

Curriculum Vitae

Vincenzo Sarnicola

- ⤴ **Presidente S.I.C.S.S.O. (Società Internazionale Cornea Staminali e Superficie Oculare)**
- ⤴ **Direttore Sanitario e Responsabile di Branca Ambulatorio di Chirurgia Oculare Santa Lucia, Grosseto**
- ⤴ **Board Member of EUCornea (Società Europea della Cornea)**
- ⤴ **Consigliere S.I.S.O. (Società Italiana Scienze Oftalmologiche)**
- ⤴ Past President and Co-founder of EUCornea (Società Europea della Cornea)
- ⤴ Past Board member of CORNEA SOCIETY (Società Mondiale della Cornea)
- ⤴ Past Board member of the International Committee AAO (American Academy of Ophthalmology)
- ⤴ Ex Consigliere SOI (Società Oftalmologica Italiana)
- ⤴ Ex Primario Ospedaliero, Oftalmologia, Ospedale Misericordia, Grosseto
- ⤴ Ex Professore a contratto di Chirurgia della Superficie Oculare presso l'Università degli Studi di Siena
- ⤴ Past Visiting Professor in Cornea Ophthalmology at Duke University (Durham, USA)
- ⤴ Past Visiting Professor at Medipol University (Istanbul, Turkey)
- ⤴ Past Visiting professor at Tbilisi State Medical University (Georgia)

INDICE

1 TIPOLOGIA DELLE ISTITUZIONI E POSIZIONE FUNZIONALE DEI TITOLI DI CARRIERA DEL CANDIDATO.....	3
2 TIPOLOGIA QUALITATIVA E QUANTITATIVA DELLE PRESTAZIONI EFFETTUATE DAL CANDIDATO: CASISTICA OPERATORIA	5
3 SOGGIORNI DI STUDIO E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE ALL'ESTERO	18
4 ATTIVITÀ DIDATTICA.....	19
5 PARTECIPAZIONE A CORSI/CONGRESSI.....	21
6 PREMI E RICONOSCIMENTI.....	63
7 PRODUZIONE SCIENTIFICA.....	66
8 MISSIONI UMANITARIE.....	81
9 ATTIVITÀ DI PARTICOLARE RILIEVO	83
10 AUTOBIOGRAFIA ESSENZIALE	86

1 Tipologia delle istituzioni e posizione funzionale dei titoli di carriera del candidato

(Comma 3a e 3b Art. 8 D.P.R. del 10.12.1997)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (art. 47 d.p.r. n° 445/2000).

Il sottoscritto **Vincenzo Sarnicola**, nato ad Agropoli (SA) il 11.12.1956 e residente a Siena in Via Camollia 52, consapevole di quanto prescritto dall'art. 76 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n° 445 sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace e di falsità in atti (articoli 483, 495 e 496 del codice penale) e sulla decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, e sotto la propria personale responsabilità, dichiara di aver conseguito quanto segue:

- 1- La **Maturità Classica** presso il Liceo Ginnasio "Dante Alighieri" di Agropoli (SA) con 56/60 nell'anno scolastico 74-75;
- 2- la **Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l'Università di Firenze il 19.3.1982 con 110 e lode, dissertando la tesi: "L'effetto della stimolazione globale e maculare sulle asimmetrie di risposta destra – sinistra del VEP";
- 3- l'**Abilitazione all'Esercizio della Professione di Medico Chirurgo** nella sessione di Aprile 1982;
- 4- la **Specializzazione in Oftalmologia** in data 23.06.1986 con 70/70 e lode, dissertando la tesi "Tecnica delle suture regolabili nella chirurgia dello strabismo" presso l'Università degli Studi di Siena;

Dichiara inoltre:

- 5- di essere iscritto **all'Ordine dei Medici** dal 30/4/1982 (n° 01725) senza interruzioni né sospensioni; attualmente è iscritto all'ordine dei medici di Grosseto;
- 6- di essere congedato dagli obblighi militari;
- 7- di essere stato **Medico Interno con Attività Assistenziale** presso l'Istituto di Scienze Oftalmologiche dell'Università di Siena dal 1.5.1982 al 31.12.1989;
- 8- di essere stato **Funzionario Tecnico** presso l'Università di Siena dal 1.1.1990 al 30.06.1995. È stato assegnato alla II Cattedra di Anatomia, ma ha prestato la sua attività presso l'Istituto di Scienze Oftalmologiche e Neurochirurgiche dell'Università di Siena dal 15.2.1990 al 30.6.1995. Tale periodo è stato valutato come comando con D.A. n°217 del 08.02.94 ed è stato equiparato ad assistente ospedaliero a tempo pieno dal 15.02.1990 al 16.2.1994 e ad aiuto ospedaliero a tempo pieno dal 17.2.1994 al 30.6.1995. Con tali qualifiche è stato Responsabile del "Servizio di Fisiopatologia della Motilità Oculare" occupandosi soprattutto dei problemi dello strabismo e della motilità oculare nell'adulto e nei traumi;
- 9- di aver acquisito **Idoneità a Primario in Oculistica** nella sessione relativa all'anno 1989 con il punteggio di 89/100;

10- di essere stato nominato, all'età di 38 anni, in data 1/7/1995, **Primario Ospedaliero a tempo indeterminato (primario vincitore di concorso) della U.O. di Oculistica dell'Ospedale di Grosseto** - USL 9 dove ha esercitato con le seguenti qualifiche:

- **Direttore dell'U.O.C. di oculistica** in qualità di dirigente medico di II livello di ruolo dell'ospedale Misericordia AUSL N° 9 di Grosseto dal 01.07.1995 al 31.07.1999.
- **Direttore dell'U.O.C. di oculistica** in qualità di dirigente medico di struttura complessa di ruolo (d.l.g.s.229/99) dell'ospedale Misericordia AUSL N° 9 di Grosseto dal 01.08.1999 a 31.07.2000.
- **Dirigente medico di ruolo con l'incarico "i processi e le procedure per il miglioramento della qualità assistenziale della disciplina oculistica" (effetto dell'opzione extra-moenia)** in qualità di dirigente medico di ruolo dell'ospedale Misericordia AUSL N° 9 di Grosseto dal 01.08.2000 al 31.11.2000.
- **Direttore dell'U.O.C. di oculistica** in qualità di dirigente medico di struttura complessa di ruolo (ordinanza del Giudice del Lavoro del Tribunale di Grosseto) dell'ospedale Misericordia AUSL N° 9 di Grosseto dal 01.12.2000 al 2014.

11- di essere stato **Coordinatore delle attività di oftalmologia, con responsabilità diretta e gestione della patologia del segmento anteriore, della cornea e della superficie oculare** presso l'**Azienda Ospedaliera Universitaria San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona di Salerno**. Dal 2014 al 2015

12- di essere stato Responsabile di Branca – Oftalmologia – presso l'**Ambulatorio di Chirurgia Oculare Santa Lucia**, sito in via Mazzini n. 60 in Grosseto, dal 1999 ad oggi.

Negli anni di direzione presso la U.S.L. di Grosseto, oltre a sviluppare tutti i settori chirurgici della branca oftalmologica, **particolare impegno è stato dedicato al settore di prelievo, selezione ed innesto di tessuto corneale** con circa 600 cornee prelevate, **l'organizzazione di un laboratorio di selezione di tessuto corneale** a cui si sono rivolti numerose altre U.S.L. della Toscana e l'esecuzione di più di 500 trapianti di cornea. Tale attività è stata riconosciuta dalla Regione Toscana che ha nominato la U.S.L. di Grosseto, insieme a quella di Lucca, **Centro sperimentale di riferimento regionale degli innesti corneali**. Dal giugno 1999 i due centri sono stati riuniti in un'unica banca che ha sede a Lucca.

L'impegno nel settore trapianto di cornea lo hanno portato ad essere eletto

- **Presidente della Società Internazionale Cornea Staminali e Superficie Oculare (SICSSO),**
- **Presidente della Società Europea della Cornea (EUCORNEA),**
- **Board member della Società Mondiale della Cornea (CORNEA SOCIETY),**
- **Board member of the International Committee AAO (American Academy of Ophthalmology)**
- **Member of the "Cornea, external disease subcommittee of the Annual meeting program e reviewer" of the AAO (American Academy of Ophthalmology) Annual Meeting**
- **Member of the Planning Committee of the VII World Cornea Congress 2015 (San Diego, USA).**
- **Member of the Planning Committee of the IX World Cornea Congress 2025 (Washington, USA).**
- **Visiting Professor in Cornea Ophthalmology at Duke University (Durham, USA)**
- **Visiting Professor at Medipol University (Istanbul, Turkey)**
- **Visiting professor at Tbilisi State Medical University (Georgia)**
- **Professore a contratto, Scuola di Specializzazione in Oftalmologia, Università degli Studi di Siena**

2 Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate dal candidato: CASISTICA OPERATORIA
(Comma 3c Art. 8 D.P.R. 484 del 10.12.1997)

Dichiara inoltre di aver eseguito in totale **14.005** interventi chirurgici, di cui **12.505** come di seguito riportati in dettaglio e circa altri 1.500 eseguiti dal 2015 al 10/12/2023

SINTESI DELL'ATTIVITÀ CHIRURGICA

– <u>CHIRURGIA DEL SEGMENTO ANTERIORE:</u>	10.429 interventi
• <u>CHIRURGIA DELLA CATARATTA E DELL'IMPIANTO DI IOL:</u>	8275 interventi
• <u>CHIRURGIA DELLA CORNEA E DELLA SUPERFICIE OCULARE:</u>	1853 interventi
• <u>INTERVENTO DI INNESTO CORNEALE PER ESTRUSIONE</u>	4 interventi
• <u>CHIRURGIA DEL GLAUCOMA :</u>	297 interventi
– <u>CHIRURGIA DEL SEGMENTO POSTERIORE:</u>	761 interventi
– <u>CHIRURGIA DELLO STRABISMO:</u>	882 interventi
– <u>CHIRURGIA PALPEBRALE:</u>	322 interventi
– <u>CHIRURGIA DELL'ORBITA E DELLE VIE LACRIMALI:</u>	99 interventi
– <u>NARCOSI DIAGNOSTICHE:</u>	13 narcosi

ATTIVITÀ CHIRURGICA IN DETTAGLIO

2.1 Presso il Dipartimento di Scienze Oftalmologiche e Neurochirurgiche dell'Università degli Studi di Siena dal 1984 al 21.02.1995:

TOTALE: 418 INTERVENTI

CHIRURGIA DEL SEGMENTO ANTERIORE: 119 interventi

CHIRURGIA DELLA CATARATTA E DELL'IMPIANTO DI IOL :103 interventi

- n°55 estrazioni extracapsulari di cataratta
- n°46 impianti di cristallino artificiale
- n°01 lensectomia
- n°01 riposizionamenti di IOL

CHIRURGIA DEL GLAUCOMA: 16 interventi

- n°16 trabeculectomie in glaucoma

CHIRURGIA DEL SEGMENTO POSTERIORE: 8 interventi

- n°07 cerchiaggi per distacco di retina
- n°01 vitrectomia

CHIRURGIA DELLO STRABISMO: 179 interventi

- n°96 recessioni muscolari per strabismo
- n°45 resezioni muscolari per strabismo
- n°15 interventi sui muscoli obliqui per strabismo
- n° 20 trasposizioni muscolari per strabismo
- n°03 miopessie retro equatoriali (Faden)

CHIRURGIA PALPEBRALE: 73 interventi

- n°16 blefaroptosi palpebrali
- n°15 asportazioni per neoformazioni palpebrali
- n°04 ricostruzioni palpebrali post-traumatiche
- n°01 blefaroplastica
- n°37 infiltrazione di tossina botulinica

CHIRURGIA DELL'ORBITA E DELLE VIE LACRIMALI: 39 interventi

- n°16 enucleazioni
- n°03 ricostruzioni post traumatiche del pavimento orbitario
- n°15 ricostruzioni di bulbi oculari per ferite perforanti
- n°03 prolassi iridei post-traumatici
- n°02 dacriocistorinostomie

2.2 Presso la Casa di Cura Malzoni/Villa dei Platani di Avellino da Dicembre 1989 al 31.12.1994:

TOTALE: 460 INTERVENTI

CHIRURGIA DEL SEGMENTO ANTERIORE: 262 interventi

CHIRURGIA DELLA CATARATTA E DELL'IMPIANTO DI IOL: 248 interventi

- n°128 estrazioni extracapsulari di cataratta
- n°120 impianti intraoculari di cristallino artificiale

CHIRURGIA DELLA CORNEA E DELLA SUPERFICIE OCULARE: 14 interventi

- n°14 cheratotomie radiali

CHIRURGIA DEL SEGMENTO POSTERIORE: 4 interventi

- n°04 distacchi di retina

CHIRURGIA DELLO STRABISMO: 161 interventi

- n°53 interventi di rinforzo muscolare per strabismo
- n°108 interventi di indebolimento muscolare per strabismo

CHIRURGIA PALPEBRALE: 33 interventi

- n°10 blefaroptosi
- n°23 interventi di piccola chirurgia.

2.3 Presso la Casa di Cura – Medico Chirurgica “Rugani” di Siena dal 1988 al 21.02.1995:

TOTALE: 97 INTERVENTI

CHIRURGIA DEL SEGMENTO ANTERIORE: 17 interventi

CHIRURGIA DELLA CATARATTA E DELL'IMPIANTO DI IOL: 16 interventi

- n°08 estrazioni extracapsulari di cataratta
- n°08 impianti di cristallino artificiale

CHIRURGIA DEL GLAUCOMA: 1 intervento

- n°1 trabeculectomie in glaucoma

CHIRURGIA DELLO STRABISMO: 67 interventi

- n°32 interventi di recessione muscolare per strabismo
- n°21 interventi di resezione muscolare per strabismo
- n°14 interventi sui muscoli obliqui per strabismo

CHIRURGIA PALPEBRALE: 13 interventi

- n°06 blefaroplastica palpebrale superiore
- n°06 blefaroplastica palpebrale inferiore
- n°01 blefaroptosi

2.4 Presso l'Hospital S. Vicente de Paul Ibarra in Ecuador dal 03/01/1994 al 12/01/1994:

TOTALE: 54 INTERVENTI

CHIRURGIA DEL SEGMENTO ANTERIORE: 40 interventi

CHIRURGIA DELLA CATARATTA E DELL'IMPIANTO DI IOL: 40 interventi

- n°20 estrazioni extracapsulari di cataratta con relativi n°20 impianti di IOL
- n°20 facoemulsificazioni di cataratta con relativi n°20 impianti di IOL

CHIRURGIA DELLO STRABISMO: 14 interventi

- n°14 strabismi

2.5 Presso l'Ambulatorio di Chirurgia Oculare "Santa Lucia" di Grosseto (Autorizzazione Comunale n°43 del 29/07/2004); 2332 interventi aggiornati al 31/10/2014 descritti sotto in dettaglio, e *circa altri 1.500 eseguiti dal 2015 al 10/12/2023*

TOTALE: 2332 INTERVENTI

CHIRURGIA DEL SEGMENTO ANTERIORE: 1888 interventi

CHIRURGIA DELLA CATARATTA E DELL'IMPIANTO DI IOL: 1237 interventi

- n°1140 facoemulsificazioni di cataratta con impianto di IOL
- n°19 facoemulsificazioni senza impianto di IOL
- n°9 facoemulsificazioni + trabeculectomia
- n°01 sostituzione IOL + Vitrectomia
- n°31 sostituzione lente con IOL a sospensione

- n°03 ECCE+ impianto IOL
- n° 10 CACHET
- n° 6 espianto + impianto di IOL da solco
- n°03 riposizionamento IOL
- n°15 impianti secondari di IOL

CHIRURGIA DELLA CORNEA E DELLA SUPERFICIE OCULARE: 621 interventi

- n°95 trapianti di cornea con tecnica lamellare (DALK)
- n°04 sostituzione di lembo in DALK
- n°80 trapianti lamellare posteriore (DSAEK)
- n°01 sostituzione di lembo in DSAEK
- n°39 trapianti di cornea perforanti (PK)
- n°1 PK + ECCE
- n°1 PK + ECCE + impianto di IOL
- N°1 PK + riposizionamento della IOL
- n°28 innesti di membrana amniotica
- n°1 doppio innesto di membrana amniotica
- n°1 innesto di membrana amniotica e sospensione cantale
- n°4 innesti di membrana amniotica e tarsorrafia
- n°5 innesti e pannectomia
- n°2 pterigectomie + innesto m. amniotica
- n°50 cross linking
- n°29 autotrapianto di limbus
- n°18 innesto di limbus da donatore vivente
- n° 18 prelievi da donatore vivente
- n°03 innesto di limbus da donatore cadavere (KLAL)
- n°21 cheratotomia incisionale
- n°149 interventi di fotoablazione di laser ad eccimeri
- n°01 intervento di sinechiotomia
- n°46 pterigectomie + autotrapianto di congiuntiva
- n°05 plastica congiuntivale
- n°03 posizionamento suture per astigmatismo in cheratoplastica
- n°01 iridoplastica
- n°01 sbrigliamento irideo
- n°08 asportazione congiuntivale
- n°02 prelievo di epitelio
- n°02 riposizionamento sutura su PK
- n°01 ingresso in camera anteriore ai fini rifrattivi
- n°1 innesto di bottone corneale

CHIRURGIA DEL GLAUCOMA: 31 interventi

- n°23 intervento di trabeculectomia
- n°07 impianto di valvola
- n°01 trabeculectomia con innesto di membrana amniotica

CHIRURGIA DEL SEGMENTO POSTERIORE: 71 interventi

- n°24 vitrectomie
- n°03 cerchiaggio
- n°06 rimozione olio di silicone
- n°03 rimozione di cerchiaggio
- n°32 iniezioni intravitreali
- n°02 rimozione di piombaggio
- n°01 rimozione di olio di silicone + IOL nel solco

CHIRURGIA DELLO STRABISMO: 84 interventi

–n°84 interventi di strabismo

CHIRURGIA PALPEBRALE: 65 interventi

–n°14 interventi di ptosi
–n°12 sospensione cantale
–n°14 asportazioni di neoformazione palpebrale
–n°07 blefaroplastiche
–n°17 tarsorrafie
–n. 1 escissione

CHIRURGIA DELL'ORBITA E DELLE VIE LACRIMALI: 8 interventi

–n°02 chiusure punti delle vie lacrimali
–n°06 dacriocistectomie

2.6 Presso l'Hospital Japones di S.ta Cruz de la Sierra, Bolivia nel periodo dal 4 al 16 gennaio 1997 e dal 21 gennaio al 9 febbraio 1998:

TOTALE: 366 INTERVENTI

CHIRURGIA DEL SEGMENTO ANTERIORE: 318 interventi

CHIRURGIA DELLA CATARATTA E DELL'IMPIANTO DI IOL: 318 interventi

–n°174 facoemulsificazioni di cataratta
–n°72 ECCE
–n°72 impianti di IOL

CHIRURGIA DELLO STRABISMO: 48 interventi

–n°48 interventi di chirurgia muscolare per strabismo

2.7 Presso Ospedale Selene Maiani di Santa Cruz della Sierra, Bolivia nelle missioni umanitarie del 17-28 gennaio 2003, del 12-20 marzo 2004 e del 3-12 marzo 2005:

TOTALE: 119 INTERVENTI

CHIRURGIA DEL SEGMENTO ANTERIORE: 101 interventi

CHIRURGIA DELLA CATARATTA E DELL'IMPIANTO DI IOL: 83 interventi

- n°81 interventi di cataratta
- n°02 interventi di cataratta congenita

CHIRURGIA DELLA CORNEA E DELLA SUPERFICIE OCULARE: 12 interventi

- n°11 trapianti di cornea
- n°01 asportazione di panno congiuntivale

CHIRURGIA DEL GLAUCOMA: 6 interventi

- n°06 interventi di glaucoma

CHIRURGIA DELLO STRABISMO: 17 interventi

- n°17 interventi di strabismo

CHIRURGIA PALPEBRALE: 1 intervento

- n°01 intervento di angioma

2.8 Per conto della Fondazione Boliviana “Pro- Vision” durante la missione umanitaria 11-19 febbraio 2006:

TOTALE: 24 INTERVENTI

CHIRURGIA DEL SEGMENTO ANTERIORE: 23 interventi

CHIRURGIA DELLA CATARATTA E DELL'IMPIANTO DI IOL: 17 interventi

- n°16 interventi di cataratta con impianto di IOL
- n°01 intervento di riposizionamento di IOL e vitrectomia anteriore

CHIRURGIA DELLA CORNEA E DELLA SUPERFICIE OCULARE: 6 interventi

- n°03 trapianti di cornea perforanti (PK)
- n°03 trapianti di cornea lamellari (DALK)

CHIRURGIA DEL SEGMENTO POSTERIORE: 1 intervento

- n°01 vitrectomia posteriore

2.9 Presso l'Azienda U.S.L. n° 9 di Grosseto in qualità di Dirigente Medico di II Livello, ha effettuato al 31-07-2008:

TOTALE: 7292 INTERVENTI

CHIRURGIA DEL SEGMENTO ANTERIORE: 6393 interventi

CHIRURGIA DELLA CATARATTA E DELL'IMPIANTO DI IOL: 5506 interventi

- n°2664 facoemulsificazioni di cataratta
- n°77 estrazioni extracapsulari di cataratta
- n°5 estrazioni intracapsulari di cataratta
- n°3 lensectomie
- n°2703 impianti di IOL (834 rigide, 1754 pieghevoli, 67 a sospensione, 41 multifocali, 7 accomodative)
- n°2 doppi impianti di IOL (Piggy Bag)
- n°36 riposizionamenti di IOL
- n°11 rimozioni di IOL
- n°5 sostituzioni di IOL

CHIRURGIA DELLA CORNEA E DELLA SUPERFICIE OCULARE: 691 interventi

- n°6 espiananti di cornea

N°424 TRAPIANTI DI CORNEA, IN PARTICOLARE:

- n°305 cheratoplastiche perforanti
- n°99 cheratoplastiche lamellari anteriori (DALK)
- n°12 cheratoplastiche lamellari posteriori
- n°04 cheratoplastiche lamellari customizzate con laser adecimeri sistema CLAT
- n°04 cheratoalloplastiche lamella-perforanti ricche di cellule staminali
- n°17 prelievi di limbus da donatore compatibile ricchi di cellule staminali
- n°67 trapianti di limbus ricchi di cellule staminali, in particolare:
- n°17 innesti di limbus ricchi di cellule staminali in ricevente compatibile
- n°17 autotrapianti di limbus ricchi di cellule staminali
- n°33 innesti di membrana amniotica
- n°03 rimozioni di membrana amniotica
- n°14 cheratoallotrapianti limbari ricchi di cellule staminali da donatore cadavere
- n°01 odontocheratoprosi
- n°13 regolazioni di sutura in trapianti di cornea
- n°71 asportazioni di pterigio
- n°5 innesti di congiuntiva autologa
- n°14 lisi di symblefaron
- n°03 plastiche congiuntivali
- n°01 rimozione di cisti sierosa congiuntivale
- n°04 biopsie corneali
- n°08 suture corneali in ferite perforanti
- n°03 cheratectomie fototerapeutiche (PTK)
- n°19 cheratectomie fotorefrattive (PRK)
- n°08 iridoplastiche
- n°06 rimozioni di sinechie anteriori
- n°01 rimozione di membrana settica
- n°03 iniezioni di C3F8 in camera anteriore

CHIRURGIA DEL GLAUCOMA: 196 interventi

- n°100 trabeculectomie
- n°20 viscocanalostomie
- n°29 iridectomie

- n°22 applicazioni di valvola di Ahmed
- n°05 applicazioni di valvola di Baerveldt
- n°06 rimozioni di valvola di Ahmed
- n°4 lavaggi di valvola di Ahmed
- n°3 ciclocrioapplicazioni
- n°7 revisioni di bozza filtrante

CHIRURGIA DEL SEGMENTO POSTERIORE: 497 interventi

- n°306 vitrectomie
- n°43 rimozioni di olio di silicone
- n°06 rimozioni di perfluoro
- n°06 rimozioni corpo estraneo endobulbare
- n°71 cerchiaggi
- n°63 piombaggi
- n°01 rimozione di cerchiaggio
- n°01 pneumoretinopessia

CHIRURGIA DELLO STRABISMO: 262 interventi

- n°140 recessioni muscolari di muscoli retti
- n°59 resezioni muscolari di muscoli retti
- n°42 indebolimenti di muscolo obliquo inferiore
- n°17 allungamenti di muscolo grande obliquo
- n°02 trasposizioni muscolari
- n°02 reinserzioni dei muscoli retti medi

CHIRURGIA PALPEBRALE: 79 interventi

- n°26 correzioni di ptosi palpebrale, in particolare:
- n°10 con tecnica di sospensione al frontale
- n°16 con approccio aponeurotico
- n°06 blefaroplastiche
- n°05 asportazioni di neoformazione palpebrale
- n°03 correzioni di ectropion
- n°02 correzioni di entropion
- n°28 tarsorrafie
- n°09 infiltrazioni di tossina botulinica

CHIRURGIA DELL'ORBITA E DELLE VIE LACRIMALI: 49 interventi

- n°08 ricostruzioni di pavimento orbitario
- n°07 prelievi biotici orbitari
- n°02 asportazioni di cisti orbitarie
- n°04 enucleazioni
- n°01 eviscerazione
- n°01 impianto di protesi
- n°14 sondaggi delle vie lacrimali
- n°12 chiusure dei puntini lacrimali

