinico iniziale.

Quanto di questo "progresso" può trovare una ragionevole applicazione nella chirurgia dell'età evolutiva? L'esperienza già fatta nei pazienti adulti può offrire elementi utilizzabili nei pazienti più piccoli? E viceversa? Cambiano i criteri di selezione, le indicazioni e quali sono i parametri da considerare per stabilire "quando" intervenire? Verrà posta particolare attenzione alla discussione di casi clinici ed agli aspetti più pratici che coinvolgono anche quegli oculisti che non si occupano in maniera specifica di questa chirurgia, così come quelli che si trovano sporadicamente a valutare pazienti pediatriche.

## RELATORI E MODERATORI

G. Alessio	A. Laborante
L. Buzzonetti	A. Magli
E. Balestrazzi	L. Mastropasqua
E. Bohm	L. Menabuoni
S. Bonini	L. Mosca
M. Busin	E. Piozzi
E. Cantera	A. Pocobelli
A. Caporossi	S. Rossi
P. Capozzi	L. Spadea
L. Fontana	C. Tamburrelli
M. Fortunato	P. Vadalà
M. Gualdi	P. Vinciguerra

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

**08.15** Registrazione partecipanti

**08.45** Introduzione (L. Buzzonetti)

### **I sessione: Semeiotica**

**Moderatore:** L. Buzzonetti

**08.50** Semeiotica corneale nell'età evolutiva (E. Cantera)

### **II sessione: Chirurgia della superficie corneale nell'età evolutiva**

**Moderatore:** P. Vadalà

**09.00** La membrana amniotica (P. Capozzi)

**09.10** Il trapianto di cellule staminali (S. Bonini)

**09.20** Discussione

### **III sessione: Il cross linking corneale**

**Moderatori:** A. Caporossi, P. Vinciguerra

**09.25** CL in età pediatrica: Nostra esperienza (A. Caporossi)

**09.35** CL in età pediatrica: Nostra esperienza (P. Vinciguerra)

**09.45** CL: discussione di casi clinici (S. Rossi, M. Fortunato, E. Piozzi, L. Spadea)

**10.00** Saluto del Presidente OPBG

### **IV sessione: Il trapianto di cornea.**

**Tecniche a confronto: la cheratoplastica lamellare**

**Moderatori:** E. Balestrazzi, L. Mastropasqua

**10.10** Cheratoplastica Lamellare Anteriore (L. Mosca)

**10.20** DALK (L. Fontana)

**10.30** DALK con femtolaser (L. Buzzonetti)

**10.40** Tecniche di trapianto endoteliale (M. Busin)

**10.50** Coffee Break

### **V sessione: Il trapianto di cornea. Tecniche a confronto: la cheratoplastica perforante**

**Moderatori:** E. Balestrazzi, L. Mastropasqua

**11.10** PK manuale (E. Bohm)

**11.20** PK assistita da femtolaser (L. Mastropasqua)

**11.30** Suture (P. Vadalà, L. Manbuoni, L. Buzzonetti)

**11.55** Gestione del rigetto. (A. Pocobelli)

**12.00** Discussione

### **VI sessione: La Chirurgia dei vizi di refrazione**

**Moderatori:** S. Rossi, C. Tamburrelli

**12.15** - Lenti fachiche

- Anelli intrastromali

- AK

- Laser ad eccimeri

- Discussione di casi clinici e valutazione delle possibili opzioni chirurgiche (AK, anelli intrastromali, laser ad eccimeri, IOL fachiche) (A. Laborante, M. Gualdi, G. Alessio, A. Magli)

**12.45** Valutazione dell'apprendimento tramite questionario