SONO STATE INOLTRE ESEGUITE 12 NARCOSI DIAGNOSTICHE

2.10 Presso l'Azienda U.S.L. n° 9 di Grosseto in qualità di Dirigente Medico di II Livello, ha effettuato Dal 1-08-2008 AL 30 AGOSTO 2012:

TOTALE: 1077 INTERVENTI

CHIRURGIA DEL SEGMENTO ANTERIORE: 866 interventi

CHIRURGIA DELLA CATARATTA E DELL' IMPIANTO DI IOL: 559 interventi

- 503 facoemulsificazione di cataratta con impianto di IOL
- 14 altri interventi sul cristallino (2 sublussazioni di cristallino, 10 altri postumi di cataratta)
- 10 aspirazioni di cataratta
- 17 impianto secondari di IOL
- 5 estrazioni extracapsulari di cataratta
- 7 rimozione di cristallino impiantato
- 3 asportazione chirurgiche di cataratta secondaria

CHIRURGIA DELLA CORNEA E DELLA SUPERFICIE OCULARE: 277 interventi

- N°193 trapianti di cornea di cui:
 - 142 cheratoplastiche lamellari anteriori (DALK)
 - 39 cheratoplastiche lamellari posteriori
 - 12 cheratoplastiche perforanti
 - 44 asportazione di pterigio
 - 3 curettage della cornea per striscio e cultura
 - 10 altri interventi sulla camera anteriore
 - 1 riparazione di ferita sclerale
 - 10 altri interventi sulla congiuntiva
 - 4 suture corneali su ferite perforanti
 - 4 altra riparazione della cornea
 - 6 iridoplastiche
 - 2 altri interventi sul bulbo oculare

CHIRURGIA DEL GLAUCOMA: 30 interventi

- 15 trabeculectomie
- 11 altri interventi fistolizzanti
- 2 revisioni bozza
- 2 iridectomie periferiche

CHIRURGIA DEL SEGMENTO POSTERIORE (136 interventi):

- 54 vitrectomia via pars plana
- 7 vitrectomie anteriori
- 15 iniezione sostituti vitreali
- 9 rimozioni di olio di silicone
- 28 piombaggi sclerali

- 6 altra riparazione di distacco retinico
- 10 altri interventi sul corpo vitreo
- 7 trattamenti fotocoagulativi endolaser

CHIRURGIA DELLE PALPEBRE (49 interventi)

- 4 ricostruzione della palpebra con lembo tarsocongiuntivale
- 5 intervento di ectropion/entropion
- 5 tarsorrafia
- 4 interventi di cantoplastica
- 4 asportazioni di calazio
- 15 asportazione di neoformazione palpebrale
- 2 asportazioni di lesione estesa della palpebra, a tutto spessore
- 7 correzione di blefaroptosi
- 3 ricostruzione della palpebra

CHIRURGIA DELLO STRABISMO (23 interventi)

- 11 interventi sui muscoli extraoculari
- 6 recessioni muscolari dei muscoli retti
- 6 resezioni muscolari dei muscoli retti

CHIRURGIA DELL'APPARATO LACRIMALE (3 interventi)

- 1 specillazione dotto naso-lacrimale
- 2 altri interventi sull'apparato lacrimale

2.11 Presso la Diagnostica Medica di Torrette di Mercogliano di Avellino, dal 18 maggio 1998 al 31 dicembre 2005:

TOTALE: 324 INTERVENTI

CHIRURGIA DEL SEGMENTO ANTERIORE: 277 interventi

CHIRURGIA DELLA CATARATTA E DELL'IMPIANTO DI IOL: 212 interventi

- n°121 interventi di cataratta con impianto di IOL pieghevoli
- n°76 interventi di cataratta con impianto di IOL rigide
- n°07 interventi di cataratta senza impianto di IOL
- n°07 impianti di IOL a sospensione
- n°01 intervento di rimozione di IOL

CHIRURGIA DELLA CORNEA E DELLA SUPERFICIE OCULARE: 58 interventi

- n°08 interventi di innesto di membrana amniotica
- n°02 interventi di neoformazioni congiuntivali
- n°06 interventi di autotrapianti di limbus
- n°01 interventi di trapianto di limbus da donatore vivente
- n°01 interventi di trapianto di cornea perforante e trapianto di limbus (KLAG)

- n°19 interventi di trapianti di cornea perforanti
- n°14 interventi di trapianti di cornea con tecnica lamellare
- n°01 intervento di trapianto di cornea perforante, cataratta e impianto di IOL a sospensione sclerale
- n°02 interventi di pterigio
- n°04 interventi di cheratotomie incisionali

CHIRURGIA DEL GLAUCOMA: 8 interventi

- n°08 interventi di trabeculectomia

CHIRURGIA DELLO STRABISMO: 33 interventi

- n°33 interventi di strabismo

CHIRURGIA PALPEBRALE: 14 interventi

- n°07 interventi di ptosi
- n°04 interventi di blefaroplastica
- n°03 interventi di calazio

2.12 Presso l'Azienda U.S.L. n° 9 di Grosseto in qualità di Dirigente Medico di II Livello, ha effettuato Dal 1 settembre 2012 AL 13 luglio 2014:

TOTALE: 431 INTERVENTI

CHIRURGIA DEL SEGMENTO ANTERIORE: 352 interventi

CHIRURGIA DELLA CATARATTA E DELL' IMPIANTO DI IOL: 205 interventi

- 191 facoemulsificazione di cataratta con impianto di IOL
- 5 impianti di IOL a sospensione sclerale
- 1 impianto secondario di IOL nel solco
- 1 estrazioni extracapsulari di cataratta
- 3 sostituzioni di IOL
- 4 risposizionamenti di IOL

CHIRURGIA DELLA CORNEA E DELLA SUPERFICIE OCULARE: 125 interventi

- 32 cheratoplastiche lamellari anteriori (DALK)
- 25 cheratoplastiche lamellari posteriori (tecnica DSAEK)
- 3 cheratoplastiche lamellari posteriori (tecnica DMEK)
- 13 cheratoplastiche perforanti
- 3 trapianti di limbus
- 14 asportazione di pterigio
- 1 curettage della cornea per striscio e cultura
- 14 iniezioni di aria in camera anteriore post trapianto
- 5 iniezioni di cortisone post trapianto in camera anteriore
- 8 sostituzioni di lembi trapiantati

- 4 innesti di membrana amniotica
- 1 sutura di ferita congiuntivale
- 2 asportazioni di neoformazioni congiuntivali

INTERVENTO DI INNESTO CORNEALE PER ESTRUSIONE: 4 INTERVENTI

- 2 innesti di lamella corneale su estrusione di valvola
- 2 innesti di lamella corneale su estrusione di indentazione sclerale

CHIRURGIA DEL GLAUCOMA: 18 interventi

- 8 trabeculectomie
- 2 facotrabeculectomie
- 3 impianti di valvola
- 2 rimozioni di valvola
- 2 trabeculectomie con impianto di membrana amniotica
- 1 iridectomia

CHIRURGIA DEL SEGMENTO POSTERIORE (66 interventi):

- 20 vitrectomia via pars plana
- 1 vitrectomie anteriori
- 2 iniezione sostituti vitreali
- 5 rimozioni di olio di silicone
- 1 rimozione di olio in contemporanea ad intervento di cataratta
- 26 cerchiaggi con piombaggi sclerali
- 2 vitrectomia e impianto di IOL a sospensione sclerale
- 5 vitrectomia posteriore in contemporanea ad intervento di cataratta
- 2 rimozione di corpo estraneo endobulbare con vitrectomia
- 1 eviscerazione
- 1 rimozione di spugna

CHIRURGIA DELLE PALPEBRE (6 interventi)

- 3 tarsorrafia
- 2 asportazione di neoformazione palpebrale
- 1 correzione di blefaroptosi

CHIRURGIA DELLO STRABISMO (7 interventi)

- 7 interventi sui muscoli extraoculari

NARCOSI DIAGNOSTICHE (1)

- 1 visita oculistica in sedazione

3 Soggiorni di studio e aggiornamento professionale all'estero (Comma 3d Art. 8 D.P.R. del 10.12.1997)

Dichiara di essere stato **Borsista Universitario per Attività di Perfezionamento all'Estero**, con finanziamento del Ministero della Ricerca Scientifica, presso la Columbia University di New York negli anni 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, dove ha compiuto periodicamente studi di perfezionamento sui problemi della motilità oculare con il Prof. Philip Knapp del College of Physicians and Surgeons of Columbia University, ottenendo il titolo di "**Expert in Strabismus**". In tale periodo si è occupato con particolare interesse del settore di ricerca e dell'attività clinica dello strabismo nell'adulto presso l'Istituto di Scienze Oftalmologiche e Neurochirurgiche dell'Università di Siena, come previsto nel programma di perfezionamento all'estero.

4 Attività didattica

(Comma 3e Art. 8 D.P.R. del 10.12.1997)

Dichiara di:

1. aver eseguito la seguente attività didattica **presso l'Università degli studi di Siena:**
 - didattica integrativa nell'insegnamento di “**Anatomia Oculare. Tecniche Dissectorie**”, nella Scuola di Specializzazione in Oftalmologia, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, per gli aa.aa. 1990/91, 1991/92, 1992/93, 1993/94, 1994/95, 1995/96;
 - l'insegnamento di “**Elementi di Anatomia dell'Apparato Visivo e del Sistema Nervoso Centrale**”, nella Scuola Diretta a Fini Speciali per Ortottisti Assistenti di Oftalmologia, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, per gli aa.aa. 1990/91 e 1991/92;
 - l'insegnamento di “**Anatomia Oculare II**”, nella Scuola di Specializzazione in Oftalmologia, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia per gli aa.aa. 1996/97, 1997/98;
 - l'insegnamento di “**Anatomia Oculare II**” (**Ind. Area A-morfologia normale e patologia oculare**), nella Scuola di Specializzazione di Oftalmologia, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, per l'a.a. 1998/99;
 - l'insegnamento di “**Anatomia Oculare II**” (**Area A- morfologia normale e patologia oculare**), nella Scuola di Specializzazione in Oftalmologia, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia per gli aa.aa. 1999/00 e 2000/01, ai sensi dell'art. 1 comma 3 del Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Professori a Contratto di cui al D.M. 21.5.1998 n° 242.
 - l'insegnamento di “**Anatomia ed Embriologia Oculare II**” (**Area A-morfologia normale e patologia oculare**), nella Scuola di Specializzazione in Oftalmologia, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia per gli aa.aa. 2001/02, 2002/03, 2003/04, 2004/05, ai sensi dell'art. 1 comma 3 del Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Professori a Contratto di cui al D.M. 21.5.1998 n° 242 ;
 - l'insegnamento di “**Chirurgia Oculare V**” (**Superficie Oculare e Cellule Staminali**)– (**Area E- Chirurgia Oculare**), nella Scuola di Specializzazione in Oftalmologia, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia per gli aa.aa. 2004/05 , 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/10, 2010/11, 2011/12, ai sensi dell'art. 1 comma 3 del Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Professori a Contratto di cui al D.M. 21.5.1998 n° 242;
2. di essere stato **Docente in Chirurgia dello Strabismo** nei fellowships per gli iscritti alla **American Association for Pediatric Ophthalmologist** che intendono perfezionarsi in Oftalmologia Pediatrica e Chirurgia dello Strabismo;

3. di essere stato **Membro della Commissione d'esame** al concorso a un posto di Assistente Tecnico presso l'Istituto di Scienze Oftalmologiche (VI livello) presso l'Università degli Studi di Siena;
4. di essere stato inserito come **Docente nei corsi** del 8 maggio – 4 settembre – 9 ottobre – 6 novembre 2000 organizzati dall' Allergan all'Ospedale della Misericordia di Grosseto, nell'utilizzo **delle lenti multifocali pieghevoli**;
5. di essere stato nominato a far parte della **Commissione per l'Esame Finale di Tirocinio del Corso di Diploma Universitario per Ortottista ed Assistente in Oftalmologia** del 10/10/1995 presso l'Università di Siena con decreto elettorale n° 1076 del 25/8/1995;
6. di aver svolto in qualità di **Esperto di Formazione Continua in Medicina (ECM)**, l'attività di valutazione culturale e scientifica degli eventi formativi (referee), acquisendo n° 15 (quindici) crediti formativi;
7. di essere stato nominato **Componente del Comitato Scientifico CMO (Atto di nomina Roma, 25/09/201**
8. di essere stato docente in qualità di **Visiting Assistant Professor** presso il **Duke Eye Center** (Durham, North Carolina, USA) dal 30/10/2018 al 3/11/2018
9. di essere stato docente in qualità di **Assistant Visiting Professor** presso il Sight Foundation Clinical Skills Laboratory (**Sydney Eye Hospital**, 8 Macquarie Street, Sydney, NSW, 2000) il 08/02/2020
10. di aver tenuto una Lezione agli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Oftalmologia di Humanitas University (Via Rita Levi Montalcini 4, 20090 Pieve Emanuele, MI), il 11/02/2020, in qualità di **Docente della Scuola di Specializzazione in Oftalmologia di Humanitas University**
11. di aver tenuto una Lezione agli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Oftalmologia di Humanitas University (Via Rita Levi Montalcini 4, 20090 Pieve Emanuele, MI), il 01/04/2022 , in qualità di **Docente della Scuola di Specializzazione in Oftalmologia di Humanitas University**

5 Partecipazione a corsi/congressi

(Comma 3f Art. 8 D.P.R. del 10.12.1997)

In qualità di partecipante

1. Dichara di aver partecipato al congresso “**La facoemulsificazione in Toscana**”, Firenze il 13 novembre 1993;
2. di aver partecipato al **Corso di Facoemulsificazione** con il Dott. Philippe Crozafon presso la Clinica Saint George a Nizza il 25-26 settembre 1995;
3. di aver partecipato al **XXIII International Congress of Cataract Surgery**, Milano il 13-14 ottobre 1995;
4. di aver partecipato al **V° Incontro di Chirurgia Vitreoretinica**, organizzato dal Dott. Alessandro Schirru, Roma il 19-20 ottobre 1995;
5. di aver partecipato ad un corso di **perfezionamento con il dott. Stephen Bosniak sull'utilizzo del laser a CO2 ultrapulse nella chirurgia oculoplastica**, dal 27 ottobre al 6 novembre 1995;
6. di aver partecipato alla **3° Giornata Internazionale di chirurgia Vitreo-retinica**, Monza il 4 ottobre 1996;
7. di aver partecipato al **12° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ergoftalmologia e Traumatologia Oculare S.I.E.T.O.** Monza il 5 ottobre 1996;
8. di aver partecipato al **XIX Congresso Nazionale A.P.I.M.O.** sul tema **Aggiornamento e qualità per una oftalmologia d'avanguardia**, Rimini il 10-12 Aprile 1997;
9. di aver partecipato all'**America Academy of Ophthalmology** negli anni 1995,1997 e 1998;
10. di aver effettuato un corso di **perfezionamento sulla chirurgia maculare con Matthew Thomas al Barnes Retina Institute** di Saint Louis dal 21 al 26 ottobre 1996;
11. di aver partecipato al **5° corso teorico–pratico “Facoemulsificazione avanzata, lenti pieghevoli mono e multifocali”** tenutosi a Siena il 13-14 Marzo 1998;
12. di aver partecipato al **XXXII convegno della Società Oftalmologica Meridionale** tenutosi a Taranto nei giorni 12-14 Giugno 1998;
13. di aver partecipato al **“Corso Internazionale di Viscocanalostomia”** del 6 febbraio 1999 Ospedale S.Raffaele Milano;
14. di aver partecipato al **PHACOficiency Course** organizzato dal Dott. William F.Maloney, Roma il 6 maggio 1999;
15. di aver partecipato al corso **“Terapia Fotodinamica”** organizzato dal Prof. Stirpe, Roma il 3 Aprile 2000;
16. di aver partecipato al **5° Meeting Oftalmologico Pesarese** sul corso base **“VITREO VITREOINSIEME”** con il Dr. Cesare Forlini, Pesaro il 10 maggio 2000;

17. di aver partecipato al **Corso di Aggiornamento Chirurgico sulla Cheratoplastica lamellare profonda** tenutosi alla Clinica Oculistica dell'Università di Pavia il 30 giugno 2000;
18. di aver partecipato al seminario di oftalmologia **“La cornea Medica e Chirurgica”** tenutosi a Caserta il 27 aprile 2001;
19. di aver partecipato al congresso **“VIDEOREFRATTIVA 2002”** svoltosi nei giorni 22 e 23 marzo 2002 presso l'Hotel Marriot a Milano;
20. di aver partecipato al congresso sulla **“CHIRURGIA DEL SEGMENTO ANTERIORE Attualità e Prospettive”**, Lucca il 7 settembre 2002;
21. di aver partecipato all'evento **“Il glaucoma: procedure diagnostiche e terapeutiche attuali”** tenutosi a Salerno il 29 marzo 2003,
22. di aver frequentato Department of Ophthalmology dell' **UNIVERSITY OF CINCINNATI** Medical Center nei giorni 19-21 novembre 2003;
23. di aver partecipato al corso: **“Tecniche di Coltura ed Innesto di Cellule Staminali nell'Epitelio Corneale”** tenutosi il 28 maggio 2004 a Venezia Mestre;
24. di aver partecipato al **Corso di Microperimetria** diretto da M. Varano tenutosi a Roma il giorno 27 maggio 2005;
25. di aver partecipato all'**AAO (American Academy of Ophthalmology) Annual Meeting 2007** a New Orleans dal 10 al 13 novembre 2007;
26. di aver partecipato al **XI Congresso AICCER** tenutosi a Bologna il 6-8 marzo 2008;
27. di aver partecipato al **World Ophthalmology Congress WOC 2008 Clinical & Experimental Ophthalmology**, tenutosi ad Hong Kong dal 28 giugno al 2 luglio 2008;
28. di aver partecipato all'**AAO (American Academy of Ophthalmology) Annual Meeting 2008** ad Atlanta /Georgia USA dal 07 al 11 novembre 2008;
29. di aver partecipato al **IX° congresso da Sociedade de Oftalmologia do Triangolo, Mineiro em Uberlandia** dal 23 al 25 Ottobre 2008
30. di aver partecipato al **ASCRS Cornea Day**, tenutosi a San Francisco U.S.A. il 3 aprile 2009;
31. di aver partecipato al **7° CONGRESSO INTERNAZIONALE SOI**, tenutosi a Roma dal 20 al 23 maggio 2009;
32. di aver partecipato all'**AAO Annual Meeting** a San Francisco, California il 24-27 ottobre 2009;
33. di aver partecipato al **XXVIII Congresso annuale S.I.L.O.** tenutosi a Cortina D'Ampezzo dal 26 al 28/01/2012.
34. Di aver partecipato al **Cornea Day** tenutosi a Chicago il 20/04/2012.
35. Di aver partecipato al congresso internazionale **IONTOPHORESIS: THE DEFINITIVE CXL tenutosi a Roma il 09/02/2013 presso l'AtahotelVilla Pamphili.**

36. Di aver partecipato al “ **5th International Ophthalmic and Ophthalmoplastic Training Courses**” tenutosi a Portoferraio (LI), presso il centro congressi Biodola Hermitage in data 06,07 e 08 settembre 2013.

In qualità di relatore

1. Dichiaro di essere stato Relatore Congressista al **XVI Congresso Nazionale A.I.S.D.**, Siena, 16-19 Giugno 1993;
2. di aver partecipato all’**11° Congresso Nazionale della Società Italiana di Oftalmologia Pediatrica** presentando: “*La trasposizione totale dei retti verticali sul retto laterale nella paralisi completa del 6° nervo cranico*” tenutosi a Saint Vincent nei giorni 9-11 giugno 1994;
3. di essere stato Relatore Congressista al VII International Strabological Association Meeting, satellite ufficiale per la strabologia del **Congresso Mondiale di Oftalmologia**, tenutosi a Vancouver, Canada, dal 18 al 22 giugno 1994, con il tema “*Vertical rectus muscle transposition in complete VI cranial nerve palsy*”;
4. di aver organizzato il corso “*Suture aggiustabili nella chirurgia dello strabismo dell’adulto*” tenutosi a Siena il 19-20-21 gennaio 1995;
5. di aver partecipato, in qualità di relatore, al Corso teorico-pratico: “**Utilizzo della Radiofrequenza nella chirurgia delle palpebre e degli annessi**” con la relazione “*La chirurgia della blefaroptosi con l’utilizzo delle RFR*” tenutosi a Firenze il 23 giugno 1995;
6. di essere stato relatore con il tema “*Aspetti generali e tecnici del Prelievo e del Trapianto di Cornea*” al Convegno “**La Donazione degli Organi, Espressione Concreta di Solidarietà, Sensibilità Umana e di Dovero Civile**”; Pitigliano, 15 ottobre 1995;
7. di aver organizzato il “**Corso teorico pratico per il trattamento dello strabismo e della blefaroptosi**” tenutosi all’Ospedale della Misericordia (GR) il 16/18 ottobre 1995;
8. di aver partecipato, in qualità di relatore, al **Congresso del XXV anniversario de la Sociedad Espanola de estrabologia, Congreso International** tenutosi a Madrid, 8-9 marzo 1996, con le seguenti relazioni:
 - “La cirugía en la parálisis/paresia del motor ocular externo clasificación clínica y opciones quirúrgicas”
 - “La paresia del oblicuo superior. Clasificaciones clínicas y opciones quirúrgicas: nuestra experiencia”
 - “Abordaje quirúrgico de la blefaroptosis: nuestra experiencia”
 - “Suturas ajustables y fijas: estudio comparativo de los resultados de una serie de más de 1.000 intervenciones”;
9. di aver partecipato in qualità di relatore all’**Incontro di Video Oftalmoplastica** con la relazione “*Approccio aponeurotico alla blefaroptosi*” tenutosi ad Ivrea il 20 aprile 1996;
10. di aver partecipato in qualità di relatore al Congresso “**La vitrectomia in Toscana**” con la relazione: “*La vitrectomia del neofita*” tenutosi a San Miniato l’11 maggio 1996;

11. di aver partecipato al congresso **“La Vitrectomia in Toscana II° incontro”** presentando la relazione *“Nostra esperienza nella chirurgia delle membrane sottoretiniche”* avvenuto a S. Miniato il 10 maggio 1997;
12. di aver partecipato in qualità di relatore al **WORKSHOP Trattamento chirurgico delle esotropie** presso L'ISTITUTO PER L'INFANZIA di Trieste in data 16/05/1998, presentando la relazione dal titolo *“Trattamento dell'esotropia nell'età adulta”*;
13. di essere stato invitato al **XXVIII International Congress of Ophthalmology**, tenutosi ad **Amsterdam** dal 21 al 26 giugno 1998, con le relazioni *“Open adjustable sutures in penetrating Keratoplasty surgery”* e *“Superficial Keratectomy: surgical procedure preparing penetrating Keratoplasty”*;
14. di essere stato relatore invitato al **III° congresso SITRAC** tenutosi a Siena il 19 e 20 febbraio 1999 sul tema: *“Indicazioni e tecniche chirurgiche”* in qualità di panellista;
15. di aver presentato una relazione dal titolo *“Le suture regolabili”* nell'ambito degli **“Incontri di strabologia Bassanesi”** il 20 febbraio 1999;
16. di aver partecipato all'incontro **“Aggiornamento sulla donazione e prelievo di tessuto”** tenutosi a Grosseto il 20 Aprile 1999 ed organizzato dall'Azienda USL 9 di Grosseto con la relazione *“Il trapianto di cornea”*;
17. di aver organizzato l'incontro **“Aggiornamento sulla terapia medica e chirurgica del glaucoma”** a Grosseto il 14 settembre 1999;
18. di aver partecipato al **XV CONGRESSO NAZIONALE SIETO “TRAUMALIVE”** Pesaro 29-30 ottobre 1999, dove ha presentato i seguenti lavori:
 - *Traumi bulbari e cheratoplastica perforante*
 - *Sutura aggiustabile aperta nella cheratoplastica perforante: nuova tecnica per il controllo dell'astigmatismo post-operatorio. Studio preliminare*
 - *Cheratoplastica e IOL a disegno irideo;*
19. di essere stato relatore al **VII congresso di Oftalmo-Chirurgia in diretta** con la relazione *“la Patologia della Superficie Oculare”*, Napoli 9-11 dicembre 1999;
20. di essere stato invitato al **IV congresso S.I.T.R.A.C.** del 18-19 febbraio 2000 L'Aquila, come relatore della Tavola Rotonda *“Eye Banching in Italia: Esperienze a confronto”* con il tema *“Criteri di selezione ed idoneità”*;
21. di essere stato invitato come relatore al **I° Simposio da Societade International de Superficie Ocular**, 14-15 aprile 2000 **Goiania Brasile**, dove ha presentato le seguenti relazioni:
 - *Surgical reconstruction of congiuntival sack with amniotic membrane in alcali burns*
 - *Strategies of different surgical approaches to ocular surface reconstruction*
 - *Keratoallotransplant and total Scleroallotransplant in alcali burns;*
22. di essere stato invitato al **6° Meeting Oftalmologico Pesarese** dal titolo **“Incontro - confronto con Vincenzo Sarnicola”** sui problemi della patologia della superficie oculare Pesaro 11 Maggio 2000;
23. di aver partecipato al **17° Congresso Nazionale della SIOP** tenutosi a Ruta di Camogli nei giorni 15 e 17 giugno 2000, presentando la relazione sulla *“Chirurgia aponeurotica della ptosi palpebrale: indicazione e tecnica”*;

24. di esser stato relatore al **Congresso Aggiornamenti in Oculistica** Pisa 23.09.2000 partecipando alla Tavola Rotonda **“Il trapianto di cornea perforante e la cheratoplastica lamellare”**;
25. di aver partecipato al **Congresso di Fisiologia e Patologia del Vitreo nel terzo Millennio S.T.U.E.M.O.** tenutosi a Terni il 29/30.09.2000, presentato la relazione: **“Vitrectomia e trapianto di cornea: tecniche chirurgiche”**;
26. di aver organizzato il congresso **“ANNO 2000: OCCHIO E TRAPIANTO. LE CELLULE STAMINALI...”** II Congresso internazionale ufficiale della IOSS (Internacional Ocular Surface Society) Castiglione della Pescaia 5-7 ottobre 2000, presentando le seguenti relazioni:
- Sarnicola V., Conti L.: ***Different surgical approaches in ocular surface diseases***. Anno 2000: Occhio e Trapianto. IOSS: The Second International Meeting. Castiglione della Pescaia, 5-7 Ottobre 2000
 - Sarnicola V., Conti L., Perrone A.: ***Keratoallolimbale transplantation: our experience***. Anno 2000: Occhio e Trapianto. IOSS: The Second International Meeting. Castiglione della Pescaia, 5-7 Ottobre 2000
 - Sarnicola V., Perrone A., Conti L., Kusa B.: ***Persistent epithelial defects in temporal recurrent pterygium***. Anno 2000: Occhio e Trapianto. IOSS: The Second International Meeting. Castiglione della Pescaia, 5-7 Ottobre 2000
 - Sarnicola V., Conti L., Chisci C., Tartaglia B.: ***Auto conjunctival transplantation in pterygium surgery***. Anno 2000: Occhio e Trapianto. IOSS: The Second International Meeting. Castiglione della Pescaia, 5-7 Ottobre 2000
 - Sarnicola V., Tartaglia B., Conti L., Della Monaca G.: ***A difficult case of ocular surface disease, retinal detachment and secondary glaucoma***. Anno 2000: Occhio e Trapianto. IOSS: The Second International Meeting. Castiglione della Pescaia, 5-7 Ottobre 2000
 - Sarnicola V., Perrone A., Conti L., Tartaglia B.: ***Penetrating keratoplasty and vitrectomy after espulsive hemorrhagiae consequent to cataract surgery in uveal coloboma***. Anno 2000: Occhio e Trapianto. IOSS: The Second International Meeting. Castiglione della Pescaia, 5-7 Ottobre 2000;
27. di aver partecipato al congresso **“NON SOLO CORNEA” TRAPIANTO DI CORNEA IN CASI COMPLESSI** tenutosi a Pesaro il 14 Ottobre 2000, con il **“Corso pratico di diagnosi e terapia della superficie oculare secondaria a causticazione bulbare”** e di aver vinto il 2° premio offerto dalla ditta Alcon nella sessione **“Tecnica Innovativa”** con il video **“Schelocheratoplastica lamello-perforante”**;
28. di aver partecipato **“80° Congresso Nazionale SOIAMOI”**, tenutosi a Napoli dal 22-25 novembre 2000, come direttore del corso **“La superficie oculare: fisiopatologia, clinica e terapia”** e presentando la relazione dal titolo **“Cheratoallotrapianto limbare, differenti tecniche chirurgiche e risultati preliminari”** nell’ambito del Programma AISCO;
29. di aver partecipato all’**International Conference on the application of amniotic membrane in ophthalmology**, tenutosi a Warsaw 1-3 December 2000, con i seguenti temi: **“Keratoallolimbale transplantation : our experience”** e **“Different surgical approaches in ocular surface diseases”**;
30. di aver partecipato in qualità di relatore al congresso **“ CHIRURGIA LAMELLARE DELLA CORNEA”** tenutosi presso l’Università degli studi di Pavia il 17 marzo 2001, presentando la relazione: **“Cheratoplastica lamellare profonda: nostro approccio, nostri risultati”**;

31. di aver partecipato al **Congresso Nazionale SOI Primavera 2001 “LA PRESBIOPIA”** tenutosi a Firenze, Fortezza da Basso 5-7 Aprile 2001, presentando il Corso: **“Il Limbus e le cellule staminali”**;
32. di aver partecipato al **6° Simposio Internazionale JOINT MEETING AICCER, ISRS, OSN** di facoemulsificazione e chirurgia refrattiva con la relazione: **“Ocular surface diseases: surgical approach”** e moderando il Simposio **Ocular Surface Rome Symposium**, Hotel Cavalieri Hilton, Rome, Italy, 11-12 may 2001;
33. di aver partecipato ad **INCONTRI FABRIANESI DI AGGIORNAMENTO OFTALMOLOGICO**, con le relazioni: **“Il trapianto delle cellule staminali: problematiche cliniche e chirurgiche”** e **“Cheratoplastica lamellare profonda”** Fabriano (AN) il 17 maggio 2001;
34. di aver partecipato al **III° Congresso di Chirurgia del Segmento Anteriore** con la relazione **“Patologia della Superficie corneale”**, Napoli 26 maggio 2001;
35. di essere stato invitato all’ **Incontro-confronto con Vincenzo Sarnicola - Luigi Conti** presso l’Ospedale di Pesaro il 13-14 Giugno 2001;
36. di aver partecipato al **VI° Simposio sulla Chirurgia Corneale e Vitreoretinica** con la relazione: **“Le endoftalmiti e la chirurgia vitreoretinica: nostra esperienza con i farmaci imipenemici”** Punta Ala, 22 – 23 Giugno 2001;
37. di aver partecipato come moderatore/relatore al **III° Corso di Topografia Corneale e Chirurgia Refrattiva** tenutosi ad Acicastello (Catania) 29-30 giugno 2001;
38. di aver presentato la relazione **“Superficie oculare e Chirurgia Refrattiva”** al congresso **LA CHIRURGIA REFRATTIVA S.T.U.E.M.O.**, al Palazzo La Sapienza Pisa, 29/09/01;
39. di aver partecipato all’ **81° CONGRESSO NAZIONALE S.O.I.**, tenutosi a Roma dal 28 Novembre al 1 Dicembre 2001, come istruttore del corso n° 114 sulla **“Traumatologia bulbare: tecniche di ricostruzione da polo a polo”** e come direttore del corso n° 146: **“La superficie oculare, le cellule staminali, la membrana amniotica: cosa fare, a chi, quando”**;
40. di aver partecipato al **IX Convegno OFTALMO-CHIRURGIA in diretta**, con un panel nella sessione **“Cheratocono: soluzioni alternative alla KP – Indicazioni e problematiche”** a Castel dell’Ovo (Napoli) il 13-15 dicembre 2001;
41. di aver partecipato alle **Giornate Oftalmologiche Pescaresi - Corsi Monotematici di Aggiornamento**, con il tema: **“Auto-allotrapianto di cellule staminali”** Francavilla al Mare (CH) il 15 dicembre 2001;
42. di aver partecipato in qualità di relatore al Corso **“Sutura delle ferite corneali e sclerali nelle urgenze oftalmologiche”** presso l’Ospedale Oftalmico a Roma , nei giorni 9 febbraio e 9 marzo 2002;
43. di aver partecipato alla tavola rotonda del **VI° Congresso Nazionale della SITRAC**, tenutosi a Roma il 15 e 16 febbraio 2002, con il tema: **“ Patologia della superficie oculare: Valutazione preoperatoria e tecniche chirurgiche”**;
44. di aver partecipato al **25° Simpòsio Internacional MOACYR ALVARO** del **“Segmento anterior na Era da globalizacao”** dal 21 al 23 febbraio 2002 presso il Centro de Convencoes Frei Caneca a Sao Paulo (Brasile), in qualità di relatore come Componente do Simpòsio **“Desafios e Perspectivas nas Doenças da Superfície Ocular - Sessao 3 - Reconstrução da Superfície da Cornea com Deficiência de Células Germinativas (STEM CELLS) , con il tema “ Transplante de superfície ocular: experiencia italiana”**;
45. di aver partecipato al **Congresso Nazionale SOI di Primavera “LA CLINICA MEDICA E CHIRURGICA DEGLI ANNESSI”** come direttore del corso 106 **“Superficie oculare, le cellule staminali, la membrana amniotica:cosa fare, a chi, quando”** e come relatore sui temi:

- **“Ptosi aponeurotiche: tecniche chirurgiche”**
- **“Causticazioni e tecniche di ricostruzioni della superficie oculare”**
- **“Patologia della superficie oculare: uso della membrana”** nel Simposio **S.i.t.r.a.c. in S.O.I.**;

46. di aver partecipato al congresso **LA CHIRURGIA DEL DISTACCO DI RETINA AB INTERNO E AB ESTERNO “LIMITI E CONFINI”** in qualità di relatore con il tema **“Laser - Crio - Diatermia”** Empoli (FI) il 1 giugno 2002;

47. di aver partecipato al congresso **Non solo cornea - Il giro del globo in tre giorni** tenutosi a Ravenna il 5-6-7- settembre 2002 come relatore sul tema **“Chirurgia della patologia della superficie oculare: indicazioni e limiti”**, di aver partecipato alla presentazione LIVE di pazienti affetti da patologia della superficie oculare e discussione tra gli esperti a cura della SICSSO e di aver partecipato come docente al corso **“Grand Rounds”** sulla patologia della superficie corneale, diagnosi e trattamento, presentazione di casi emblematici con quiz di valutazione;

48. di aver partecipato al congresso **Refr@ctive.on-line** con la relazione **“La superficie corneale nella chirurgia refrattiva: complicanze e terapia chirurgica”** Milano 12-14 settembre 2002;

49. di aver partecipato all’**82° Congresso nazionale SOI** tenutosi a Roma il 20-23 novembre 2002, come direttore del corso n° 153 **“La superficie oculare, le cellule staminali, la membrana amniotica: cosa fare a chi, quando”** con la presenza di 68 partecipanti e come relatore al simposio SITRAC IN SOI con la relazione **“Cheratoplastica in portatore di valvola di Hamed”**;

50. di aver partecipato al **VI Congresso nazionale S.I.T.R.A.C** in qualità di relatore presentando la relazione **“Il trapianto ad alto rischio e il ritrapianto”** Mestre – Venezia 13-15 febbraio 2003 ;

51. di aver partecipato al **Corso Interattivo La Cornea Medica e Chirurgica** presentando la relazione **“ Trapianto di cellule staminali”** Capri il 25-26 aprile 2003;

52. di aver partecipato al **CONGRESSO SOI – Primavera 2003 Traumatologia oculare** tenutosi a Firenze alla Fortezza da Basso nei giorni 22/24 maggio 2003 con i seguenti contributi:

- direttore del corso 121 **“ Corso base di patologia e terapia della superficie oculare”**
- direttore del corso 143 **“ Corso avanzato di patologia e terapia della superficie oculare”**
- istruttore del corso 137 **“Traumatologia bulbare: Tecniche di ricostruzione da polo a polo”**
- relatore sul tema **“L’uso di membrana amniotica nelle ulcere, nel descemetocoele e nelle perforazioni corneali: nostra esperienza”** L. Conti, N° Paterra, S. De Robertis, D. Ballerini, V. Sarnicola
- relatore sul tema **“Il trapianto limbare nella ricostruzione della superficie oculare: risultati e follow-up”** V. Sarnicola, L. Conti, R. Mele, A. Burrioni, D. Ballerini, L. Gifuni;

53. di aver partecipato al **XXXVII Convegno della Società Oftalmologica Meridionale** **“La gestione delle complicanze nella chirurgia del segmento anteriore”** nella sessione **Gestione Complicanze – Trapianti di cornea** con la relazione **“La cheratoplastica perforante”** Matera 13-14 giugno 2003;

54. di aver partecipato al congresso **Glaucoma Up To Date**, presentando la relazione **“Glaucoma e ricostruzione della superficie oculare e del segmento anteriore”** Bari 4/5 luglio 2003;

55. di aver organizzato in qualità di Presidente il **II CONGRESSO NAZIONALE S.I.C.S.S.O. – XV I.O.S.S. International Meeting – “OCULAR SURFACE IN REFRACTIVE SURGERY, IN CORNEAL LAMELLAR SURGERY AND...”** tenutosi ad Erice (Trapani) 5-7 giugno 2003 presentando i seguenti contributi:

- Lettura magistrale introduttiva alla tavola rotonda **“Overview sulla cheratoplastica lamellare”**
- Lecture **“Il ruolo predittivo della genotipizzazione per le citochine infiammatorie nei trapianti di limbus”**
- Lecture **“L’uso della membrana amniotica nelle ulcere, nel Descemetocèle e nelle perforazioni corneali”**
- Lecture **“Il trapianto limbare nella ricostruzione della superficie oculare: risultati e follow-up”**
- Lecture **“Cheratoplastica lamellare profonda versus cheratoplastica perforante: risultati comparativi nel cheratocono”**
- Lecture: **“Cheratoplastica lamellare customizzata (CLAT): risultati preliminari. Studio multicentrico”**
- Teachers Limbal Transplantation WET LAB **“Trapianto di Limbus. Preparazione e tecniche di innesto”**

56. di aver partecipato come relatore al congresso internazionale **“IL GIRO DEL GLOBO IN TRE GIORNI-Chirurgia bulbare da polo a polo”** alla sessione “Cornea e dintorni” e di aver svolto l’incarico di considerazioni conclusive della sessione scientifica *Miscellanea (Patologia Pediatrica – Cheratoprotesi – Turbe della motilità dopo Chirurgia Vitreoretinica)*, Cervia (Ravenna) 4-6 settembre 2003;

57. di aver partecipato al **III CONGRESSO NAZIONALE “Chirurgia del segmento anteriore. Attualità e prospettive”** in qualità di relatore presentando **“Cheratoplastica lamellare: up to date”** Lucca 12 settembre 2003;

58. di aver partecipato all’**International Meeting new trends in ophthalmology** presentando all’interno della sessione Innesto di cellule staminali e di membrana amniotica: Indicazioni e tecniche operatorie la relazione **“Ricostruzione della superficie corneale”**, Catania 18–20 settembre 2003;

59. di aver partecipato al Congresso annuale della **S.T.U.E.M.O. “Il Cheratocono”** presentando all’interno della seconda sessione la relazione **“Overview sulla cheratoplastica lamellare”**, Macerata 10–11 ottobre 2003;

60. di aver partecipato all’**83° Congresso Nazionale S.O.I.** tenutosi a Roma al centro congressi Hotel Cavalieri Hilton il 26-29 novembre 2003 in qualità di:

- direttore del corso 131: **Corso base di patologia e terapia della superficie oculare – Membrana amniotica, mucosa boccale e trasposizione congiuntivale nella patologia della cornea: rationale di utilizzo e tecniche di innesto** con i seguenti Istruttori: F. Buoso, C. Monterosso, L. Conti, D. Ponzin, L. Fontana
- presidente, del **simposio per ottici** con i seguenti Moderatori: A. Mocellin, A. Montericcio, N° Pescosolido, M. Piovela
- direttore del corso 181: **Come trovare la descemet nella cheratoplastica lamellare profonda. Tecniche chirurgiche a confronto** con i seguenti Istruttori: F. Trimarchi, U. Merlin, A. Rapizzi, A. Caporossi, P. Bonci
- direttore del corso 151: **Corso avanzato di patologia e terapia della superficie oculare** con i seguenti Istruttori: L. Conti, L. Fontana, D. Ponzin

- presidente del Simposio SICSSO in SOI: *Le causticazioni chimiche e termiche: clinica, fisiopatologia e terapia*
- Relatore al Simposio SICSSO in SOI *Le causticazioni chimiche e termiche: clinica, fisiopatologia e terapia*, con il contributo *“La terapia degli esiti”*
- moderatore della sessione 18: *Comunicazioni su Cornea*;

61. di aver partecipato durante **The 8th Winter Refractive Surgery Meeting of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons** alla Tavola rotonda n°3 *“La cheratoplastica lamellare”*, e alla Tavola rotonda n°5 *“La superficie oculare”*, Barcellona - Intercontinental Princessa Sofia Hotel, 23–25 gennaio 2004;

62. di aver partecipato al **VIII Congresso nazionale S.I.TRA.C.** presentando la relazione: *“Risultati a lungo termine e complicanze della chirurgia della superficie oculare”* e come moderatore alla tavola rotonda sulla *“Cheratoplastica Lamellare”*, Siena 26-28 febbraio 2004;

63. di aver partecipato in qualità di relatore al congresso **“Il trapianto di cornea: dalla donazione alla riabilitazione visiva”** Fabriano (Ancona), 1-2 Aprile 2004;

64. di aver partecipato al **2° Congresso Internazionale SOI** a Napoli alla Mostra D'Oltremare 20/22 maggio 2004 con i seguenti contributi:

- moderatore della Sessione 13 Comunicazioni su cornea
- relatore al Simposio SOI “Degenerazione e rigenerazione della superficie oculare” con la relazione *“Rigenerazione chirurgica della superficie oculare”*
- direttore del corso 127: *“Corso avanzato di patologia e terapia della superficie oculare”* istruttori L.Conti, L.Fontana, D.Ponzin
- direttore corso 106: *“Corso di patologia e terapia della superficie oculare”* istruttori L.Conti, L.Fontana, D.Ponzin, F. Buoso, C. Monterosso, A. Zampini
- presidente del Simposio SICSSO in SOI *“La cheratoplastica lamellare”*
- relatore del Simposio SICSSO in SOI *“La cheratoplastica lamellare”* con la relazione *“Overview delle tecniche chirurgiche”*;

65. di aver partecipato in qualità di presidente al **III Congresso nazionale S.I.C.S.S.O. “Advances in Ocular Surface”** Costiera Amalfitana, Maiori (SA) 3-5 Giugno 2004 con i seguenti contributi:

- direttore della Videodidattica: *“La chirurgia della superficie oculare”*
- relatore con il Dott. L.Conti sul tema *“Risultati a lungo termine del trapianto limbare”*
- relatore con il Dott. L.Conti sul tema *“Cheratite da herpes Simplex: overview”*
- relatore della Videodidattica: *“La cheratoplastica Lamellare”*
- direttore al Simposio SICOP in SICSSO con il Dott. G. Bonovolontà
- relatore sul tema *“Superficie oculare e oftalmoplastica: necessità di interscambio”*
- direttore della discussione di casi clinici: Corso pratico in seduta plenaria con partecipazione di tutto l’auditorium. Visita del paziente in diretta: confronto/dibattito tra auditorium e faculty
- relatore con il Dott. L. Conti sul tema *“Cheratoplastica lamellare profonda versus cheratoplastica perforante nel cheratocono”*;

66. di aver partecipato in qualità di relatore con la relazione: *“La ricostruzione della superficie oculare negli esiti da ustione chimica e termica”* tenutosi all’**incontro oculistico** nell’aula magna dell’Ospedale Maggiore di Bologna il 15 giugno 2004;

67. di aver partecipato al congresso **La superficie oculare dalla A alla Z**, Bari 2-3 luglio 2004, in qualità di relatore e moderatore con le seguenti relazioni:
- ***“Anatomia e fisiopatologia della superficie oculare”***
 - ***“Danni iatrogeni”***
 - ***“Allo-trapianto limbare e congiuntivale da vivente versus cadavere”***
 - ***“Eziologia del fallimento del trapianto e normogramma comportamentale”***;
68. di aver partecipato al congresso **Trapianto di cornea** presentando la relazione ***“Cellule staminali e superficie oculare”*** Carpi (Modena), 18 settembre 2004;
69. di aver partecipato al congresso **Refr@ctive.on-line** in qualità di relatore, Milano 23-25 settembre 2004;
70. di aver partecipato al **102° Meeting of the DOG Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft e V.** presentando la relazione ***“Surgical regeneration of the ocular surface”***, Berlino 25 settembre 2004;
71. di aver partecipato al **84° Congresso Nazionale SOI** tenutosi a Roma 24-27 novembre 2004 presentando i seguenti contributi:
- istruttore del Corso 113: ***“Traumatologia bulbare: emergenza, urgenza, ricostruzione bulbare. Pole to pole surgery”***
 - relatore nella sessione 14 Relazione ufficiale SOI 2004 “Il cheratocono”: ***“Altre tecniche manuali”***
 - istruttore del Corso 131: ***“Quando il glaucoma ha bisogno del chirurgo”***
 - presidente della sessione 39 al Simposio SICSSO “La cheratite erpetica”
 - relatore nella sessione 39 al Simposio SICSSO ***“Classificazione clinica e protocollo terapeutico”*** con il Dott. L. Conti e la Dott.ssa C. Signori
 - direttore del Corso 163: ***“Corso avanzato di patologia e terapia della superficie oculare”***;
72. di aver partecipato in qualità di relatore al congresso **VIDEOSTRABISMO** presso l’Ospedale Pediatrico Bambino Gesù a Roma 11.02.2005, nella sessione ***“Esotropia accomodativa”***;
73. di aver partecipato al congresso **La Patologia Medica della Superficie Oculare Tirrenia** (Pisa) il 12.02.2005, presentando le relazioni ***“Trapianto di limbus”*** e ***“Cheratite erpetica: nuovo approccio clinico e terapeutico”***;
74. di aver partecipato, durante il **IX Congresso Nazionale SITRAC** tenutosi a Roma 24-26 febbraio 2005, al Corso SICSSO ***“La cheratite Erpetica”*** con L. Conti, A. Caporossi, G. C. Caprioglio, L. Fontana, U. Merlin, A. Montericchio, D. Ponzin, C. Signori, C. Traversi;
75. di aver partecipato al **WORLD CORNEA CONGRESS V Coordinated by the cornea society**, tenutosi a Washington DC 13-15 aprile 2005 con un panel nella sessione ***“Keratoprosthesis and Stem Cell transplantation”***;
76. di aver partecipato al **ASCRS-ASOA**, tenutosi a Washington DC dal 13-15 aprile 2005 presentando un corso dal titolo ***“Improving Skills in Deep Lamellar Keratoplasty”*** che è risultato il migliore del congresso;
77. di aver partecipato in qualità di relatore al congresso **La superficie oculare, diagnosi e patologie** presentando la relazione ***“Danni iatrogeni sulla superficie oculare”*** Cosenza 30/04/2005;

78. di aver partecipato al **3° Congresso Internazionale SOI** tenutosi alla Fortezza da Basso (Firenze) nei giorni 11-14 maggio 2005 con i seguenti contributi:

- moderatore della Sessione n°9 **“Comunicazioni su cornea”**
- relatore nella Sessione n° 9 sul tema **“Il trapianto di congiuntiva autologa per pterigi primari e recidivati”**
- istruttore del Corso n° 111 con il Dott. L. Conti e Direttore il Dott. L. Fontana: **“La membrana amniotica: dalla donazione all’applicazione clinica nel trattamento delle patologie della superficie oculare”**
- relatore nella Sessione n° 27 Consensus Conference: La fase post-operatoria del trapianto di cornea: verso un protocollo gestionale e terapeutico standardizzato presentando **“Complicanze del trapianto di cornea su base infettiva”**
- istruttore del Corso 151 con C. Sborgia, L. Conti e direttore A. Montericcio: **“La chirurgia dello pterigio”**
- presidente della Sessione n° 35: Simposio SICSSO in SOI **“La cheratopatia neurotrofica”**
- relatore alla Sessione n° 35 sul tema **“Terapia chirurgica e terapia degli esiti”**
- istruttore del Corso n° 144 con D. Ponzin, L. Fontana, Direttore L. Conti: **“La superficie oculare: aspetti fisiopatologici e terapeutici”**;

79. di aver partecipato in qualità di presidente al **IV Congresso Nazionale S.I.C.S.S.O. “Stem Cells and Ocular Surface – Inflammations and Infections”** Venezia, Isola di S. Giorgio 2-4 Giugno 2005, con i seguenti contributi:

- relatore sul tema **“La chirurgia lamellare: stato dell’arte”**
- relatore sul tema **“Tecnica chirurgica nella chirurgia lamellare con laser ad alta frequenza”**
- moderatore con il Dott. G.C. Caprioglio della tavola rotonda: **“La cheratite da Acanthamoeba”**
- relatore con il Dott. L.Conti sul tema **“Le cheratiti batteriche: una review”**
- relatore con il Dott. L.Conti sul tema **“Le cheratiti micotiche: una review”**
- relatore con il Dott. L.Conti sul tema **“La cheratite da Herpes Simplex”**
- moderatore con il Dott. M.Stirpe ed il Dott. F.Dammacco della Sessione **Inflammatione, rigetto, immunosoppressione**
- relatore con i Dott.ri L.Conti, D. Ballerini, C. Signori sul tema **“L’infezione della cornea”**
- relatore con i Dott.ri L.Conti, C.Signori, D.Ballerini sul tema **“Il trauma e la riparazione corneale”**
- relatore con i Dott.ri L.Conti, D.Ballerini, C.Signori sul tema **“L’autotrapianto congiuntivo-limbare nella ricostruzione della superficie oculare”**
- Corso pratico in seduta plenaria con partecipazione di tutto l’auditorium della visita del paziente in diretta: confronto e dibattito tra l’auditorium e la faculty
- relatore con i Dott.ri L.Conti, C.Signori, D.Ballerini sul tema **“La cheratoplastica lamellare profonda: tecniche chirurgiche e risultati”**;

80. di aver partecipato in qualità di relatore al **I Congresso Nazionale S.I.G.L.A. “Glaucoma up to date”** presentando la relazione **“Cheratoplastica perforante e glaucoma”** Bari 17-18 giugno 2005;

81. di aver partecipato al **5° Corso di Topografia Corneale e Chirurgia Refrattiva “Cheratocono ed ecstasia iatrogena”** in qualità di relatore della tavola rotonda **“Cheratocono: correzione corneale - quale tecnica effettuare e perché”** e come moderatore con i Dott.ri L.Cappuccini, A.Mularoni della Tavola Rotonda **“Trattamento dell’ecstasia iatrogena, correzioni con LAC, anelli intrastromali, cheratoplastiche”** 2 luglio 2005, Museo Diocesano a Catania;
82. di aver partecipato in qualità di relatore al **XIX Congresso Nazionale S.I.E.T.O - XIII Convegno di Oftalmo-Chirurgia** in qualità di relatore, 8-10 settembre 2005 Napoli;
83. di aver partecipato in qualità di relatore al congresso **Refr@ctive.on-line 2005** presentando la relazione **“La cheratoplastica lamellare profonda anteriore. Risultati, tecnica chirurgica e curva di apprendimento”** Milano 15-17 settembre 2005;
84. di aver partecipato all’ **AAO 2005 Annual Meeting Chicago – The Technology of Care** con il corso LAB 246/A dal titolo **“Anterior and posterior Lamellar Keratoplasty Techniques”** Chicago 15–18 ottobre 2005;
85. di aver partecipato all’**85° Congresso Nazionale SOI**, Milano 23-26 novembre 2005 presentando i seguenti contributi:
- relatore nella sessione n°3 **Keynote Lectures Symposium** dal titolo **“New Horizons in Ophthalmology”**
 - relatore **Keynote Lecture** del titolo **“New Horizons in Deep Anterior Lamellar keratoplasty”**
 - relatore nella sessione n°16 Consensus Conference “Trapianto di cornea: linee terapeutiche comuni per il follow-up post-operatorio” svolgendo il tema **“Alto rischio: Problemi di superficie ed infettivi”**
 - presidente e relatore del Simposio SICSSO in SOI presentando le relazioni **“Le cheratiti batteriche”** e **“Cheratoplastica ed infezioni”**
 - coordinatore dell’auditorium della sessione n°30: **“Chirurgia della cataratta in casi complessi”**
 - coordinatore dell’auditorium della sessione n°31: **“Chirurgia in diretta dalle sale operatorie dell’Istituto clinico Humanitas”**
 - coordinatore della sessione n°31: **“Indicazioni e controversie nella chirurgia della cataratta”**
 - direttore del Corso 103: **“La cheratoplastica anteriore lamellare profonda descemetica e pre-descemetica (DALK)”**
 - istruttore del Corso n° 147: **“La chirurgia dello pterigio”**
86. di aver presentato al **VII congresso nazionale Low Vision Academy - Patologie corneali e otticopatie** la relazione **“Cheratoplastica perforante e lamellare profonda”** Roma 20-21 gennaio 2006;
87. di aver presentato al **10th Escrs Winter Refractive Surgery Meeting** la relazione **“Deep Anterior Lamellar Keratoplasty: Up to Date”** Montecarlo 10-12 febbraio 2006;
88. di aver tenuto un CORSO TEORICO PRATICO per la **“Fundacion Pro-Vision”** presso la Sociedad Boliviana de Oftalmologia su **“Cheratoplastica lamellare, trapianto di limbus, impianto di IOL, trattamento della cheratite erpetica”** 11-19 febbraio 2006 Santa Cruz de la Sierra in Bolivia;
89. di aver partecipato al **X Congresso Nazionale SITRAC** tenutosi a Catania 23-25 febbraio 2006 con i seguenti contributi

- presidente e relatore nel Simposio SICSSO in SITRAC dal titolo “Le cheratiti microbiche” presentando le relazioni “*Le cheratiti batteriche*” e “*Cheratoplastica e infezioni*”
 - relatore della Tavola Rotonda: “*Il cheratocono: gestione post-operatoria*”
90. di aver partecipato al **1° Congresso Nazionale CORTE** presentando la relazione “*La ricostruzione chirurgica della superficie oculare*” Roma il 1-3 marzo 2006;
91. di aver partecipato in qualità di relatore alla “**Giornata di studio sul segmento anteriore**” presentando la relazione “*Cheratoplastica lamellare profonda versus cheratoplastica perforante*” Viareggio 1 Aprile 2006;
92. di aver partecipato al **4° Congresso Internazionale SOI**, Roma 17-20 maggio 2006 con i seguenti contributi:
- istruttore del Corso 106 direttore Dott. L. Conti: “*Il trapianto di limbus: indicazioni e tecniche chirurgiche*”
 - istruttore del Corso 139 direttore Dott. A. Montericcio: “*La chirurgia dello pterigio*”
 - istruttore del Corso 130 direttore Dott. C. Forlini: “*Traumatologia bulbare: strategie di approccio chirurgico*”
 - direttore del Corso 132: “*La cheratoplastica anteriore lamellare profonda descemetica e pre-descemetica (DALK)*”
 - presidente della Sessione n°43: Simposio S.I.C.S.S.O. in SOI e moderatore/panelista alla Tavola Rotonda: “*Le cheratiti microbiche 2: Parte Pratica*”
93. di aver partecipato al **V Congresso S.I.C.S.S.O. The latest on ocular surface** Roma 1-3 giugno 2006, presentando i seguenti contributi:
- relatore nella sessione “Le cheratoplastiche lamellari” con la relazione “*Le cheratoplastiche lamellari vs la cheratoplastica perforante*”
 - ha partecipato alla Tavola Rotonda “DALK: La tecnica BIG BUBBLE” con il Panel “*La tecnica Big Bubble: trucchi e risultati*”
 - relatore sul tema “*Trattamento delle flogosi infettive e superficie oculare*”
 - relatore con il Dott. L. Conti sul tema “*DESK: risultati preliminari*”
 - relatore con il Dott. L. Conti sul tema “*L’autotrapianto senza suture nello pterigio*”
 - relatore della Sessione “La terapia chirurgica delle patologie della superficie oculare I” con la relazione “*L’innesto di limbus autologo ed eterologo*”
 - relatore nella Tavola Rotonda “Rigetto” con la relazione “*IL RIGETTO: la cheratoplastica lamellare anteriore, la cheratoplastica perforante*”
 - FACULTY MEMBER della Sessione plenaria con case discussion – Visita in diretta del paziente;
94. di aver partecipato al **2° Congresso Annuale “Glaucoma la diagnosi e la terapia”**, Siena 16-17 giugno 2006, presentando i seguenti contributi:
- relatore nella Tavola Rotonda “Glaucoma e Cornea” con la relazione “*Gestione della patologia corneale associata a glaucoma*”
 - moderatore della Tavola Rotonda “*La progressione del danno glaucomatoso*”;
95. di aver partecipato al **Congresso “Cornea: opinioni a confronto**” presentando la relazione “*Cheratoplastica lamellare*” Firenze 25 novembre 2006;
96. di aver partecipato al **86° Congresso nazionale SOI**, tenutosi a Milano dal 29 novembre al 2 dicembre 2006 presentando i seguenti contributi:
- presidente della Sessione 12: Relazione Ufficiale SOI 2006: Occhio e cellule staminali

La Relazione Ufficiale SOI è stata curata dalla SICSSO, dove il Prof. Sarnicola in qualità di Presidente ne ha curato il Comitato Scientifico di Redazione:

Le difese della superficie oculare e i meccanismi di riparazione tessutale

Ocular surface defenses and tissue repair mechanisms

L. Conti, V. Sarnicola

Relatore/Speaker: L. Conti

Le causticazioni corneo congiuntivali

Corneo-conjunctival caustication

V. Sarnicola, L. Conti

Relatore/Speaker: L. Conti

La patologia iatrogena

Iatrogenic disease

V. Sarnicola, L. Conti, P. Toro

Relatore/Speaker: G. Caprioglio

La ricostruzione della superficie oculare

Ocular surface reconstruction

V. Sarnicola, L. Conti, A. Franch, F. Birattari, G. Caprioglio

Relatore/Speaker: V. Sarnicola

Immunologia, rigetto e terapia immunosoppressiva

Immunology, rejection and immunosuppressive therapy

Relatore/Speaker: V. Sarnicola

- istruttore del Corso 114 ***“La chirurgia dello pterigio”*** direttore Dott. A. Montericcio
- direttore del Corso 116 ***“La cheratoplastica anteriore lamellare profonda descemetica e pre-descemetica (DALK)”*** Istruttori: L. Conti, L. Fontana, A. Montericcio
- istruttore del Corso 117 ***“Il trapianto di limbus: indicazioni e tecniche chirurgiche”*** direttore Dott. L. Conti
- relatore nella Sessione 54 ***“Comunicazioni su cornea, superficie oculare e malattie degli annessi”*** con le relazioni ***“L’utilizzo della colla di fibrina nell’autotrapianto di congiuntiva nella chirurgia dello pterigio”*** con L. Conti e S. Tarquini e ***“Cheratoplastica lamellare anteriore profonda versus cheratoplastica penetrante nel cheratocono”*** con L.Conti, D. Ballerini, D. Gentile
- presidente del Simposio S.I.C.S.S.O. in SOI ***“Il rigetto: aspetti fisiopatologici, clinici e terapeutici”*** dove sono stati trattati i seguenti argomenti:

Immunobiologia, immunoprivilegio corneale e rigetto del trapianto di cornea

Aspetti clinici del rigetto

Trapianto di cornea ad alto rischio di rigetto

Aspetti clinici e trattamento del rigetto stromale post-DALK

Update sulla terapia immunosoppressiva nel trattamento del rigetto post-trapianto di cornea

Rigetto e trapianto limbare

97. di aver partecipato al **11th Winter Refractive Surgery Meeting** of the European Society of Cataract and Refractive Surgeon and the **21st Meeting Hellenic Society of Intraocular Implant and Refractive Surgery**, presentando la relazione ***“Management of Descemet ruptures in DALK”*** Atene-Grecia 1-4 febbraio 2007;

98. di aver presentato in qualità di relatore il ***“Corso teorico-pratico della superficie oculare”***, presso l’Istituto del Ojo Molina Y Fundacion Provision, a Santa Cruz de la Sierra in Bolivia 16-22 febbraio 2007;

99. di aver partecipato al ***“X Congresso Nazionale A.I.C.C.E.R.”*** in qualità di moderatore, alla sessione ***“Chirurgia in diretta”*** con il Dr. M. Nardi, Siena 8-10 marzo 2007;

100. di aver partecipato in qualità di relatore al **5° Congresso Internazionale SOI – 12th Annual Joint Meeting on Cataract and Refractive Surgery**, Roma 23-26 maggio 2007 presentando i seguenti contributi:

- relatore nella Sessione 2 “Cornea quotidiana: dall’evidenza scientifica alla pratica clinica” sul tema “**Rigetto di allotrapianto: diagnosi differenziale e impostazione della gestione**”
- relatore nella Sessione 7 “Chirurgia refrattiva” sul tema “**Trattamento delle infezioni**”;

101. di aver partecipato al **VI Congresso S.I.C.S.S.O. International Scientific Meeting “keratoconus, endothelial diseases: is penetrating keratoplasty still topical?”** Lecce 14-16 giugno 2007 presentando i seguenti contributi:

- relatore sul tema “**DALK nelle malattie della cornea**”
- relatore sul tema “**Chirurgia della cataratta dopo cheratoplastica endoteliale**”
- relatore sul tema “**Gestione delle macrorotture della descemet**”
- relatore sul tema “**La cheratoplastica lamellare: una overview**”
- relatore sul tema “**Risultati a lungo termine della DALK nel keratocono**”
- relatore sul tema “**Viscodissezione nella DALK quando non si verifica la big-bubble**”
- moderatore della tavola rotonda “**L’approccio clinico all’infiammazione in oftalmologia**”

102. di aver partecipato in qualità di relatore al **R.I.C.O. Ravenna International Courses in Ophthalmology** presentando nella Sessione 1 “Anterior Segment and traumas” la relazione “**DALK Staminal Cells Transplant**” Marina di Ravenna 13-15 settembre 2007;

103. di aver partecipato in qualità di moderatore all’**VIII edizione di Refr@ctive.on-line** tenutosi al centro congressi Istituto Clinico Humanitas di Rozzano (Milano) 13-15 settembre 2007;

104. di aver partecipato in qualità di docente presso l’Università di Bologna alla **International Summer School** dal titolo: “**Low vision school: epidemiology, clinical and therapeutic approach**” Bologna 24-30 settembre 2007;

105. di aver partecipato al **Congresso Annuale STUEMO “L’infiammazione oculare”** presentando ai Corsi monotelatici la relazione “**La gestione del trapianto di cornea ad alto rischio**” con L. Fontana, P. Neri, Porto S. Giorgio (AP) 28 settembre 2007;

106. di aver partecipato in qualità di relatore al **87° Congresso Nazionale SOI** tenutosi a Venezia 24-27 ottobre 2007 presentando i seguenti contributi:

- relatore del Simposio della Relazione Ufficiale SOI: “**Oftalmologia Legale. Una nuova giurisprudenza e normativa per una moderna responsabilità del medico oculista**”
- relatore sul tema “**La cheratoplastica lamellare anteriore e posteriore: è sempre attuale la cheratoplastica perforante?**”
- direttore del corso “**La cheratoplastica lamellare profonda descemetica e pre-descemetica (DALK)**”
- istruttore del corso “**Il trapianto di limbus: indicazioni e tecniche chirurgiche**”
- istruttore del corso “**Il trattamento medico e chirurgico delle patologie corneali in età pediatrica**”
- istruttore del corso “**La chirurgia dello pterigio**”;

107. di aver partecipato in qualità di istruttore all’**AAO (American Academy of Ophthalmology) Annual Meeting 2007**, New Orleans dal 10-13 novembre 2007, presentando le seguenti relazioni:

- corso n°557 **“Maximizing the Success of Limbal Stem Cell Transplantation”**
- corso n° LEC186 **“Anterior and Posterior Lamellar Keratoplasty Techniques”**

108. di aver partecipato al **“VII International Corneal Surgery and Diseases Meeting in conjunction with the ESCRS annual CORNEA DAY”** presentando la relazione **“Deep posterior lamellar - graft insertion by sutures: Endothelial advantages”** Barcellona 8-10 febbraio 2008;

109. di aver partecipato al congresso **“Inaugural Asia Corneal Society Scientific Meeting 2008”** presentando la relazione **“Management of micro and macro Perforations in Big-Bubble”** Singapore 13-14 marzo 2008;

110. di aver partecipato al congresso **“Il segmento anteriore tra terapie sperimentali consolidate”** presentando la relazione **“Trapianti lamellari versus trapianto perforante: an overview”** Castiglione delle Stiviere (Mantova) 28 marzo 2008;

111. di aver partecipato in qualità di relatore al Congresso Nazionale **“Cornea Cataratta e Glaucoma: Moderne tecniche chirurgiche, diagnostiche e terapeutiche”** presentando la relazione **“Novità sulla chirurgia lamellare: tecniche personali”** Tirrenia 18-19 aprile 2008;

112. di aver partecipato al congresso **“Ten Years of Innovation, Clinical Use and Discovery”** presentando la relazione **“Glaucoma Specialists’ Perspective - Corticosteroids”** tenutosi ad Orlando USA 25/26 Aprile 2008;

113. di aver partecipato al **6° Congresso Internazionale SOI – 13th Annual Joint Meeting on Cataract and Refractive Surgery**, tenutosi a Napoli, 7-10 maggio 2008, presentando i seguenti contributi:

- relatore del Subspecialty Cornea Day sul tema **“Lamellare posteriore: Indicazioni e tecniche chirurgiche”**
- relatore della Sessione 12 sul tema **“Gestione dell’infiammazione dopo chirurgia della superficie oculare”**
- relatore della Sessione 9 sul tema **“I coloranti vitali nelle patologie della superficie oculare e chirurgia dello pterigio”**;

114. di aver partecipato in qualità di relatore al congresso **“Strabismo tra novità e conferme”**, presentando la relazione **“Le sindromi alfabetiche: una diagnosi spesso disattesa nella recidiva di strabismo”** Larino(Campobasso), presso l’Ospedale G.Vietri, 31 maggio 2008;

115. di aver partecipato in qualità di relatore al congresso **Biokorp** presentando la relazione **“Ocular surface diseases and cornea regeneration”** tenutosi a Ljubljana, Slovenia il 4 giugno 2008;

116. di aver partecipato in qualità di relatore al **IX Congresso Nazionale Low Vision Academy “Ipovisione tra presente e futuro nelle maculopatie del glaucoma”** presentando la lettura magistrale **“La ricostruzione della superficie oculare versus ipovisione”** tenutosi a Bologna il 6 giugno 2008;

117. di aver partecipato in qualità di relatore/moderatore alla tavola rotonda dell’ **“VIII congresso regionale: La retina periferica e il distacco di retina regmatogeno”** tenutosi a Rossano Scalo il 7 giugno 2008;

118. di aver partecipato al **VII Congresso S.I.C.S.S.O. International Scientific Meeting “Lamellar... as much as possible”**, tenutosi a Firenze 12-14 giugno 2008 presentando i seguenti contributi:

- relatore sul tema ***“La chirurgia nella cheratite da acanthamoeba”***
- moderatore dell Simposio ***“Immunologia corneale”***
- relatore sul tema ***“La cheratite erpetica: l’espressione di un fallimento immune?”***
- relatore sul tema ***“Risultati a lungo termine della cheratoplastica lamellare anteriore profonda su 236 casi”***
- moderatore del Simposio ***“Prevenzione e gestione della infiammazione negli interventi di chirurgia corneale”***
- relatore sul tema ***“Gestione dell’ infiammazione nella chirurgia lamellare profonda anteriore”***
- relatore sul tema ***“Gestione chirurgica delle macro e microrotture della Descemet”***
- relatore sul tema ***“Tecnica di inserimento del lembo nella cheratoplastica lamellare posteriore”***
- relatore sul tema ***“La chirurgia dello pteriglio: è anche una chirurgia estetica?”***
- moderatore alla sessione plenaria con visita in diretta del paziente;

119. di aver partecipato al **IX Congresso Nazionale Givre “Edema maculare: attuali orientamenti dall’etiopatogenesi alla terapia medica e chirurgica”** in qualità di panel alla sessione ***“Edema maculare secondario ad occlusione vascolare”***, tenutosi a Viareggio 20-21 Giugno 2008;

120. di aver partecipato in qualità di relatore al **World Ophthalmology Congress WOC 2008 Clinical & Experimental Ophthalmology**, tenutosi ad Hong Kong dal 28 giugno al 2 luglio 2008, presentando le seguenti relazioni:

- ***“DALK: Technique and results in Keratoconus”***
- ***“Big-Bubble Technique - Management of Micro and Macro perforations”***;

121. di aver partecipato in qualità di relatore al **ESCRS “Congress of the European society of cataract and refractive surgeons”** tenutosi dal 13 al 17 Settembre 2008 a Berlino-Germania;

122. di aver partecipato in qualità di relatore al congresso **Glaucoma up to date** presentando la relazione ***“Glaucoma secondario a ricostruzione del segmento anteriore”*** tenutosi a Bari il 19-20 settembre 2008;

123. di aver partecipato in qualità di relatore al **Corso Cheratocono: dal Cross-linking alla terapia chirurgica** presentando la relazione: ***“DALK predescemetica e descemetica, tecniche a confronto, risultati, complicanze”*** tenutosi a Fabriano(AN) 26 settembre 2008;

124. di aver partecipato in qualità di relatore al congresso **“What’s New 2008 - opinioni a confronto chirurgia innovativa del segmento anteriore e posteriore”** presentando la relazione ***“Cheratoplastica lamellare anteriore manuale big-bubble (DALK): indicazioni, vantaggi, svantaggi”*** tenutosi a Pordenone il 26/27 settembre 2008;

125. di aver partecipato in qualità di relatore al **Congresso Annuale “Il distacco retinico regmatogeno”** presentando la relazione ***“La chirurgia corneale lamellare nella patologia della cornea e della superficie oculare”*** tenutosi a Viareggio (LU) il 3/4 ottobre 2008;

126. di aver partecipato in qualità di relatore al **“ IX congresso da Sociedade de Oftalmologia do Triangolo Mineiro em Uberlandia”** Brasile 23-25 Ottobre 2008, presentando le seguenti relazioni:

- ***“Palestrante no tema extracao de cristalino transparente (faco refrativa)”***
- ***“Palestrante no tema extracao de cristalino transparente”***
- ***“Palestrante no tema DSAEK: ceratoplastia endotelial automatizada”***

- ***“Palestrante no tema DALK: ceratoplastia lamelar anterior profunda- indicacoes, resultados e tecnicas cirurgicas”;***

127. di aver partecipato in qualità di relatore al **2008 JOINT MEETING**, tenutosi ad Atlanta (Georgia USA) dal 07/11 novembre 2008, presentando i seguenti contributi:

- relatore of “the Cornea Society/EBAA Fall Educational Symposium” con il tema ***“Deep anterior lamellar keratoplasty in Herpes Simplex Corneal Opacities”***
- moderatore del “Breakfast with the Experts” alla tavola rotonda ***“Deep Anterior Lamellar Keratoplasty”***
- istruttore del “Skill Transfer Program” nel corso ***“Advanced Penetrating and Lamellar techniques”***
- istruttore del “Skill Transfer Program” nel corso ***“Endothelial Keratoplasty Techniques”***;

128. di aver partecipato in qualità di relatore al **“13th Winter Meeting of the European society of cataract and refractive surgeons, ESCRS Annual Cornea Day”** presentando la relazione ***“DALK surgery and results”*** Roma 6-8 Febbraio 2008;

129. di aver partecipato in qualità di relatore al **ASCRS**, tenutosi a San Francisco dal 3 al 8 Aprile 2009, presentando i seguenti contributi:

- direttore del corso ***“Deep Anterior Lamellar Keratoplasty Update”***
- relatore sul tema ***“DALK surgery and results”***;

130. di aver partecipato in qualità di relatore al congresso **“Nuove tecniche chirurgiche del segmento anteriore”** presentando la relazione ***“Cheratoplastica lamellare anteriore con tecnica Big-Bubble”***, Lido di Camaiore (Lu) 8-9 Maggio 2009;

131. di aver partecipato come relatore al congresso **“Conferme: la rifrazione. Novità: chirurgia della cornea e del cristallino”** presentando la relazione ***“Trapianti lamellari”***, Larino il 16 Maggio 2009;

132. di aver partecipato come relatore al **7° Congresso Internazionale SOI** con la Keynote lecture del Cornea Day ***“Trapianti di cornea selettivi: quali vantaggi?”***, Roma il 20 Maggio 2009;

133. di aver partecipato al **VIII Congresso S.I.C.S.S.O. International Scientific Meeting “The cornea from diagnosis to surgery. Focus: keratoconus and lamellar implants”** tenutosi a Sorrento il 12-13 Giugno 2009, presentando i seguenti contributi:

- relatore del simposio “Dalle cellule staminali all’immunosoppressione: aggiornamenti nell’immunologia corneale” con la relazione ***“Aspetti clinici del rigetto nel trapianto di cornea: i vantaggi della DALK”***
- relatore sul tema ***“DSAEK: utilizzo delle suture per l’inserzione del donatore, ultimi risultati”***
- relatore sul tema ***“Ruolo dell’IVIS SUITE nella regolazione dopo l’intervento di DALK”***
- relatore sul tema ***“DALK: tecniche, risultati e complicanze”***
- relatore sul tema ***“Le complicanze nella DALK, incidenza e gestione”***;

134. di aver partecipato come relatore al congresso **“Superficie oculare up to date”** con la relazione ***“Cheratite erpetica”***, Bari il 26-27 Giugno 2009;

135. di aver partecipato come relatore al congresso “**Educazione continua in oftalmologia 2009**” con la relazione “*La Cheratoplastica lamellare: pro e contro*”, Villasimius dal 27 Giugno al 4 Luglio 2009;
136. di aver partecipato come relatore/panelista al **III° corso “Il pronto soccorso oculistico**” con la relazione “*La chirurgia nel causticato*”, Catania il 4-5 Settembre 2009;
137. di aver partecipato come relatore al congresso “**WHAT’S NEW 2009**” con la relazione “*Cheratoplastica lamellare anteriore 100% Big-Bubble; tutti i trucchi*”, Pordenone il 25-26 Settembre 2009;
138. di aver partecipato in qualità di docente/relatore al corso “**FEMTOSECOND LASER: every kind of magic**” con la relazione “*Gestione delle rotture nella DALK*”, Prato il 3 Ottobre 2009;
139. di aver partecipato al **AAO Meeting** presentando, S.Francisco - California il 27 Ottobre 2009 come:
- relatore sul tema “Deep Anterior Lamellar Keratoplasty Surgery and results in Corneal stromal Pathologies” scelto come ORIGINAL PAPER dalla AAO Meeting Program Committee”;
 - moderatore “Breakfast with the expert” round table “Deep Anterior Lamellar Keratoplasty”;
 - istruttore del corso LAB166A: “Advanced Penetrating and Lamellar Techniques”;
 - istruttore del corso LAB182A: “Endothelial Keratoplasty Techniques”.
140. di aver partecipato in qualità di relatore al **Corso di aggiornamento sull’ Oftalmologia** tenutosi presso l’Università Napoli il 6 Novembre 2009 con la relazione “*La ricostruzione chirurgica della superficie oculare*”;
141. di aver partecipato in qualità di relatore al **89° Congresso Nazionale SOI “Tecnica chirurgica di cheratoplastica endoteliale”** tenutosi a Milano 25-28 Novembre 2009 .
142. di aver partecipato come direttore del Corso di aggiornamento clinico- scientifico, all’ interno del **89° Congresso Nazionale SOI** tenutosi a Milano il 26 Novembre, dal titolo “**Cheratoplastiche lamellari: semeiologia diagnostica e tecniche chirurgiche.**”
143. di aver partecipato in qualità di relatore/Chirurgo al **XV CONVEGNO OFTALMO-CHIRURGIA** tenutosi a Napoli – Chioistro di Santa Chiara il 18-19 Dicembre 2009.
144. di aver partecipato al **WORLD CORNEA CONGRESS VI Coordinated by the Cornea Society**, tenutosi a Boston, Massachusetts dal 7-9 aprile 2010 come relatore sul tema “Deep Anterior Lamellar Keratoplasty: Techniques, Results, and Complications Management;
145. di aver partecipato al **ASCRS-ASOA**, tenutosi a Boston dal 9-14 aprile 2010 presentando: “*Deep Anterior Lamellar Keratoplasty Surgery and Results in Corneal Stromal Pathologies*”, “*Deep Anterior Lamellar Keratoplasty in Herpes Simplex Corneal Opacities*”, e “*Deep Anterior Lamellar Keratoplasty Update*”;
146. di aver partecipato all’ “**8° CONGRESSO INTERNAZIONALE SOI**” al Corso di Aggiornamento Clinico Scientifico... “Tecniche chirurgiche di cheratoplastica lamellare anteriore” e “Trapianto di Limbus: indicazioni e tecniche chirurgiche” tenutosi a Roma dal 19-22 Maggio 2010;
147. di aver partecipato come presidente e relatore al “**1st EUCORNEA CONGRESS**” tenutosi a Venezia il 17-19 giugno 2010 con i seguenti interventi:

DSAEK: graft insertion by sutures: up date results

“DALK technique, results and management of complications”

“Deep anterior lamellar keratoplasty update”

“Deep anterior lamellar keratoplasty in new-born with a monolateral congenital corneal opacity”;

148. di aver partecipato al **AAO Meeting** tenutosi a Chicago, Illinois dal 15 al 19 Ottobre 2010;

149. di aver partecipato in qualità di relatore al Corso di aggiornamento: **“Trattamento chirurgico delle patologie corneali”** tenutosi a Rimini il 06/11/2010.

150. di aver partecipato al **90° Congresso nazionale SOI**, tenutosi a Milano dal 24 al 27 Novembre 2010 presentando i seguenti contributi:

- direttore del corso di aggiornamento clinico- scientifico ***“Il trapianto di limbus: indicazioni, tecniche chirurgiche e immunologia”***.

- presidente del corso di ***Cross-linking*** con i Dott.ri U. Merlin e G. Cennamo

- direttore del corso ***“La chirurgia mini invasiva dei trapianti di cornea: i trapianti lamellari”***

- presidente del **Simposio S.I.C.S.S.O.** - Società Italiana Cellule Staminali e Superfici Oculare ***“L’infezione oculare da herpes simplex”***, moderatore Dott. V. Maurino, coordinatore scientifico Dott. A. Montericcio

- relatore sul tema ***“Inquadramento della fisiopatologia e le forme cliniche nella cheratite da herpes simplex”***

- relatore sul tema ***“DALK nella cheratite erpetica”***;

151. di aver partecipato come relatore al **“2° Congresso Asia Cornea Society Scientific Meeting”** tenutosi Kyoto, Japan 1-3 dicembre 2010;

152. di aver partecipato in qualità di speaker alla **34° SIMASP**, tenutasi a Sao Paulo 1-19 febbraio 2011, sul tema ***“Trattamento del cheratocono: penetrante ed il trapianto di cornea lamellare”***;

153. di aver partecipato al **congresso ASCRS** tenutosi a San Diego dal 25 Marzo 2011 al 29 Marzo e, di aver relazionato il 27/03 sul tema **“ DALK UPDATE 27-310”**

154. di aver partecipato al **Cornea day 2011**, tenutosi a San Diego (California) il 25/03/2011, all’interno del congresso ASCRS come speaker nella sessione dedicata a: Corneal transplanation: Lamellar, penetrating and limbal con la relazione: **“ DALK video cases”**.

155. Di aver partecipato in qualità docente al **Congresso nazionale S.I.D.S.O. “ Cornea e superficie oculare. Soluzioni chirurgiche nelle stenosi lacrimali.”** il 15/04/2011

156. di aver partecipato all’ **“9° CONGRESSO INTERNAZIONALE SOI”** tenutosi a Roma dal 18-21 Maggio 2011 in qualità di:

- moderatore della IV sessione: **Chirurgia corneale e Cheratoplastiche.**

- Presidente del simposio congiunto SBO/ SOI dal titolo **“ Nuovi orizzonti in oftalmologia”** e, relatore sul tema **“ DALK tecniche e risultati”** .

- All’interno del **Simposio SIOG “Come ottimizzare il residuo funzionale dell’anziano”** ha presentato la seguente relazione: **“Chirurgia della superficie oculare e della cornea e aspettativa di vita”**.

157. Di aver partecipato al **1st International Congress Rol & SICSSO** tenutosi a Grosseto dal 07 al 09 Luglio 2011 in qualità di:

- Relatore sul tema: **“Prevention of post- operative endophthalmitis: is everything under control?”**
- Relatore sul tema: **“ DALK OUT OF LIMITS-BASIC”**
- Relatore sul tema: **“ DALK OUT OF LIMITS- ADVANCED”**
- Chirurgo/ Docente alla Wet Lab dedicata alla tecnica chirurgica **DALK**.

158. di aver partecipato al II Congresso Eucornea tenutosi a Vienna il 16-17 Settembre 2011 in qualità di relatore sul tema **“DALK: management of complication”** all'interno del simposio **“Anterior lamellar keratoplasty”**.

159. di aver partecipato in qualità di relatore al congresso dal titolo: **“CATARATTA, CHERATOCONO, GLAUCOMA: NEWS FROM THE WORLD “**, TENUTOSI A Forte dei Marmi in data 30/09/2011 e 01/10/2011.

160. Di aver partecipato in qualità di relatore al Corso di formazione dal titolo **“ trapianto di Cornea: i progressi della chirurgia e della donazione”**, tenutosi a Fabriano il 07/10/2011.

161. Di aver partecipato al **91° Congresso Nazionale SOI** tenutosi a Milano dal 23 al 26 Novembre 2011 in qualità di:

- Moderatore durante il **Simposio SOI: “Casi clinici in discussione”**.
- All'interno del **Simposio SOI/SIETO: “Traumi oculari iatrogeni del segmento anteriore”** ha presentato la seguente relazione: **“Traumi iatrogeni nella chirurgia della cornea”**.
- Direttore e relatore all'interno del **Simposio SICSSO: “Le cheratiti microbiche”** presentando la seguente relazione: **“Cheratite da acanthamoeba”**.
- Direttore del Corso : **“Trapianto di Limbus”**.
- Direttore del Corso : **“DALK basic”**.

162. Di aver partecipato all'evento formativo **“Occhio!!!...alle infezioni”** in qualità di docente, tenutosi a Ferrara il 23/12/2011.

163. di aver partecipato in qualità di relatore sul tema **“ DALK O WERVIEW”** al **CORNEA 2012** tenutosi a Wizla, Polonia dal 08 al 10/03/2012.

164. Di aver partecipato al **congresso ASCRS- ASOA** in qualità di relatore sul tema **“ Deep anterior lamellar keratoplasty”**, tenutosi a Chicago dal 21/04/2012 al 23/04/2012 .

165. Di aver partecipato al X Congresso internazionale SOI tenutosi a Milano dal 23 al 26 Maggio 2012 in qualità di:

- Moderatore durante il **Simposio SOI: “accesso dei pazienti oftalmici alle tecnologie avanzate, chi pagherà il conto da 1 miliardo di euro? La posizione SOI”**
- Panelist durante il **Simposio SOI GOTA: “Latest in Ophtalmology”**.
- Direttore ed istruttore del corso: **“Chirurgia corneale mini-invasiva”**

- Presidente del **SIMPOSIO SICSSO** : “**il cheratocono: linee guida nella scelta terapeutica al momento giusto**” e, relatore sul tema “**Tecniche ricostruttive, DALK**”.
- Istruttore del corso: “**le cheratiti microbiche**”.
- Relatore sul tema “**keynote Lecture - Fisiopatologia palpebrale e superficie oculare**” all’interno della **I Sessione** – “**Mal posizione della Palpebra e superficie oculare.**”

166. di aver partecipato al **2nd International Congress Rol & SICSSO** tenutosi a Roma dal 28 al 30 Giugno in qualità di:

- relatore all’interno del **Simposio sponsored by EUCORNEA** sul tema: “**Clinical signs**”.
 - Relatore all’interno della Sessione dedicata all’**Herpes** sul tema: “**Herpes scare and keratoplasty**”.
 - Relatore sul tema: “**Long-term graft survival in Deep Anterior Lamellar Keratoplasty**”.
- Docente/ Chirurgo durante le **Wet Labs** sulle seguenti tecniche Chirurgiche: **DSAEK-Sarnicola Technique (By suture)** e **DALK - Sarnicola Technique (Big Bubble - Air Viscobubble)**.

167. Di aver partecipato al **XXX CONGRESS ESCRS e al III Congresso EUCORNEA**, tenutosi a Milano dal 08 al 12 Settembre, in qualità di:

- relatore sul tema “**Ectatic complications**” durante il Simposio **ROL & SICSSO - CORNEAL COMPLICATION IN REFRACTIVE SURGERY** –
- Moderatore durante l’**EUCORNEA/WCPOS JOINT SYMPOSIUM – PEDIATRIC CORNEA AND OCULAR SURFACE DISEASE**.
- relatore sul tema “**Limbal stem cell replacement: surgical techniques**” durante la sessione dedicata a: **OCULAR SURFACE RECONSTRUCTION AND KERATOPROSTHESIS**.

168. Di aver partecipato al Congresso **OCCHIO E TEMPO “ IL DIVENIRE BIOLOGICO E TECNOLOGICO”**, tenutosi a Larino il 29/09/2012, in qualità di relatore sul tema: “**l’evoluzione mini- invasiva delle tecniche di cheratoplastica**”.

169. Di aver partecipato al **CONGRESSO ANNUALE STUEMO “DALLA RICERCA DI BASE ALLA TERAPIA”**, tenutosi a Cona- Ferrara il 12 – 13 Ottobre 2012, in qualità di relatore sul tema: “**Chirurgia ricostruttiva e rigenerativa**”.

170. Di aver partecipato a **AMERICAN ACADEMY OF OPHTHALMOLOGY**, tenutosi a Chicago dal 09 al 13 Novembre 2012 in qualità di:

- relatore sul tema: **COUNTERPOINT -: DALK PREDESCEMETIC DISSECTION IS GOOD ENOUGH**.
- Istruttore ai seguenti corsi: **Endothelial Keratoplasty Techniques, Deep Anterior Lamellar Keratoplasty Update**.

171. Di aver partecipato al **3 BIENNIAL SCIENTIFIC MEETING ASIA CORNEA SOCIETY**, tenutosi a Manila il 28-29 Novembre 2012, in qualità di relatore sul tema: **DALK Management of Complications**.

172. Di aver partecipato al **92° congresso SOI** tenutosi a Roma dal 29 al 1 Dicembre 2012 presso il Centro congressi Rome Cavalieri, in qualità di:

- Moderatore al 8° Simposio SOI sul tema **“NUOVI ORIZZONTI IN OFTALMOLOGIA”**.
- Direttore ed istruttore del Corso **“La chirurgia corneale mini invasiva”**.
- Istruttore del corso **“le cheratiti microbiche”**.
- Coordinatore scientifico del **Subspecialty day SOI** dedicato alle infezioni oculari e, relatore sul tema **“INFEZIONE ERPETICA”**.
- Coordinatore scientifico del **Simposio SICSSO IL CHERATOCONO: LINEE GUIDA NELLA SCELTA TERAPEUTICA AL MOMENTO GIUSTO** e, relatore sul tema **“tecniche ricostruttive, DALK”**.

173. Di aver partecipato al congresso **VII INCONTRO OFTALMOLOGICO APUANO – LA DIAGNOSI DIFFERENZIALE IN OFTALMOLOGIA: COME, QUANDO E PERCHE’**, tenutosi presso l’aula magna della camera di commercio di Carrara il 19/01/2013, in qualità di relatore sul tema **“ IL RIGETTO NELLE NUOVE TECNICHE CHIRURGICHE DI TRAPIANTO”**.

174. Di aver partecipato al congresso **SIENA CXL 2013: NUOVI SVILUPPI, CONTROVERSIE E RISULTATI NEL CROSS LINKING CORNEALE** tenutosi il giorno 08/02/2013 a Siena presso l’ Hotel Garden, in qualità di relatore sul tema: **“CHERATOPLASTICA LAMELLARE: QUANDO COME E PERCHE’ ”**.

175. Di aver partecipato in qualità di relatore al **XVI Congresso AICCER** tenutosi dal 14 al 16 Marzo 2013 a Catania presso il Centro Congressi Le Ciminiere, in qualità di **PANELIST** durante il **CORSO DI CHIRURGIA REFRAATTIVA: COME E CHI AVVIARE ALLA CHIRURGIA REFRAATTIVA VII SESSIONE "GESTIONE DEL POST OPERATORIO"**.

176. Di aver partecipato in qualità di relatore ed istruttore del corso **“DALK UP DATE”** al **congresso ASCRS- ASOA SYMPOSIUM & CONGRESS**, tenutosi a San Francisco dal 19 al 23 Aprile 2013.

177. Di aver partecipato al **11° Congresso internazionale SOI**, tenutosi a Milano presso il MiCo Milano Congressi dal 15 al 18 Maggio 2013, in qualità di:

- Direttore e coordinatore scientifico del **Simposio SICSSO “ LE CHERATITI MICROBICHE”** e, relatore sul tema **“CHERATITE DA ACANTHAMOEBA”**.
- Direttore del corso **“IL CHERATOCONO: LINEE GUIDA NELLA SCELTA TERAPEUTICA AL MOMENTO GIUSTO”** e relatore sul tema **“ TECNICHE RICOSTRUTTIVE, DALK”**.

178. Di aver partecipato in qualità di relatore al **Corso di aggiornamento in oftalmologia: SUPERFICIE OCULARE**, tenutosi a Terni il 31 Maggio 2013, sul tema ...

179. Di aver partecipato in qualità di moderatore al **XXVI Congresso SIETO “ Il distacco di retina post- traumatico”** durante la sessione **“ NUOVE TECNOLOGIE: LASER A FEMTO SECONDI”** tenutosi a FIRENZE il 21 e 22 giugno 2013.

180. di aver partecipato al **3rd International Congress Rol & SICSSO** tenutosi a Siena dal 28 al 30 Giugno 2013 in qualità di:

- Presidente della sessione: **TRANSITIONING TO DSEK: THE BASIC (THE CORNEA SOCIETY)**
- Istruttore durante la sessione dedicata alla tecnica chirurgica **DALK**.

- Relatore sul tema “ **DALK OUT OF LIMITS**” durante la sessione “**TRANSITION TO DALK**” (**EUCORNEA SOCIETY**)
 - Relatore sul tema “ **SURGICAL APPROACH**” durante la sessione “ **CORNEAL INFECTIONS: FROM CLINIC TO DIAGNOSIS**”
181. Di aver partecipato in qualità di relatore al **Congresso “VITREORETINA UP TO DATE”** ,tenutosi a Bari il 12 e 13 Luglio 2013 , sul tema “ **DISORDINI DELLA SUPERFICIE OCULARE NELLA CHIRURGIA VITREORETINICA.**
182. Di aver partecipato al **4° Congresso EuCornea**, tenutosi ad Amsterdam il 4-5 Ottobre 2013, in qualità di:
- Moderatore e relatore sul tema “**OCULAR SURFACE RECONSTRUCTION: SURGICAL STRATEGIES FOR SUCCESS**” durante il **SIMPOSIO 6 “OCULAR SURFACE RECONSTRUCTION & KERATOPROSTHESIS”.**
 - Moderatore e relatore sul tema “**POST-TRAUMATIC CORNEAL RECONSTRUCTION**” durante il **Simposio 11 “OCULAR TRAUMAS”.**
 - Moderatore durante “ **FREE PAPER SESSION: DSAEK**”
183. Di aver partecipato al **American Academy of Ophtalmology** tenutosi a New Orleans dal 15 al 19 Novembre 2013 in qualità di Relatore sul tema “**pdDALK FOR KERATOGLOBUS**” durante la sessione “**Extreme Corneal Ectasia: Battle of the Bulge..**”
184. Di aver partecipato al **93° Congresso Nazionale SOI** tenutosi a Roma dal 29 Novembre al 2 Dicembre 2013 in qualità di:
- Moderatore durante la sessione 5 - **Simposio SOI Nuovi orizzonte in oftalmologia (parte quinta)**
 - Relatore sul tema “ **CHIRURGIA CORNEALE NEL DIABETICO**” durante la **SESSIONE SOI 24 SOI SPECIALIZED SESSION “OCCHIO E DIABETE”.**
 - Relatore sul tema “ **PERFORAZIONI CORNEALI**” durante **SESSIONE SOI 23 RELAZIONE UFFICIALE SOI 2013 “I TRAUMI OCULARI”**
 - Direttore della **SESSIONE 31SIMPOSIO SICSSO - SOCIETÀ ITALIANA CELLULE STAMINALI E SUPERFICIE OCULARE “IL CHERATOCONO: LINEE GUIDA NELLA SCELTA TERAPEUTICA AL MOMENTO GIUSTO”** e relatore sul tema “ **TECNICHE RICOSTRUTTIVE, DALK**”.
 - Direttore del **CORSO 122 LE CHERATITI MICROBICHE** e relatore sul tema “ **LE CHERATITI BATTERICHE**”
 - Istruttore durante il **CORSO 121 CHIRURGIA CORNEALE MINI INVASIVA** e relatore sul tema “ **DALK:RISULTATI A LUNGO TERMINE. CLASSIFICAZIONE, TIMING CHIRURGICO E TECNICHE NEL TRAPIANTO DI LIMBUS**”
 - Relatore sul tema “ **TRAUMI OCULARI DELLA SUPERFICIE OCULARE E DELLA CORNEA**” durante la **SESSIONE SOI 32 SUBSPECIALTY DAY SOI OCULISTICA: GESTIONE DELLE PATOLOGIE D'EMERGENZA.**
 - Istruttore durante il **CORSO 122: LO PTERIGIO** e relatore sul tema “**INNESTO DI MEMBRANA AMNIOTICA**”.
185. Di aver partecipato al **Congresso MILANO SURFACE** tenutosi a Milano il 18/01/2014 in qualità di relatore sul tema “ **USTIONI CORNEALI TRATTAMENTO ACUTO E RICOSTRUZIONE**”.

186. Di aver partecipato al **Congresso PEARLS AND TRICKS NELLA TERAPIA MEDICA IN OFTALMOLOGIA: COSA, COME E PERCHE'**, tenutosi a Carrara il 25/01/2014, in qualità di relatore sul tema **“TERAPIA DEL RIGETTO DEL LEMBO TRAPIANTATO POST- CHERATOPLASTICA”**.
187. Di aver partecipato al Congresso XVII AICCER tenutosi a Milano dal 13 al 15 Marzo 2014 presso l'Atahotel EXPO FIERA, in qualità di relatore sul tema: **“CHERATOCONO: DALK O CROSS-LINKING?”**
188. Di aver partecipato al congresso **ASCRS – ASOA** tenutosi a Boston, Massachussets USA dal 25 al 29 Aprile 2014 in qualità di:
- Relatore sul tema **“DEEP ANTERIOR LAMELLAR KERATOPLASTY FOR KERATOGLOBUS: MANAGING DISPARITY OF CURVATURE BETWEEN DONOR AND RECIPIENT”** durante la sessione dedicata a **“CORNEA: FALK, FLEK, DALK, DMEK”**.
 - Relatore sul tema **“FROM BASIC TO ADVANCED : DALK”** durante il corso 29-204.
189. Di aver partecipato al **12° CONGRESSO INTERNAZIONALE SOI**, tenutosi a Milano dal 21 al 24 Maggio 2014 presso il Mico- Milano Congressi, in qualità di:
- Relatore sul tema **“LE CHERATITI BATTERICHE”** e **“CHIRURGIA PRECOCE DALK NELLE INFEZIONI INTRATTABILI”** durante il corso 114 dedicato alle **“LE CHERATITI MICROBICHE”**.
 - Relatore su tema **“INNESTO DI MEMBRANA AMNIOTICA”** durante il corso 110 dedicato a **“LA CHIRURGIA DELLO PTERIGIO”**.
 - Direttore del corso **“DALK: DALLA TECNICA DI ROUTINE ALLE NUOVE FRONTIERE”** e relatore sul tema **“DALK: MANAGEMENT DELLE COMPLICANZE”**.
 - Coordinatore scientifico della SESSIONE 26- SIMPOSIO SICSSO dedicata al **“CHERATOCONO DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA: LINEE GUIDA”** e relatore sul tema **“TECNICHE RICOSTRUTTIVE: DALK”**.
190. Di aver partecipato al **XIII INTERNATIONAL CONGRESS OF THE ITALIAN SOCIETY STEM CELLS AND OCULAR SURFACE 2014** tenutosi a Paestum dal 26 al 28 Giugno 2014 presso l'Hotel Ariston, in qualità di:
- Insegnante alla WET LAB dedicata alla TECNICA CHIRURGICA DALK;
 - Relatore durante la sessione dedicata a **“HSV INFECTIONS”** presentando un caso clinico.
 - Relatore sul tema **“CORNEAL GRAFT PATCH TO REPAIR BAERVELDT VALVE SILICONE TUBE AND SCLERAL BUCKLING EXTRUSIONS”** durante la sessione dedicata a: **INNOVATIONS “MISCELLANEOUS”**.
 - Panelist durante la sessione dedicata a: **INFECTIONS**.
 - Panelist durante la sessione dedicata a: **KERATOCONUS**.
 - Relatore sul tema **“KEYNOTE LECTURE: DALK NEW FRONTIERS”** durante la sessione dedicata a : **DALK**.
 - Presidente durante la sessione dedicata a: **EK**.
 - Relatore sul tema **“KEYNOTE LECTURE: SURGICAL OCULAR SURFACE RECONSTRUCTION: INDICATIONS AND TECHNIQUES”** durante la sessione dedicate a: **OCULAR SURFACE**.
 - Relatore sul tema **“CLINICAL APPROACH OF GVHD”** durante la sessione dedicate a: **“SPECIAL LECTURES WITH CLINICAL CASES PRESENTATION AND LIVE EVALUATION OF THE PATIENT”**.
193. **ESCRS (European Society of Cataract & Refractive Surgeons)**, as speaker about **“Amniotic membrane transplantation in failed trabeculectomy”**. London (UK), 13 – 17 September 2014;

194. AAO Annual Meeting (American Academy of Ophthalmology) as Director of the course *“Basic Deep Anterior Lamellar Keratoplasty”*. Chicago (USA), 18 – 21 October 2014;
195. Congresso Annuale STUEMO (Società Tosco Umbro Emiliana Marchigiana di Oftalmologia), Innovazioni in Oftalmochirurgia, as speaker about *“Innovazione nella chirurgia della cornea”*. Modena (Italy), 24 – 25 October 2014;
196. 94° Congresso Nazionale SOI (Società Oftalmologica Italiana). Rome (Italy), 21 – 24 November 2014.
- Director of the course 117, **DALK: dalla tecnica di routine alle nuove frontiere** and speaker about *“Nuove frontiere della DALK: gestione delle complicanze e nuove indicazioni”*;
 - Instructor of the course 130 **La chirurgia dello pterigio** and speaker about *“Innesto di membrana amniotica”*;
 - Instructor of the course 110 **Le cheratiti microbiche** and speaker about *“Cheratite batterica”* and *“Chirurgia precoce DALK nelle infezioni intrattabili”*;
 - Coordinator of the **Simposio SICSSO Il cheratocono dalla diagnosi alla terapia: linee guida** and speaker about *“Tecniche ricostruttive DALK”*;
197. Congresso Cornea Up to Date, speaker about *“DALK”*. Pavia (Italy), 28 – 29 November 2014;
198. 4th Asia Cornea Society Meeting. Taipei (Taiwan), 10 – 14 December 2014.
- Instructor of the course **I did it my way! DALK didactic course** and speaker about *“Bubble trouble”*;
 - Speaker about *“Dalk for keratoconus: Blunt Cannula vs Anwar Technique”* during the **Symposium 9, Anterior Lamellar Keratoplasty** ;
 - Speaker about *“pdDALK: how to repair dm ruptures in eyes with disparity of curvature between donor and recipient”* during the **Symposium 16, Challenging cases. What would you do?**;
199. IX Incontro Oftalmologico Apuano: controversie in Oftalmologia, with the lecture *“Cross – Liking vs Trapianto Lamellare precoce nel cheratocono”*. Carrara (Italy), 24 January 2015;
200. First International Conference Live Ocular Surgery as speaker about *“Anterior surface reconstruction”*. Lublino (Poland), 30 – 31 January 2015;
201. XIX Congresso Nazionale SITRAC (Società Italiana Trapianto di Cornea). Rome (Italy), 19 – 21 February 2015.
- Speaker about *“BB incompleta: quali soluzioni?”* during the session **Soluzioni a confronto**;
 - Instructor of the course **Approccio dei giovani al trapianto** and speaker about *“Cheratoplastica Lamellare Anteriore”*;
203. XVII Congresso AICCER (Associazione Italiana di Chirurgia della Cataratta e Refrattiva), as speaker about *“Cataratta e alterazioni della superficie oculare”* during the session **Preparazione del paziente da sottoporre a chirurgia della cataratta in casi particolari**. Florence (Italy), 12 – 14 March 2015;

204. XX Congresso Argentino de Oftalmologia. Buenos Aires (Argentina), 18 – 21 March 2015.
- *“Cannula DALK: Big Bubble and Airviscobubble”*;
 - *“DALK complications and long term graft survival”*;
 - *“DALK: all the ruptures can be fixed”*;
 - *“DALK new frontiers”*;
 - *“pdDALK in penetrating trauma”*;
 - *“Precocious DALK in corneal infections unresponsive to medical treatment”*;
205. Aggiornamenti di diagnostica e terapia del segmento anteriore IV, with the lecture *“Evoluzione Mini Invasiva del trapianto di cornea: trapianti lamellari”* during the session **Cornea**. Rome (Italy), 10 April 2015;
206. Planning Committee Member of the VII World Cornea Congress. San Diego (USA), 15 – 17 April 2015.
- Moderator of the session *“Keratoconus, Other Ectasias, Deep Anterior Lamellar Keratoplasty, and Other Lamellar Grafts”*;
 - Speaker about *“Deep Anterior Lamellar Keratoplasty: all the ruptures can be fixed”* during the session **Selective Lamellar Keratoplasty**;
 - co-author *“Precocious DALK in active keratitis poorly responsive to medical treatment”* during the session **Infection, inflammation, and physiology**;
207. ASCRS – ASOA Symposium & Congress 2015 (American Society of Cataract and Refractive Surgery). San Diego (USA), 17 – 21 April 2015.
- Faculty – instructor during the course 18 – 308 *“Deep Anterior Lamellar Keratoplasty: new frontiers”*;
 - Director and speaker during the course 21 – 208 *“Deep Anterior Lamellar Keratoplasty: from basic to advanced”*;
208. 13° Congresso Internazionale SOI (Società Oftalmologica Italiana). MiCo Milan (Italy) Congressi, Milan (Italy), 15 – 17 May 2015.
- Speaker about *“Cheratiti batteriche e chirurgia precoce DALK nelle infezioni intrattabili”* during the course 108 **Le cheratiti microbiche**;
 - Speaker about *“Innesto di membrana amniotica”* during the course 110 **La chirurgia dello Pterigio**;
 - Director of the course 104 **DALK: dalla tecnica di routine alle nuove frontiere** and speaker about *“DALK: menegement delle complicanze”* and *“Nuove frontiere di indicazione alla DALK”*;
 - President of the session 25 **Simposio SICSSO Cheratocono dalla diagnosi alla terapia: linee guida** and speaker about *“Tecniche ricostruttive: DALK”*;
209. 49° Congresso SOM (Società Oftalmologica Meridionale) with the lecture *“Nuove frontiere della DALK”* during the session **Cornea**. Castellammare di Stabia (Italy), 28 – 30 May 2015;
210. President of the XIV International S.I.C.S.S.O. Congress (Società Italiana Cellule Staminali e Superficie Oculare), Endothelial Keratoplasty: DSAEK or DMEK?. Lecce, 25 – 27 June 2015.

- Wet lab instructor with the lectures “*CCR + CXL relation on the Technique*” and “*Keratoconus regularization and corneal cross – linking Wet Lab*”
 - President of the session “*G.O.I. (Giovani Oculisti Italiani)*”;
 - President of the session “*Keratoconus*”;
 - Moderator of the session “*Medal Lectures*”;
 - Speaker about “*DALK: all the ruptures can be fixed*” during the session **DALK new indications**;
 - Moderator of the session **Let’s repair the ocular surface** and speaker with the lecture “*Case 1*”;
 - Faculty of the session “*Best Paper Award*”;
211. **Vitreoretinal Disorders** as moderator of the session “*Diabetic Retinopathy and AMD: the role of surgery*”. Siena (Italy), 3 – 4 July 2015;
212. **XXXIII Congress of the ESRCS (European Society of Cataract & Refractive Surgeons)**. Barcellona (Spain), 5 – 9 September 2015.
- Director and speaker of the course IC59 “*New frontiers in Deep Anterior Lamellar Keratoplasty*”;
 - Co-author of the lecture “*DALK for Keratoconus: Blunt Cannula vs Anwar Technique*” during the session “*Cornea surgical III*”;
213. **IRCSS – Fondazione “G.B. Bietti”, IX Internitonal Meeting, New diagnostic and therapeutic frontiers in ophthalmology**, with the lecture “*Standardization of deep anterior lamellar keratoplasty*”. Tempio di Adriano, Rome (Italy), 2 – 4 October 2015;
214. **Ho un problema all’occhio. Quando trattare, quando inviare al pronto soccorso oculistico e come curare**, as round-table speaker “*Occhio rosso non dolente e occhio rosso dolente: come orientarsi*” and as speaker with the lecture “*Ustiocausticazioni corneo – congiuntivali: trattamento di emergenza e terapia degli esiti*”. Fabriano (Italy), 30 October 2015;
215. **AAO (American Academy of Ophthalmology)**. Las Vegas (USA), 14 – 17 November 2015.
- Director and speaker of the course 216 “*Basic Deep Anterior Lamellar Keratoplasty*”;
 - Co-author of the poster PO031 “*DALK for Keratoconus: Blunt Cannula vs Anwar Technique*” awarded as **BEST POSTER**;
216. **95° Congresso Nazionale SOI (Società Oftalmologica Italiana)**. Hotel Hilton Rome Cavalieri, Rome (Italy), 25 – 28 November 2015.
- Director of the course 108 **La DMEK dà risultati migliori della DSAEK** and speaker with the lecture “*La chirurgia*”;
 - President of **Simposio SICSSO Le cheratiti microbiche** and speaker with the lecture “*Cheratiti batteriche e chirurgia precoce DALK nelle infezioni intrattabili*”;
 - Instructor of the course 118 **DALK: dalla tecnica di routine alle nuove frontiere** and speaker with the lecture “*Nuove frontiere di indicazioni alla DALK*”;
 - Instructor of the course 128 **La chirurgia dello Pterigio** and speaker with the lecture “*Innesto di membrana amniotica*”;
217. **Keracon 2015, Cornea Society of India**. Calcutta (India), 11 – 13 December 2015.

- Speaker during the session **Dalk Master Class** with the lectures “*Pre-descemetica vs Descemetica DALK*” and “*pdDALK for keratoglobus*”;
 - Speaker during the session **Corneal Infections/Surgical Management** with the lecture “*LK in infections*”;
218. **Workshop di chirurgia lamellare descemetica – endoteliale** as panelist of the Session “*Chirurgia in differita*”. Rome (Italy), 15 January 2016;
219. **XIX Congresso AICCER (Associazione Italiana di Chirurgia della Cataratta e Refrattiva)**. Rome (Italy), 10 – 12 March 2016.
- Speaker during the session **Gestione post operatoria nell’intervento di cataratta** with the lecture “*Edema corneale*”;
 - Speaker during the session “*Meet the Expert – Endotelio corneale: cosa fare*”;
220. **Aggiornamenti di Diagnostica e Terapia del Segmento Anteriore**, as a speaker. Rome (Italy), 15 April 2016;
221. **Cornea Day**, with the lecture “*DALK video pearls and complications: tips for achieving a successful descemet’s membrane separation*”. New Orleans (USA), 6 May 2016;
222. **ASCRS – ASOA Symposium & Congress 2016 (American Society of Cataract and Refractive Surgery)**. New Orleans (USA), 6 – 10 May 2016.
- Faculty and speaker of the course 07 – 409 “*Deep Anterior Lamellar Keratoplasty: new frontiers*”;
 - Director and speaker of the course 07 – 307 “*Deep Anterior Lamellar Keratoplasty: from basic to advanced*”;
 - Speaker of the course 10 – 302 “*DALK, DMEK, KLAL: one donor for 3 recipients*”;
 - Co-author of the lecture “*Deep Anterior Lamellar Keratoplasty: all the ruptures can be fixed*”;
 - Co-author of the lecture “*Deep Anterior Lamellar Keratoplasty for Keratoconus: Blunt Cannula Versus Anwar Technique*”;
223. President of the **XV International S.I.C.S.S.O. Congress (Società Italiana Cellule Staminali e Superficie Oculare), NEWS: this year DMEK**. Caserta (Italy), 23 – 25 June 2016.
- Speaker during the session **Immunology, Genetic and Live Surgery** with the lecture “*GVHD (Graft Versus Host Disease)*”;
 - Co-author in the session **Lectures and Live Surgery Part 1** with the lecture “*One corneal donor for three recipients*”;
 - Speaker during the session **Lectures and Live Surgery Part 2** with the lecture “*Corneal Endothelium: new concepts*”;
 - President of the session “*S.I.C.S.S.O. Medal Lectures*”;
 - Speaker during the session **Infections and Live Surgery** with the lecture “*Bioavailability and antimicrobial activity of the topical therapy: how to choose the best treatment*”;
 - Speaker during the session **DALK and Live Surgery** with the lecture “*pdDALK and DALK: results and rules, layers and nomenclature*”;
 - Co-author in the session **DALK and Live Surgery** with the lecture “*DALK: ruptures management*”;
 - Co-author in the session **Innovations** with the lecture “*Cannula assisted ab interno hydrodissection technique in DMEK*”;
 - President of the session “*Keratoconus, Crosslinking and Live Surgery*”;

224. **2nd CSI Meeting: DALK Surgical skills training course**, as streaming instructor. Bangkok (Thailand), 4 – 5 August 2016;
225. **7th EuCornea Congress** as moderator of the session **Anterior Lamellar Keratoplasty e relatore sul tema “*All the ruptures can be fixed*”**. Copenhagen (Denmark), 9 – 10 September 2016.
226. **ESCRS (European Society of Cataract & Refractive Surgeons)**, as Director of the course **“DALK: from standard technique to new frontiers”**. Copenhagen, (Denmark), 10 – 14 September 2016;
227. **Congresso Annuale STUEMO (Società Tosco Umbro Emiliana Marchigiana di Oftalmologia), Obiettivo Segmento Anteriore**, with the lecture **“I segreti della DALK e della PK”**. Florence (Italy), 23 – 24 September 2016;
228. **VIII International Ophthalmic and Ophthalmoplastic Training Courses**, as a panelist during the session entitled **Accelerated Crosslinking and Surgical management of Corneal Ectasias: Present and Future** and with the lecture **“DALK techniques in Corneal Ectasia”**. Isola d’Elba (Italy), 1 – 3 October 2016;
229. **AAO (American Academy of Ophthalmology)**. Chicago (USA), 15 – 18 October 2016.
- Director and speaker of the course 481 **“Basic Deep Anterior Lamellar Keratoplasty”**;
 - Instructor of the course 628 **“New frontiers in Deep Anterior Lamellar Keratoplasty”**;
 - Director and speaker of the course 686 **“Extreme corneal ectasia: battle of the bulge”**;
 - Instructor during the WetLab 105° **“Anterior Lamellar Keratoplasty: pinciples and practice”**;
230. **Progressi nella diagnostica e nella chirurgia della cornea**, with the lecture **“Cheratoplastica lamellare anteriore”**. Fabriano (Italy), 11 November 2016;
231. **L’appropriatezza dell’utilizzo dei colliri biologici nella patologie oculari**, with the lecture **“Terapie innovative nella patologia della superficie oculare: trapianto di limbus e cellule staminali”**. Alessandria (Italy), 18 November 2016;
232. **96° Congresso Nazionale SOI (Società Oftalmologica Italiana)**. Rome (Italy), 23 – 26 November 2016.
- President, coordinator and speaker **Simposio SICSSO in SOI L’endotelio corneale**, with the lecture **“Nuovi concetti della fisiopatologia endoteliale”**;
 - Instructor of the course n° 117 **“Le cheratiti microbiche”**;
 - Instructor of the course n° 118 **“DALK: dalla tecnica di routine alle nuove frontiere”**;
233. **5th Asia Cornea Society Scientific Meeting**. Seoul (Corea), 9 – 11 December 2016.
- moderator of the course **DALK didactic course**;
 - co-instructor of **DALK WetLab**;
 - speaker of **Symposium 7, Endothelial Keratoplasty (II) DMEK** with the lecture **“DMEK versus DSEK: I Prefer DMEK”**;
 - moderator and speaker of **Symposium 12, Anterior Lamellar Keratoplasty** with the lecture **“Indications, Results and Long Survival in DALK”**;
 - panelist of the session **Live Surgery – DMEK**;

234. **XI° Incontro Oftalmologico Apuano, Glaucoma, Retinopatia Diabetica e Degenerazione Maculare: dalla Diagnosi alla Terapia**, with the video *“Cannula-assisted ab interno hydro-unfolding technique for DMEK”*. Carrara (Italy), January 28th 2017;
235. **1st Pancornea International Congress**, as panel and speaker of the **Special Course 1 Close to the Edge: DALK Tips from the Experts**, with the lectures *“Big Bubble”* and *“Complications Happen: How to Handle Them?”*. Miami (USA), 24 – 25 February 2017
173. **92° Congresso SOI (Società Oftalmologica Italiana)**. Centro Congressi Rome Cavalieri, Rome (Italy), 29 November – 1 December 2012.
- Moderator of **8° Simposio SOI “Nuovi Orizzonti in Oftalmologia”**;
 - Director and Instructor of the course *“La chirurgia corneale mini invasiva”*;
 - Instructor of the course *“Le cheratiti microbiche”*;
 - Coordinator of **Subspecialty Day SOI**
 - Coordinator of **Simposio SICSSO Il cheratocono: linee guida nella scelta terapeutica al momento giusto** and speaker about *“tecniche ricostruttive, DALK”*;
175. **VII Incontro Oftalmologico Apuano – La Diagnosi Differenziale in Oftalmologia: come, quando e perché**, as speaker about *“Il rigetto nelle nuove tecniche chirurgiche di trapianto”*. Aula Magna della Camera di Commercio di Carrara, Carrara (Italy), 19 October 2013;
176. **Siena CXL 2013: Nuovi sviluppi, controversie e risultati nel Cross Linking corneale**, as speaker about *“Cheratoplastica Lamellare: quando, come e perché”*. Hotel Garden, Siena (Italy), 8 February 2013;
177. **XVI Congresso AICCER (Associazione Italiana di Chirurgia della Cataratta e Refrattiva)** as panelist during the **Corso di Chirurgia Refrattiva: come e chi avviare alla chirurgia refrattiva, VII Sessione “Gestione del Post Operatorio”**. Centro Congressi Le Ciminiere, Catania (Italy), 14 – 16 March 2013;
178. **ASCRS – ASOA (American Society of Cataract and Refractive Surgery) Symposium & Congress**. Instructor of the course *“DALK Up Date”*. San Francisco (USA), 19 – 23 April 2013;
179. **11° Congresso Internazionale SOI (Società Oftalmologica Italiana)**. MiCo Milan (Italy) Congressi, Milan (Italy), 15 – 18 May 2013.
- Director of the **Simposio SICSSO Le Cheratiti Microbiche** and speaker about *“Cheratite da Acanthamoeba”*;
 - Director of the course **“Il Cheratocono: linee guida nella scelta terapeutica al momento giusto”** and speaker about *“Tecniche ricostruttive, DALK”*;
180. **Corso di aggiornamento in Oftalmologia: superficie oculare**, as a speaker. Terni (Italy), 31 May 2013;
181. **XXVI Congresso SIETO (Società Italiana di Ergoftalmologia e Traumatologia Oculare), Il distacco di retina post – traumatico**, as Moderator of the session *“Nuove tecnologie: laser a femto secondi”*. Florence (Italy), 21 – 22 June 2013;

182. President of the **3rd International Congress Rol & S.I.C.S.S.O. (Società Italiana Cellule Staminali e Superficie Oculare)**. Siena (Italy), 28 – 30 June 2013. He has participated with the following appointments:

- President of the session **“Transitioning to DSEK: The Basic (The Cornea Society)”**;
- Instructor of the session **“DALK”**;
- Speaker about **“DALK out of limits”** during the session **“Transition to DALK” (Eucornea)**;
- Speaker about **“Surgical Approach”** during the session **“Corneal Infections: from clinic to diagnosis”**;

183. **Congresso Vitreoretina Up to Date** as speaker about **“Disordini della superficie oculare nella chirurgia vitreoretinica”**. Bari (Italy), 12 – 13 July 2013;

184. **4° Congresso EuCornea**. Amsterdam (The Netherlands), 4 – 5 October 2013. He has participated with the following appointments:

- Moderator and speaker about **“Ocular Surface Reconstruction: Surgical Strategies for Success”** during the **Ocular surface reconstruction & keratoprosthesis Symposium**;
- Moderator and speaker about **“Post-traumatic Corneal Reconstruction”** during the **“Ocular Traumas” Symposium**;
- Moderator during **“Free Paper Session: DSAEK”**;

185. **AAO (American Academy of Ophthalmology)** as speaker about **“pdDALK for Keratoglobus”** during the session **“Extreme Corneal Ectasia: Battle of the Bulge...”**. New Orleans (USA), 15 – 19 November 2013;

186. **93° Congresso Nazionale SOI (Società Oftalmologica Italiana)**. Rome (Italy), 29 November – 2 December 2013.

- Moderator of **Simposio SOI “Nuovi orizzonti in oftalmologia (parte quinta)”**;
- Speaker about **“Chirurgia corneale nel diabetico”** during the **SOI Specialized Session, Occhio e diabete**;
- Speaker about **“Perforazioni corneali”** during the **Session Relazione Ufficiale SOI 2013, I Traumi Oculari**;
- Director of the **Simposio SICSSO, Il Cheratocono: linee guida nella scelta terapeutica al momento giusto** and speaker about **“Tecniche Ricostruttive, DALK”**;
- Director of the course **122 Le cheratiti microbiche** and speaker about **“Le cheratiti batteriche”**;
- Instructor of the course **121 Chirurgia corneale mini invasiva** and speaker about **“DALK: risultati a lungo termine. Classificazione, timing chirurgico e tecniche nel trapianto di limbus”**;
- Speaker about **“Traumi oculari della superficie oculare e della cornea”** during **Subspeciality Day SOI Oculistica: Gestione delle patologie d'emergenza**;
- Instructor of the course **122 Lo Pteriglio** and speaker about **“Innesto di membrana amniotica”**;

187. **Congresso Milan (Italy) Surface** as speaker about **“Ustioni Corneali trattamento acuto e ricostruzione”**. Milan (Italy), 18 January 2014;

188. **Congresso Pearls and Tricks nella terapia medica in Oftalmologia: cosa, come e perché**, as speaker about **“Terapia del rigetto del lembo trapiantato Post – Cheratoplastica”**. Carrara (Italy), 25 January 2014;

189. XVII Congresso AICCER (Associazione Italiana di Chirurgia della Cataratta e Refrattiva) as speaker about *“Cheratocono: DALK o Cross – Linking?”*. Atahotel Expo Fiera, Milan (Italy), 13 – 15 March 2014;
190. ASCRS – ASOA (American Society of Cataract and Refractive Surgery). Boston (USA), 25 – 29 April 2014. He has participated with the following appointments:
- Speaker about *“Deep Anterior Lamellar Keratoplasty for Keratoglobus: Managing Disparity of Curvature Between Donor and Recipient”* during the session **Cornea: falk, flek, dalk, dmek**;
 - Speaker about *“From basic to advanced: DALK”* during the course 29-204;
191. 12° Congresso Internazionale SOI (Società Oftalmologica Italiana). Mico – Milan (Italy) Congressi, Milan (Italy), 21 – 24 May 2014.
- Speaker about *“Le cheratiti batteriche”* and *“Chirurgia precoce DALK nelle infezioni intrattabili”* during the course **Le cheratiti microbiche**;
 - Speaker about *“Innesto di membrana amniotica”* during the course **La Chirurgia dello Pterigio**;
 - Director of the course **DALK: dalla tecnica di routine alle nuove frontiere** and speaker about *“DALK: management delle complicanze”*;
 - Coordinator of the **Simposio SICSSO Cheratocono dalla diagnosi alla terapia: linee guida** and speaker about *“Tecniche ricostruttive: DALK”*;
192. President of the XIII International Congress of the Italian Society Stem Cells and Ocular Surface 2014 S.I.C.S.S.O (Società Italiana Cellule Staminali e Superficie Oculare). Hotel Ariston, Paestum (Italy), 26 – 28 June 2014.
- Instructor during the WetLab *“Tecnica chirurgica DALK”*;
 - Speaker during the session *“HSV Infections”*;
 - Co–author of the lecture *“Corneal graft patch to repair Baerveldt valve silicone tube and scleral buckling extrusions”* during the session **Innovations Miscellaneous**;
 - Panelist during the session entitled *“Infections”*;
 - Panelist during the session entitled *“Keratoconus”*;
 - Speaker about *“Keynote Lecture: DALK new frontiers”* during the session **DALK**;
 - President during the session *“EK”*;
 - Speaker about *“Keynote Lecture: surgical ocular surface reconstruction: indications and techniques”* during the session **Ocular surface**;
 - Speaker about *“Clinical approach of GVHD”* during the session **Special Lectures with clinical cases presentation and Live Evaluation of the Patient**;
197. ESCRS (European Society of Cataract & Refractive Surgeons), as speaker about *“Amniotic membrane transplantation in failed trabeculectomy”*. London (UK), 13 – 17 September 2014;
198. AAO Annual Meeting (American Academy of Ophthalmology) as Director of the course *“Basic Deep Anterior Lamellar Keratoplasty”*. Chicago (USA), 18 – 21 October 2014;
199. Congresso Annuale STUEMO (Società Tosco Umbro Emiliana Marchigiana di Oftalmologia), Innovazioni in Oftalmochirurgia, as speaker about *“Innovazione nella chirurgia della cornea”*. Modena (Italy), 24 – 25 October 2014;
200. 94° Congresso Nazionale SOI (Società Oftalmologica Italiana). Rome (Italy), 21 – 24 November 2014.

- Director of the course 117, **DALK: dalla tecnica di routine alle nuove frontiere** and speaker about “*Nuove frontiere della DALK: gestione delle complicanze e nuove indicazioni*”;
 - Instructor of the course 130 **La chirurgia dello pterigio** and speaker about “*Innesto di membrana amniotica*”;
 - Instructor of the course 110 **Le cheratiti microbiche** and speaker about “*Cheratite batterica*” and “*Chirurgia precoce DALK nelle infezioni intrattabili*”;
 - Coordinator of the **Simposio SICSSO Il cheratocono dalla diagnosi alla terapia: linee guida** and speaker about “*Tecniche ricostruttive DALK*”;
199. **Congresso Cornea Up to Date**, speaker about “*DALK*”. Pavia (Italy), 28 – 29 November 2014;
200. **4th Asia Cornea Society Meeting**. Taipei (Taiwan), 10 – 14 December 2014.
- Instructor of the course **I did it my way! DALK didactic course** and speaker about “*Bubble trouble*”;
 - Speaker about “*Dalk for keratoconus: Blunt Cannula vs Anwar Technique*” during the **Symposium 9, Anterior Lamellar Keratoplasty** ;
 - Speaker about “*pdDALK: how to repair dm ruptures in eyes with disparity of curvature between donor and recipient*” during the **Symposium 16, Challenging cases. What would you do?**;
202. **55th Annual Meeting of the Ophthalmological Society of Taiwan**, with the lecture “*DALK overview and new frontiers*”. Taipei (Taiwan), 13 – 14 December 2014;
203. **IX Incontro Oftalmologico Apuano: controversie in Oftalmologia**, with the lecture “*Cross – Liking vs Trapianto Lamellare precoce nel cheratocono*”. Carrara (Italy), 24 January 2015;
204. **First International Conference Live Ocular Surgery** as speaker about “*Anterior surface reconstruction*”. Lublino (Poland), 30 – 31 January 2015;
205. **XIX Congresso Nazionale SITRAC (Società Italiana Trapianto di Cornea)**. Rome (Italy), 19 – 21 February 2015.
- Speaker about “*BB incompleta: quali soluzioni?*” during the session **Soluzioni a confronto**;
 - Instructor of the course **Approccio dei giovani al trapianto** and speaker about “*Cheratoplastica Lamellare Anteriore*”;
205. **XVII Congresso AICCER (Associazione Italiana di Chirurgia della Cataratta e Refrattiva)**, as speaker about “*Cataratta e alterazioni della superficie oculare*” during the session **Preparazione del paziente da sottoporre a chirurgia della cataratta in casi particolari**. Florence (Italy), 12 – 14 March 2015;
206. **XX Congresso Argentino de Oftalmologia**. Buenos Aires (Argentina), 18 – 21 March 2015.
- “*Cannula DALK: Big Bubble and Airviscobubble*”;
 - “*DALK complications and long term graft survival*”;
 - “*DALK: all the ruptures can be fixed*”;
 - “*DALK new frontiers*”;
 - “*pdDALK in penetrating trauma*”;

- ***“Precocious DALK in corneal infections unresponsive to medical treatment”***;
207. **Aggiornamenti di diagnostica e terapia del segmento anteriore IV**, with the lecture ***“Evoluzione Mini Invasiva del trapianto di cornea: trapianti lamellari”*** during the session **Cornea**. Rome (Italy), 10 April 2015;
208. Planning Committee Member of the **VII World Cornea Congress**. San Diego (USA), 15 – 17 April 2015.
- Moderator of the session ***“Keratoconus, Other Ectasias, Deep Anterior Lamellar Keratoplasty, and Other Lamellar Grafts”***;
 - Speaker about ***“Deep Anterior Lamellar Keratoplasty: all the ruptures can be fixed”*** during the session **Selective Lamellar Keratoplasty**;
 - co-author ***“Precocious DALK in active keratitis poorly responsive to medical treatment”*** during the session **Infection, inflammation, and physiology**;
208. **ASCRS – ASOA Symposium & Congress 2015 (American Society of Cataract and Refractive Surgery)**. San Diego (USA), 17 – 21 April 2015.
- Faculty – instructor during the course 18 – 308 ***“Deep Anterior Lamellar Keratoplasty: new frontiers”***;
 - Director and speaker during the course 21 – 208 ***“Deep Anterior Lamellar Keratoplasty: from basic to advanced”***;
209. **13° Congresso Internazionale SOI (Società Oftalmologica Italiana)**. MiCo Milan (Italy) Congressi, Milan (Italy), 15 – 17 May 2015.
- Speaker about ***“Cheratiti batteriche e chirurgia precoce DALK nelle infezioni intrattabili”*** during the course 108 **Le cheratiti microbiche**;
 - Speaker about ***“Innesto di membrana amniotica”*** during the course 110 **La chirurgia dello Pterigio**;
 - Director of the course 104 **DALK: dalla tecnica di routine alle nuove frontiere** and speaker about ***“DALK: management delle complicanze”*** and ***“Nuove frontiere di indicazione alla DALK”***;
 - President of the session 25 **Simposio SICSSO Cheratocono dalla diagnosi alla terapia: linee guida** and speaker about ***“Tecniche ricostruttive: DALK”***;
211. **49° Congresso SOM (Società Oftalmologica Meridionale)** with the lecture ***“Nuove frontiere della DALK”*** during the session **Cornea**. Castellammare di Stabia (Italy), 28 – 30 May 2015;
212. President of the **XIV International S.I.C.S.S.O. Congress (Società Italiana Cellule Staminali e Superficie Oculare), Endothelial Keratoplasty: DSAEK or DMEK?**. Lecce, 25 – 27 June 2015.
- Wet lab instructor with the lectures ***“CCR + CXL relation on the Technique”*** and ***“Keratoconus regularization and corneal cross – linking Wet Lab”***
 - President of the session ***“G.O.I. (Giovani Oculisti Italiani)”***;
 - President of the session ***“Keratoconus”***;
 - Moderator of the session ***“Medal Lectures”***;
 - Speaker about ***“DALK: all the ruptures can be fixed”*** during the session **DALK new indications**;
 - Moderator of the session **Let’s repair the ocular surface** and speaker with the lecture ***“Case 1”***;

- Faculty of the session “*Best Paper Award*”;
213. **Vitreoretinal Disorders** as moderator of the session “*Diabetic Retinopathy and AMD: the role of surgery*”. Siena (Italy), 3 – 4 July 2015;
214. **XXXIII Congress of the ESRCS (European Society of Cataract & Refractive Surgeons)**. Barcellona (Spain), 5 – 9 September 2015.
- Director and speaker of the course IC59 “*New frontiers in Deep Anterior Lamellar Keratoplasty*”;
 - Co-author of the lecture “*DALK for Keratoconus: Blunt Cannula vs Anwar Technique*” during the session “*Cornea surgical III*”;
216. **IRCSS – Fondazione “G.B. Bietti”, IX International Meeting, New diagnostic and therapeutic frontiers in ophthalmology**, with the lecture “*Standardization of deep anterior lamellar keratoplasty*”. Tempio di Adriano, Rome (Italy), 2 – 4 October 2015;
217. **Ho un problema all’occhio. Quando trattare, quando inviare al pronto soccorso oculistico e come curare**, as round-table speaker “*Occhio rosso non dolente e occhio rosso dolente: come orientarsi*” and as speaker with the lecture “*Ustiocausticazioni corneo – congiuntivali: trattamento di emergenza e terapia degli esiti*”. Fabriano (Italy), 30 October 2015;
218. **AAO (American Academy of Ophthalmology)**. Las Vegas (USA), 14 – 17 November 2015.
- Director and speaker of the course 216 “*Basic Deep Anterior Lamellar Keratoplasty*”;
 - Co-author of the poster PO031 “*DALK for Keratoconus: Blunt Cannula vs Anwar Technique*” awarded as **BEST POSTER**;
217. **95° Congresso Nazionale SOI (Società Oftalmologica Italiana)**. Hotel Hilton Rome Cavalieri, Rome (Italy), 25 – 28 November 2015.
- Director of the course 108 **La DMEK dà risultati migliori della DSAEK** and speaker with the lecture “*La chirurgia*”;
 - President of **Simposio SICSSO Le cheratiti microbiche** and speaker with the lecture “*Cheratiti batteriche e chirurgia precoce DALK nelle infezioni intrattabili*”;
 - Instructor of the course 118 **DALK: dalla tecnica di routine alle nuove frontiere** and speaker with the lecture “*Nuove frontiere di indicazioni alla DALK*”;
 - Instructor of the course 128 **La chirurgia dello Pterigio** and speaker with the lecture “*Innesto di membrana amniotica*”;
218. **Keracon 2015, Cornea Society of India**. Calcutta (India), 11 – 13 December 2015.
- speaker during the session **Dalk Master Class** with the lectures “*Pre-descemetica vs Descemetica DALK*” and “*pdDALK for keratoglobus*”;
 - speaker during the session **Corneal Infections/Surgical Management** with the lecture “*LK in infections*”;
220. **Workshop di chirurgia lamellare descemetica – endoteliale** as panelist of the Session “*Chirurgia in differita*”. Rome (Italy), 15 January 2016;

221. **XIX Congresso AICCER (Associazione Italiana di Chirurgia della Cataratta e Refrattiva)**. Rome (Italy), 10 – 12 March 2016. He has participated with the following appointments:

- speaker during the session **Gestione post operatoria nell'intervento di cataratta** with the lecture *“Edema corneale”*;
- speaker during the session *“Meet the Expert – Endotelio corneale: cosa fare”*;

223. **Aggiornamenti di Diagnostica e Terapia del Segmento Anteriore**, as a speaker. Rome (Italy), 15 April 2016;

224. **Cornea Day**, with the lecture *“DALK video pearls and complications: tips for achieving a successful descemet's membrane separation”*. New Orleans (USA), 6 May 2016;

225. **ASCRS – ASOA Symposium & Congress 2016 (American Society of Cataract and Refractive Surgery)**. New Orleans (USA), 6 – 10 May 2016.

- Faculty and speaker of the course 07 – 409 *“Deep Anterior Lamellar Keratoplasty: new frontiers”*;
- Director and speaker of the course 07 – 307 *“Deep Anterior Lamellar Keratoplasty: from basic to advanced”*;
- Speaker of the course 10 – 302 *“DALK, DMEK, KLAL: one donor for 3 recipients”*;
- Co-author of the lecture *“Deep Anterior Lamellar Keratoplasty: all the rupture can be fixed”*;
- Co-author of the lecture *“Deep Anterior Lamellar Keratoplasty for Keratoconus: Blunt Cannula Versus Anwar Technique”*;

224. President of the **XV International S.I.C.S.S.O. Congress (Società Italiana Cellule Staminali e Superficie Oculare), NEWS: this year DMEK**. Caserta (Italy), 23 – 25 June 2016.

- Speaker during the session **Immunology, Genetic and Live Surgery** with the lecture *“GVHD (Graft Versus Host Disease)”*;
- Co-author in the session **Lectures and Live Surgery Part 1** with the lecture *“One corneal donor for three recipients”*;
- Speaker during the session **Lectures and Live Surgery Part 2** with the lecture *“Corneal Endothelium: new concepts”*;
- President of the session *“S.I.C.S.S.O. Medal Lectures”*;
- Speaker during the session **Infections and Live Surgery** with the lecture *“Bioavailability and antimicrobial activity of the topical therapy: how to choose the best treatment”*;
- Speaker during the session **DALK and Live Surgery** with the lecture *“dDALK and pdDALK: results and rules, layers and nomenclature”*;
- Co-author in the session **DALK and Live Surgery** with the lecture *“DALK: ruptures management”*;
- Co-author in the session **Innovations** with the lecture *“Cannula assisted ab interno hydroneuronal technique in DMEK”*;
- President of the session *“Keratoconus, Crosslinking and Live Surgery”*;

230. **2nd CSI Meeting: DALK Surgical skills training course**, as streaming instructor. Bangkok (Thailand), 4 – 5 August 2016;

231. **7th EuCornea Congress** as moderator of the session **Anterior Lamellar Keratoplasty e** relatore sul tema *“All the ruptures can be fixed”*. Copenhagen (Denmark), 9 – 10 September 2016.

232. **ESCRS (European Society of Cataract & Refractive Surgeons)**, as Director of the course **“DALK: from standard technique to new frontiers”**. Copenhagen, (Denmark), 10 – 14 September 2016;
233. **Congresso Annuale STUEMO (Società Tosco Umbro Emiliana Marchigiana di Oftalmologia), Obiettivo Segmento Anteriore**, with the lecture **“I segreti della DALK e della PK”**. Florence (Italy), 23 – 24 September 2016;
234. **VIII International Ophthalmic and Ophthalmoplastic Training Courses**, as a panelist during the session entitled **Accelerated Crosslinking and Surgical management of Corneal Ectasias: Present and Future** and with the lecture **“DALK techniques in Corneal Ectasia”**. Isola d’Elba (Italy), 1 – 3 October 2016;
235. **AAO (American Academy of Ophthalmology)**. Chicago (USA), 15 – 18 October 2016.
- Director and speaker of the course 481 **“Basic Deep Anterior Lamellar Keratoplasty”**;
 - Instructor of the course 628 **“New frontiers in Deep Anterior Lamellar Keratoplasty”**;
 - Director and speaker of the course 686 **“Extreme corneal ectasia: battle of the bulge”**;
 - Instructor during the WetLab 105° **“Anterior Lamellar Keratoplasty: pinciples and practice”**;
233. **Progressi nella diagnostica e nella chirurgia della cornea**, with the lecture **“Cheratoplastica lamellare anteriore”**. Fabriano (Italy), 11 November 2016;
234. **L’appropriatezza dell’utilizzo dei colliri biologici nella patologie oculari**, with the lecture **“Terapie innovative nella patologia della superficie oculare: trapianto di limbus e cellule staminali”**. Alessandria (Italy), 18 November 2016;
235. **96° Congresso Nazionale SOI (Società Oftalmologica Italiana)**. Rome (Italy), 23 – 26 November 2016.
- President, coordinator and speaker **Simposio SICSSO in SOI L’endotelio corneale**, with the lecture **“Nuovi concetti della fisiopatologia endoteliale”**;
 - Instructor of the course n° 117 **“Le cheratiti microbiche”**;
 - Instructor of the course n° 118 **“DALK: dalla tecnica di routine alle nuove frontiere”**;
234. **5th Asia Cornea Society Scientific Meeting**. Seoul (Corea), 9 – 11 December 2016.
- moderator of the course **DALK didactic course**;
 - co-instructor of **DALK WetLab**;
 - speaker of **Symposium 7, Endothelial Keratoplasty (II) DMEK** with the lecture **“DMEK versus DSEK: I Prefer DMEK”**;
 - moderator and speaker of **Symposium 12, Anterior Lamellar Keratoplasty** with the lecture **“Indications, Results and Long Survival in DALK”**;
 - panelist of the session **Live Surgery – DMEK**;
236. **XI° Incontro Oftalmologico Apuano, Glaucoma, Retinopatia Diabetica e Degenerazione Maculare: dalla Diagnosi alla Terapia**, with the video **“Cannula-assisted ab interno hydro-unfolding technique for DMEK”**. Carrara (Italy), January 28th 2017;
237. **1st Pancornea International Congress**, as panel and speaker of the **Special Course 1 Close to the Edge: DALK Tips from the Experts**, with the lectures **“Big Bubble”** and **“Complications Happen: How to Handle Them?”**. Miami (USA), 24 – 25 February 2017.

238. **ASCRS (American Society of Cataract and Refractive Surgery) Annual meeting.** Los Angeles (USA), 5 – 9 May 2017.

- Faculty of the course 08-302: **“DALK, DMEK, KLAL: One Donor for 3 Recipients”**
- Director of the course 06-404: **“Deep Anterior Lamellar Keratoplasty: From Basic to Advanced”**
- Co-author of the Free paper: **“Cannula-Assisted Ab Interno Hydro-Unfolding Technique in DMEK”** (Awarded as Best Paper of Session)

239. **8th EuCornea (European Society of Cornea and Ocular Surface Disease Specialists) Congress.** Lisbon (Portugal), 6 - 8 October 2017, Moderator of the **clinical cases session.**

240. **XXXV ESCRS (European Society of Cataract & Refractive Surgeons) Congress.** Lisbon (Portugal), 7 –11 October 2017. He has participated as **DALK course instructor** and as co-author of the **electronic poster: “Irrigating oriented cannulas for graft unfolding in Descemet’s membrane endothelial keratoplasty”**

241. **AAO (American Academy of Ophthalmology) Annual meeting.** New Orleans (USA), 11 – 14 November 2017.

Senior Instructor of the **Course 693: “Basic Deep Anterior Lamellar Keratoplasty”**

242. **ASCRS (American Society of Cataract and Refractive Surgery) Annual meeting.** Washington DC (USA), 13 – 17 April 2018.

- Faculty of the **Course IC-316: “One Donor for 3 Recipients: DALK, DMEK, KLAL”**
- Director of the **Course IC-113: “Deep Anterior Lamellar Keratoplasty: From Basic to Advanced”**
- Faculty of the **Course IC-103: “Deep Anterior Lamellar Keratoplasty: New Frontiers”**
- Co-author of the free paper: **“Incidence of Cystoid Macular Edema after Endothelial Keratoplasty”**

243. **36th ESCRS (European Society of Cataract & Refractive Surgeons) Congress** Vienna (Austria), 22 –26 September 2018.

- Faculty of the course IC 91: **“DALK: from standard technique to the new frontiers”**
- Director of the Course IC 21: **“Fuchs’ endothelial dystrophy: new concepts about pathophysiology and treatment – Descemet’s membrane stripping with or without keratoplasty and which kind of keratoplasty: DSAEK or DMEK?”**
-

244. DAL SETTEMBRE 2018 A DICEMBRE 2023 HA PARTECIPATO COME RELATORE AD ALTRI NUMEROSI CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI.

In qualità di chirurgo in diretta a congressi

1. Dichiaro di aver effettuato **interventi di chirurgia in diretta** alla **“Giornata dello Strabismo”**, congresso organizzato dall’Ospedale di Empoli il 5 ottobre 1994;
2. di aver effettuato **interventi di chirurgia in diretta** durante seminari periodici sui **Problemi della motilità oculare**, presso l’Ospedale di Prato nell’anno 1994;

3. di aver tenuto un seminario partecipando ad una seduta operatoria sui **problemi della motilità oculare**, Presso l’Ospedale di Lucca;
4. di aver partecipato al **4° Congresso Internazionale Oculistico della Magna Grecia “LIVE SURGERY: chirurgia in diretta”**, Taranto il 3-4 luglio 1998;
5. di aver tenuto dei seminari periodici, partecipando alle sedute operatorie, sui **problemi della motilità oculare** presso l’Ospedale di Empoli;
6. di aver tenuto un **corso di studio inerente il trapianto di cornea** effettuando interventi chirurgici in diretta, presso il presidio ospedaliero di **Avezzano** il 19-21 maggio 1999;
7. di aver partecipato come chirurgo al **7° congresso CASI COMPLICATI in diretta**, organizzato dal Dott. Alberto Montericcio presso “Villa dei gerani” Trapani il 29 maggio 1999;
8. di essere stato invitato al **IV congresso internazionale S.I.T.R.A.C.** ad effettuare un intervento chirurgico in diretta di **“Cheratoallograsto di cellule staminali limbari”**, L’Aquila 18-19 febbraio 2000;
9. di aver partecipato al congresso **“La chirurgia lamellare”** in qualità di Chirurgo in diretta, e di Direttore del corso **“Chirurgia limbare di cellule staminali”**, Castel San Pietro – Bologna 15-16 settembre 2000;
10. **in data 17.02.2001 ha effettuato il primo trapianto in Italia di cellule staminali corneali da donatore vivente prelevate dal padre ed innestate nella figlia durante la sessione di chirurgia in diretta del V° Congresso Nazionale S.I.T.R.A.C. (Società Italiana Trapianti di Cornea), Ravenna, 16 – 17 Febbraio 2001. L’evento è stato recensito dalla stampa nazionale ed internazionale e pubblicato dalla rivista internazionale “Ocular Surgery News”;**
11. di aver partecipato al **Meeting Chirurgia in Diretta** effettuando un intervento in diretta di **cheratoplastica lamellare profonda**, a San Giovanni Rotondo (Foggia) il 25-26 maggio 2001;
12. di aver partecipato al Convegno Videostarabismo 2001, **“Trattamento chirurgico dello strabismo”** effettuando un intervento chirurgico in diretta sulle suture aggiustabili a Napoli il 14–15 settembre 2001;
13. di aver partecipato in qualità di chirurgo al congresso **“CATARATTA LASER, ULTRASUONIE NON SOLO!”** Tenutosi alla Sala Convegni Osp. Spirito Santo di Pescara il 16 marzo 2002;
14. ha partecipato in qualità di chirurgo alla sessione LIVE SURGERY, del II Congresso Nazionale SICSSO **“OCULAR SURFACE IN REFRACTIVE SURGERY, IN CORNEAL LAMELLAR SURGERY, AND”** ad Erice (Trapani) il 5-7 giugno 2003 effettuando **il primo intervento in diretta di cheratoplastica perforante in operato di trapianto di limbus da donatore vivente;**
15. di aver partecipato al **4° Incontro Ravennate di oftalmologia STRA-VIDEO** in qualità di chirurgo in live surgery **Chirurgia dello strabismo e vitreo retinica**, presso il Presidio Ospedaliero l’Azienda U.S.L. di Ravenna il 4 febbraio 2004;

16. di aver partecipato alla Sessione Relazioni e chirurgia in diretta presentando la relazione *Cheratoplastica lamellare profonda manuale* ed effettuando un intervento chirurgico in diretta al congresso **“Cheratocono: stato dell’arte”** nella Casa di Cura Città di Lecce – Hospital il 10 luglio 2004;
17. di aver partecipato al congresso **MACCHINA E OCCHIO**, alle giornate di chirurgia in diretta con interventi sul segmento anteriore e posteriore, **effettuando un intervento di cheratoplastica con tecnica lamellare**, Rimini il 22-23 aprile 2005;
18. di aver partecipato al **3° Congresso Internazionale SOI** effettuando **un intervento di cheratoplastica lamellare profonda in cheratocono** nella Sessione n°11 “Live corneal surgery: deep anterior lamellar keratoplasty”, Fortezza da Basso (Firenze) il 11-14 maggio 2005;
19. di aver partecipato in qualità di chirurgo nella sessione LIVE SURGERY, del IV Congresso Nazionale SICSSO **“STEMS CELLS AND OCULAR SURFACE, INFLAMMATION AND INFECTION”** effettuando **il primo intervento in diretta di cheratoplastica lamellare profonda manuale con tecnica big-bubble**, Venezia il 2-4 giugno 2005;
20. di aver partecipato in qualità di chirurgo al **4° Congresso Internazionale SOI** effettuando **il primo intervento chirurgico in diretta di cheratoplastica con tecnica lamellare profonda DALK in cheratocono**, Roma il 17-20 maggio 2006;
21. di aver partecipato in qualità di chirurgo al **86° Congresso nazionale SOI** effettuando, durante la Sessione n° 44 – Simposio AICCER-SOI “Chirurgia delle lenti fache e del trapianto di endotelio e Chirurgia dello pterigio”, **un intervento di cheratoplastica lamellare posteriore/trapianto di endotelio**, Milano dal 29 novembre al 2 dicembre 2006
22. di aver partecipato al **87° Congresso Nazionale SOI** effettuando, durante il 2nd ISRS/AAO/AOI and AICCER Annual Joint Meeting on Live Presbiopia Surgery corneal, **un intervento di cheratoplastica lamellare profonda in cheratocono**, Venezia il 27 ottobre 2007.
23. Di aver partecipato al XVI Congresso SITRAC, tenutosi a Roma il 24 Febbraio 2012 effettuando **una cheratoplastica anteriore profonda**.
24. Di aver partecipato al XVII Congresso SITRAC, tenutosi a Padova dal 20 al 22 Febbraio 2014, in qualità di chirurgo in diretta effettuando una **cheratoplastica anteriore profonda**.
25. Di aver partecipato al congresso **“First International Conference Live Ocular Surgery”** a Lublino (Polonia), 30 – 31 Gennaio 2015, effettuando un intervento di **DALK**.
26. Di aver partecipato al congresso **“XIX Congresso Nazionale S.I.TRA.C. (Società Italiana Trapianto di Cornea)”** presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico Universitario Gemelli, Roma, dal 19 al 21 Febbraio 2015, effettuando un intervento di **DALK**.
27. Di aver partecipato al **“XV S.I.C.S.S.O. Congress (Società Italiana Cellule Staminali e Superficie Oculare)”** a Caserta, dal 23 al 25 Giugno 2016, effettuando un intervento di **DMEK**, presso la Clinica Villa del Sole di Caserta.
28. Di aver partecipato al **“7° Congresso Nazionale AIMO (Associazione Italiana Medici Oculisti)”**, a Roma, dal 20 al 21 Ottobre 2016, effettuando un intervento di **DMEK** presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico Universitario Gemelli di Roma.

29. Di aver partecipato al **“XVI S.I.C.S.S.O. CONGRESS”**. a Grosseto, dal 22 al 24 Giugno 2017, effettuando un intervento di **DMEK**, presso l’Ambulatorio di Chirurgia Oculare Santa Lucia di Grosseto.
30. Di aver partecipato al **“World Ophthalmology Congress, WOC, 2018”**, dal 16 al 19 Giugno 2018 a Barcellona, effettuando un intervento di **DMEK** dal Barraquer Institute, Barecellona, Spagna.
31. Di aver partecipato al **“World Ophthalmology Congress, WOC, 2018”**, dal 16 al 19 Giugno 2018 a Barcellona, effettuando un intervento di **DALK** dal Barraquer Institute, Barecellona, Spagna.
32. Di aver partecipato al **“19th Russian National Congress”** il 18 Ottobre 2018 a Mosca (Russia), effettuando un intervento di **DALK** dal Fyodorov Eye Microsurgery Federal State Institution, Moscow (Russia).
33. Di aver partecipato al **“XVIII S.I.C.S.S.O. CONGRESS”**. a Torino, dal 27 al 29 Giugno 2019, effettuando un intervento di **DMEK**, presso Ospedale Oftalmico di Torino.
34. Di aver partecipato al **“10° Congresso Nazionale AIMO (Associazione Italiana Medici Oculisti)”** a Roma, dal 3 al 4 Ottobre 2019, effettuando un intervento di **DMEK** via streaming eseguito presso l’Ospedale Fate Bene Fratelli di Milano.
35. Di aver partecipato al **“10° Congresso Nazionale AIMO (Associazione Italiana Medici Oculisti)”** a Roma, dal 3 al 4 Ottobre 2019, effettuando un intervento di **DALK** via streaming eseguito presso l’Ospedale Fate Bene Fratelli di Milano.
36. Di aver partecipato al **“1° Congresso SISO (Società Italiana Scienze Oftalmologiche)”** a Roma, dal 19 al 21 Maggio 2022, effettuando un intervento di **DMEK** eseguito presso l’Ospedale Sant’Eugenio di Roma.
37. Di aver partecipato al **“XXI S.I.C.S.S.O. CONGRESS”**. a Catania, dal 29 Giugno al 1 Luglio 2023, effettuando un intervento di **DALK**, presso l’Ospedale San Marco di Catania.
38. Di aver partecipato al congresso **“SINBOS”** (Organizzato dall’Ospedale Oftalmologico di Sorocaba e dalla Banca degli Occhi di Sorocaba) a Sorocaba (Brasile), dal 19 al 21 Ottobre al 2023, effettuando un intervento di **DALK**, presso l’Ospedale “Hospital Oftalmológico de Sorocaba” in Brasile.

6 Premi e riconoscimenti

1. di aver ricevuto dal comune di Ibarra (Ecuador) il TITOLO di **“HUESPEDES DE HONOR”** come riconoscimento per la missione umanitaria effettuata dal 03/01/1994 al 12/01/1994
2. di aver ottenuto, in occasione del congresso **“Casi complicati: strategia del successo”** tenutosi a Trapani il 23/5/1998, il Primo Premio presentando ad una sessione video, un filmato sui **“Casi complicati nella cheratoplastica”** ;
3. di aver vinto il Premio Giuseppe De Gennaro per il miglior lavoro inedito di **Ergoftalmologia**. Pesaro 29-30 ottobre 1999 Congresso Sieto ;
4. di aver vinto il Primo Premio nel videoconcorso premio IARVO del congresso SIETO 1999 con il video **“Traumi Bulbari e Cheratoplastica perforante”** a Pesaro 29-30 ottobre 1999 ;
5. di aver vinto il Primo Premio al videoconcorso di Trapani **“Casi complicati strategia del successo”** con il video **“sclerocheratoplastica lamello-perforante : Nuovo approccio chirurgico. Studio preliminare”** tenutosi a Trapani il 27.05.2000;
6. di aver ricevuto il Premio Alla Cultura Città Di Salerno per aver effettuato il **primo trapianto di cellule staminali corneali da donatore vivente**
7. di aver ricevuto il Premio SOLAMOI 2000 Ricerca clinica dalla SOI Società Oftalmologia Italiana dal titolo: **“La ricostruzione della superficie oculare con le cellule staminali”**.
8. di aver inoltre partecipato al **Videoconcorso “IL GIRO DEL GLOBO”** a cura della **I.AR.V.O. (Italian artistic video in ophthalmology)** e di aver ottenuto il PRIMO PREMIO per la categoria TECNICA INNOVATIVA presentando un personale approccio di viscodissezione nella cheratoplastica lamellare profonda tenutosi a Cervia (Ravenna) nei giorni 4-5-6- settembre 2003;
9. di aver ricevuto il PREMIO FLAUTO DELLA SOLIDARIETA'2004 dalla Città di Grosseto per aver messo a disposizione la sua preziosa professionalità a servizio della gente più sofferente durante la sua attività pluriennale presso la “Missione San Lorenzo e l'Ospedale Selene Maiani di Santa Cruz de la Sierra, in Bolivia” questo premio è stato conferito dall'Associazione ONLUS il giorno 8 dicembre 2004 presso la Sala Congressi di Gorarella a Grosseto;

10. di aver partecipato al **ASCRS-ASOA**, tenutosi a Washington DC dal 13-15 aprile 2005 presentando un corso dal titolo: “ **Improving Skills in Deep Lamellar Keratoplasty**”, il presente corso nelle valutazioni è risultato “THE BEST” (il migliore del congresso);
11. di essere stato designato dalla Società Oftalmologia Italiana, quale **RAPPRESENTANTE SOI al Comitato di Coordinamento nazionale per la prevenzione della Cecità**, comunicazione pervenuta il 25 luglio 2005;
12. di aver ottenuto un riconoscimento “Wishes to thank” all’85° Congresso Nazionale SOI dalla Società Oftalmologia Italiana per aver tenuto la **Keynote Lectures** dal tema: “**New Horizons in Deep Anterior Lamellar Keratoplasty**” a Milano dal 23/26 novembre 2005;
13. di aver ricevuto nell’ambito dell’85° Congresso Nazionale SOI il **PREMIO MIGLIOR VIDEO PER TECNICA INNOVATIVA SOI**, a Milano il 25 novembre 2005;
14. di aver ricevuto nell’ambito dell’85° Congresso Nazionale SOI dalla Società Oftalmologia Italiana il **PREMIO MAURIZIO QUINTERI 2005**, conferito a Milano il 25 novembre 2005 ;
15. di essere stato nominato dal Consiglio Direttivo della SOI Società Oftalmologia Italiana, per le Commissioni SOI, in qualità di **Esperto Nazionale nell’ambito dei Trapianti di Cornea**, in data 21.11.2006;
16. di aver ricevuto nell’ambito dell’ **86° CONGRESSO NAZIONALE SOI** dalla Società Oftalmologia Italiana la **TARGA DI RICONOSCIMENTO per aver coordinato la Relazione Ufficiale SOI “Occhio e Cellule staminali”** conferito a Milano il 30 novembre 2006;
17. di aver ricevuto in occasione della Missione Umanitaria a S. Cruz de la Sierra in Bolivia dal 16/22 febbraio 2007 il “**DIPLOMA MIEMBRO DE HONOR**” per il servizio umanitario prestato alla comunità di Santa Cruz, *dall’Istituto del Ojo Molina Y Fundacion Provision – Sociedad Boliviana de Oftalmologia*;
18. di aver ricevuto nell’ambito dell’87° Congresso Nazionale SOI dalla Società Oftalmologia Italiana il **PREMIO MAURIZIO QUINTERI 2007**, conferito a Venezia il 25/27 Ottobre 2007.
19. di essere stato eletto **Presidente SICSSO** (Società Italiana Cellule Staminali e Superficie Oculare) per 3 mandati consecutivi dal 2001 ad oggi
20. di essere stato eletto **il primo Presidente della Società Europea della Cornea EUCORNEA** nel 2009 , attualmente ricopre la carica di Past-President
21. di essere stato eletto **Board member della Società Americana della Cornea (CORNEA**

SOCIETY) per il periodo 2011- 2015. (E' la prima volta che un Italiano è chiamato a svolgere un incarico così prestigioso).

22. di essere stato eletto **consigliere della SOI** (Società Oftalmologica Italiana) per 3 mandati dal 2000 ad oggi.

23. di aver ricevuto il “Certificate of Completion of the AcrySoft Cachet Phakic Lens Surgeon Seminar” a Milano il 12/03/2010

24. **di essere stato riconfermato dal Consiglio Direttivo della SOI Società Oftalmologia Italiana, per le Commissioni SOI, Esperto Nazionale nell’ambito dei Trapianti di Cornea**, in data 01.06.2010;

25. di aver ricevuto dall’**AMERICAN ACADEMY OF OPHTHALMOLOGY** il premio **ACHIEVEMENT AWARD** per l’attività svolta al servizio dell’Academy.

26. He was appointed **member of the "Global Delphi Panel of Keratoconus and Ectatic Diseases"**, whose purpose was to draw up guidelines for the diagnosis and treatment of keratoconus and other corneal ectasias thanks to the contribution of 36 experts from 21 nations in the world . Chicago (USA), 2014.

27. **Best Poster Award**, as co-author of the poster cod. PO031 "**DALK for Keratoconus: Blunt Cannula vs. Anwar Technique**", conferred during the **AAO Annual Meeting** (American Academy of Ophthalmology). Las Vegas (USA), 14 - 17 November 2015.

28. di aver ricevuto **Premio AIMO** (Associazione Italiana Medici Oculisti). Premio riconosciuto per il contributo scientifico e clinico all’oftalmologia italiana e internazionale e per la carriera professionale. Premio ricevuto durante il 10° CONGRESSO NAZIONALE AIMO-Roma, 4-5 Ottobre 2019

29. di essere stato inserito nella “**Walk of fame**” (Ottobre 2021) della Banca degli Occhi di Sorocaba (la più grande Banca degli Occhi del Brasile), elenco dei chirurghi più significativi nel trapianto di cornea.

30. di aver ricevuto il “**Premio Medicina Italia**” per il contributo nelle “Patologie mediche e chirurgiche della cornea e della superficie oculare”. 12 Dicembre 2021, Sala “Domenico Tinozzi”, Provincia di Pescara

31. Di aver ricevuto il **Premio Medicina Giuseppe Sciacca**, 7 ottobre 2023, nell’Aula Magna della Pontificia Università Urbaniana, per aver eseguito nello scorso marzo 2023, per **la prima volta al mondo la ricostruzione di un occhio affetto da patologie del segmento anteriore utilizzando l’intero segmento anteriore dell’altro occhio, affetto da irreversibile cecità retinica**. L’intervento, primo nel suo genere, ha avuto anche una grande eco mediatica nazionale e internazionale, riempiendo le prime pagine dei quotidiani e le news dei media televisivi.

7 Produzione scientifica
Comma 4 Art. 8 D.P.R. 484 del 10.12.1997

Libri, monografie e videocassette

1. di aver curato l'edizione degli atti del congresso "**IL TRAPIANTO DI CORNEA IN TOSCANA**" editore Casa Editrice L'Antologia Via. G. Tropeano n° 48 Napoli , 11 ottobre 1997 ;
2. di aver curato l'edizione degli atti del congresso "Il trapianto di cornea complicato" **nel libro LA PATOLOGIA della SUPERFICIE OCULARE** editore I.N°C. Innovation-News-Communication, giugno 2000 ;
3. di aver svolto, incaricato dalla Società Oftalmologica Italiana, il tema in videocassetta per la "Collana Didattica": **Le suture aggiustabili nella correzione chirurgica dello strabismo** (V. Sarnicola; P.Frezzotti; R. Frezzotti);
4. di essere autore della **MONOGRAFIA S.O.I. 1998: "Anatomia chirurgica e chirurgia della blefaroptosi. Il legamento di Whitnall e l'approccio aponeurotico"**;
5. Di aver curato l'edizione italiana del testo americano :
MOTILITA'OCULARE
Virginia Carlson Hansen
Edizione italiana a cura di Vincenzo Sarnicola e Angelica Diador - Edimedical, Manuali di tecnica Oftalmologica-I Edizione Italiana,1991;
6. Di aver curato l'edizione italiana del testo americano:
TRATTATO di OFTALMOLOGIA PEDIATRICA.
D. Taylor
Edizione italiana a cura di V. Sarnicola e A. Diadori Casa editrice Medical Books, I Edizione Italiana nel Maggio 1993.
Questo testo è usato in tutte le scuole di specializzazione italiane di Oftalmologia;
7. Di essere autore della Monografia SICSSO in SOI del 28.XI 2003:
LE USTIOCAUSTICAZIONI CORNEOCONGIUNTIVALI DA AGENTI CHIMICI. CLINICA E TRATTAMENTO
V.Sarnicola, L.Conti
Editore I.N°C. novembre 2003
8. Di essere autore della Monografia SICSSO in SOI del 26.XI 2004:
LA CHERATITE ERPETICA
V.Sarnicola, L.Conti, C.Signori, A.Montericcio; L.Fontana, G.Parente, G.Tassinari
Editore I.N°C. novembre 2004
9. Di essere autore della Monografia SICSSO in SOI del 24.XI 2005:
LE CHERATITI MICROBICHE
V.Sarnicola, L.Conti, D.Ballerini, C.Signori, L.Fontana, G.Parente, G.Tassinari
Editore I.N°C. novembre 2005
10. Di aver curato il coordinamento scientifico di redazione, della Relazione Ufficiale SOI con il Dr. Luigi Conti

11. **OCCHIO E CELLULE STAMINALI**

Edizioni SOI – Relazione Ufficiale dell'86° Congresso Nazionale SOI Milano dal 29/11/2006 al 2/12/2006 Fabiano Editore, finito di stampare Ottobre 2006;

12. Di essere autore della Monografia SOI del Maggio 2007:

LO PTERIGIO

L.Conti, A. Montericcio, V.Sarnicola, C.Signori, B. Tartaglia;

13. Di essere autore della nuova edizione della Monografia SICSSO 2008:

LA CHERATITI ERPETICA

V.Sarnicola, L.Conti, D.Ballerini, C.Signori, L.Fontana, G.Parente, G.Tassinari, P. Toro, F. Menicacci

Editore I.N°C. novembre 2008.

14) Titolo: Lesioni traumatiche ed ustiocausticazioni della congiuntiva e della cornea

Autori: Sarnicola E, Sarnicola C, Toro P, Millacci C, Sarnicola V.

Capitolo: 10

Libro: I traumi oculari – Relazione SOI 2013.

Editore: Fabiano editore. Novembre 2013.

ISBN: 889792932X

15) Titolo: Ustioni della superficie oculare e della cornea

Autori: Sarnicola E, Sarnicola C, Sarnicola V.

Capitolo: 23

Libro: Quaderni di oftalmologia – Pronto soccorso oculistico. Editore: I.N.C. Editore. Novembre 2013.

16) Titolo: Deep anterior lamellar keratoplasty: surgical technique, indications, clinical results and complications

Autori: Sarnicola E, Sarnicola C, and Sarnicola V

Libro: ESASO Course series Vol 6 “Cornea”

Editore: Series editors: Bandello F, Corcòstegui B. Volume editor: Guell JL. Karger publisher. 2015.

ISBN: 978-3-318-05452-1

e-ISBN: 978-3-318-05453-8

DOI libro: 10.1159/isbn.978-3-318-05453-8

DOI capitolo: 10.1159/000381495

17) Titolo: Le alterazioni palpebrali e l'equilibrio della superficie oculare

Autori: Polito E, Sarnicola E, Neri G, Bagaglia S.

Capitolo: 2

Libro: Quaderni di oftalmologia – Le palpebre: anatomia chirurgica e patologia.

Editore: FGE S.r.l. - Fabiano Gruppo Editoriale. Maggio 2016.

ISBN: 978-88-97929-51-2

18) Titolo: Recovery techniques in DALK

Autori: Sarnicola V, Sarnicola E, Sarnicola C

Capitolo: 120

Libro: Mannis M, Holland E Cornea 4th edition 2016.

Editore: Elsevier - Health Sciences Division

Hardcover ISBN: 9780323357579

eBook ISBN: 9780323357586

eBook ISBN: 9780323357593

19) Titolo: Prevención y tratamiento de las rupturas de la capa posterior durante la queratoplastia laminar anterior profunda

Autori: Sarnicola C, Sarnicola E, Perri P, Sarnicola V

Capitolo: 5.6.2

Libro: Queratoplastias: nuevas técnicas para el siglo XXI

Editore: R. I. Barraquer, J. Alvarez de Toledo. Industria Grafica MAE, S.L. 2016.

Codice ISBN 978-84-89085-62-6

20) Titolo: : Concerning the so-called Dua's layer of the cornea

Autori: Sarnicola V, Sarnicola C, Sarnicola E

Libro: Anatomy of the Eye and Human Visual System

Editore: E. Bertelli. Piccin Nuova Libreria. 2019

ISBN 978-88-299-2941-2

21) Titolo: Recent Developments in Cornea and Corneal Transplants

Autori: Sarnicola C, Sarnicola E, Perri P, Sarnicola V

Capitolo: 2

Libro: Current Concepts in Ophthalmology

Editore: A. Grzybowski.

Springer International Publishing. 2020.

ISBN 978-3-030-25388-2

22) Titolo: Recovery techniques in DALK

Autori: Sarnicola V, Sarnicola E, Sarnicola C

Capitolo: 122

Libro: Mannis M, Holland E Cornea 5th edition. 2021

Editore: Elsevier - Health Sciences Division

ISBN: 9780323672405

23) Titolo: Techniques of Anterior Lamellar Keratoplasty

Autori: Sarnicola E, Sarnicola C, Sarnicola V

Capitolo: 120

Libro: Mannis M, Holland E Cornea 5th edition. 2021

Editore: Elsevier - Health Sciences Division

ISBN: 9780323672405

24) Titolo: Indications for Anterior Lamellar Keratoplasty

Autori: Sarnicola C, Sarnicola E, Sarnicola V, Anwar M

Capitolo: 118

Libro: Mannis M, Holland E Cornea 5th edition. 2021

Editore: Elsevier - Health Sciences Division

ISBN: 9780323672405

25) Titolo: Anterior Lamellar Keratoplasty: Current State of the Art

Autori: Sarnicola E, Sarnicola C, Sarnicola V

Libro: Alió JL, Alió del Barrio JL. Modern Keratoplasty: Surgical Techniques and Indications. In Press.

Editore: Springer

Comunicazioni e relazioni edite a stampa

1. **Degenerazione corioretinica peripapillare elicoidale:osservazioni personali.**
Nutti; C. Malpassi; V. Sarnicola; E. Bocci; E. Faiolo
Atti Accademia Fisiocritici Siena, serie XV tomo II,1983
2. **Aspetti fisiologici oculari nei traumi contusivi sportivi con particolare riguardo al tennis e al calcio.**
Nutti, E.Polito, E.A. Speri, V.Sarnicola,E. Faiolo
Relazione ad incontri internazionali di Oftalmologia dell' Alpe Adria, Ocular phisiopathology in sport, Trieste October 21-22 1983
3. **Contaminations bacteriennes de verres de contact souples. Description d'un case clinique.**
E. Polito,E.A.Speri, R. Franceschini, V. Sarnicola, E. Faiolo
12a Colloquie international de Contactologie Medicale; 7-8-9 ottobre1983
4. **Studio dell' epitelio corneale nei portatori di lenti a contatto durante le pratiche sportive.**
E. Polito,E.A. Speri, R. Franceschini, V,. Sarnicola E. Faiolo
Comunicazione ad incontri internazionali di Oftalmologia dell' Alpe Adria- Ocular Phisiopathology in Sport,Trieste, October 21- 22 October 1983
5. **Trattamento del distacco retinico nell' afachia. Casistica personale e tecnica.**
Morocutti, S.Pannini, P. Esposti, V. Sarnicola, F.M. Guerreschi, A. Caporossi.
-Atti Sintetici del III Simposio Oftalmologico, Genova-Odessa "Problemi Oculari nell'infanzia e nella età senile", 27-28 Maggio1983.
Estratto da Boll. Ocul., anno 63, num. 5-6, 1984.
6. **Stricturotomia, una tecnica chirurgica ambulatoriale del dotto lacrimale, casistica personale.**
M. Santella, F.M. Guerreschi,V. Sarnicola,S. Pannini, E. Faiolo
Atti Accad. Fisiocritici Siena, serie XV - Tomo IV 1985
7. **La diagnosi della pupilla di Adie con l' uso della pilocarpina allo 0,625%**
G. Cascone, E. Motolese, B. D'Aniello, V.Sarnicola, C.Chicco
Atti Accad. Fisiocritici Siena serie XV TomoIV 1985
8. **Il distacco di retina giovanile: nostra casistica e considerazioni cliniche.**
A.Morocutti, E. Motolese, V.Sarnicola
-Estratti da Atti del XX Congresso della Società Oftalmologica Meridionale,Simposio su 'L' Approccio chirurgico in oftalmologia- III parte: vitreo e retina" , Bari 26-27-28 Settembre 1986.
9. **Suture regolabili nello strabismo in età pediatrica.**
G. Lasorella , A.M. Bardelli, R.L. Leone,V. Sarnicola
10. **Fratture del pavimento dell'orbita, parestesi ed incarceramento del retto inferiore.**
R. Bonanni; V. Sarnicola; M.S. Letizia

Relazione all'VIII Congresso di aggiornamento dell' associazione ortottisti italiana 'Alcuni aspetti nella posizione del capo e strabismo", Siena 3 dicembre 1988.

11. Patologia Oculare infantile da traumi.

R. Bonanni; S. Pannini; P. Ghizzani; F. De Pascalis; V. Sarnicola. Università degli Studi di Siena, Facoltà di Medicina e Chirurgia- II Giornata di Facoltà 18 Novembre 1989.

12. Patologia oculare da giochi e giocattoli

R. Bonanni; S. Pannini; F. De Pascalis; P. Ghizzani; V. Sarnicola
Atti del Convegno interdisciplinare 'Problemi oculari nell'infanzia", Siena 14- 15 Ottobre 1988

13. Il danno alla funzione visiva- Traumatogenesi e valutazione

V. Sarnicola e coll.
Relazione alla Società Toscana di Medicina Legale e delle Assicurazioni - Arezzo 19 novembre 1989

14. Trattamento del foro maculare con pneumoretinopessia associata ad argon-laser terapia

Morocutti; V. Sarnicola; M. Santella, P. Esposti
LXX Congresso Nazionale della Società Oftalmologica Italiana, Roma 29 Novembre 2 Dicembre 1990

15. Pneumoretinopessia associata a fotocoagulazione argon laser quale trattamento del foro maculare.

F. Menicacci; V. Sarnicola; M. Santella; B. Cicaloni; A. Morocutti
-VI Congresso nazionale Laser in Oftalmologia, Cortina 17-19, Gennaio 1990

16. L' approccio aponeurotico nella correzione chirurgica della ptosi

V. Sarnicola
Atti del XXIV convegno della Società Oftalmologica Meridionale, Scalea (CS) 1-3 Giugno 1990

17. 5 Anni di esperienza con le suture aggiustabili nella correzione chirurgica della patologia strabica nell' adulto

V. Sarnicola
Atti del III incontro italo-francese di ortottica, Firenze, 5-6 ottobre 1990

18. La correzione della ptosi palpebrale con chirurgia dell'aponeurosi.

V. Sarnicola
Atti del III incontro italo- francese di ortottica, Firenze 5-6 Ottobre 1990

19. Recenti acquisizioni nella chirurgia della blefaroptosi: significato della fascia lata autologa. Il significato anatomico-funzionale del legamento di Whitnall.

V., Sarnicola e coll.
-Università degli Studi di Siena, Facoltà di Medicina e Chirurgia II Giornata di Facoltà il 3 -11- 1990

20. Alterazioni della motilità oculare dopo interventi con materiali indentanti nella chirurgia del distacco di retina

V. Sarnicola; A. Morocutti; M. Santella
-XXV Convegno Società Oftalmologica Meridionale, Ischia 7-9 giugno 1991

21. Correzione della sindrome V con chirurgia simultanea obliqua ed orizzontale nella patologia strabica dell' adulto. Contributo delle suture aggiustabili nella chirurgia dei muscoli retti.

V. Sarnicola; A. Gragnoli; M. Gabbrielli

-XXV Convegno Società Oftalmologica Meridionale Ischia 7-9 giugno 1991

22. Le suture aggiustabili nella correzione chirurgica dello strabismo in età adulta.

Parte I: Tecnica Chirurgica.

V. Sarnicola; M. Gabbrielli; S. Coppola

-XXV Convegno Società Oftalmologica Meridionale, Ischia 7-9 giugno 1991

23. Le suture aggiustabili nella correzione chirurgica dello strabismo in età adulta.

Parte II: Casistica e indicazioni chirurgiche.

V. Sarnicola; S. Coppola; A. Gragnoli

Atti del Convegno della Società Oftalmologica Meridionale, Ischia 7-9 giugno 1991

24. Surgical correction of congenital blepharoptosis through the aponeurotic approach.

V. Sarnicola; A. Gragnoli; M. Gabbrielli; S. Coppola

IX Meeting of International Society for Genetical eye Disease, Siena 1-3 giugno 1992

25. La faden aggiustabile: una nuova proposta.

V. Sarnicola

-IX Convegno della Società Italiana di Oftalmologia Pediatrica, Viterbo 26-27 Giugno 1992.

26. Le suture di pollo nella correzione della Sindrome A.

V. Sarnicola; A. Gragnoli; M. Gabbrielli; S. Coppola

IX Convegno della Società Italiana di Oftalmologia Pediatrica, Viterbo 25-27 Giugno 1992

27. Indicazioni all'uso delle suture aggiustabili nella correzione chirurgica dello strabismo.

V. Sarnicola; S. Coppola; A. Gragnoli; M. Gabbrielli; B. Tartaglia.

I Congresso Internazionale di Oftalmologia "Gli Strabismi" Reggio Calabria 4-5 Settembre 1992

28. Macular Lesion simulating melanoma and vitreous hemorrhage (V.H.): diagnosis and treatment.

P. Esposti; G. Greco; A. Morocutti; M. Santella; V. Sarnicola

4th meeting of Schepens International Society, Hong-Kong, 30 marzo- 2 Aprile 1993

29. The adjustable faden operation

V. Sarnicola

Poster XIX Meeting of Pediatric Ophthalmology and Strabismus, 17-23 April, Palm Spring California

30. Approccio chirurgico simultaneo obliquo ed orizzontale alle sindromi alfabetiche. Nostra esperienza.

V. Sarnicola; A. Gragnoli; S. Coppola; B. Tartaglia

X Congresso della Società Italiana di Oftalmologia Pediatrica 10- 12 giugno 1993

31. La chirurgia dello strabismo e le alterazioni della rima palpebrale. Nostra esperienza.

V. Sarnicola; A. Gragnoli; M. Gabbrielli; A. Diadori

X Congresso della Società Italiana di Oftalmologia Pediatrica 10- 12 giugno 1993

32. Indicazioni chirurgiche nelle differenti forme di paralisi acquisita del VI nervo cranico.

V. Sarnicola; M. Gabbrielli; S. Coppola; B. Tartaglia.

X Congresso della Società Italiana di Oftalmologia Pediatrica 10- 12 giugno 1993.

33. La paralisi del IV nervo cranico: Classificazione clinica e indicazioni chirurgiche.

V. Sarnicola; M. Gabbrielli; S. Coppola; B. Tartaglia

-Atti del XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Oftalmologia Pediatrica; S. Vincent, 9-11 giugno 1994.

34. Il Legamento di Whitnall nella chirurgia della blefaroptosi. Riferimenti anatomici, risultati chirurgici.

V. Sarnicola; B. Tartaglia; A. Gragnoli

-Atti del XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Oftalmologia Pediatrica; S. Vincent, 9-11 giugno 1994.

35. La trasposizione totale dei retti verticali sul retto laterale nella paralisi completa del VI nervo cranico.

V. Sarnicola; M. Gabbrielli; S. Coppola; A. Gragnoli

Atti del 11° Congresso Nazionale Oftalmologia Pediatrica; S. Vincent, 9-11 Giugno 1994

36. Vertical rectus muscle transposition in complete VI cranial nerve palsy

V. Sarnicola.

VIIIth Meeting of the International Strabismological Association and

20th Meeting of the American Association for Pediatric

Ophthalmology and Strabismus.

Vancouver-Canada 19 to 23 June 1994

37. Approccio chirurgico alle sindromi da co-contrazione.

V. Sarnicola; B. Tartaglia; P. Frezzotti; S. Coppola.

-Atti del XXIX Congresso della Società Oftalmologica Meridionale, Vietri sul mare (SA) 9-10-11 giugno 1995

38. L'uso della tossina botulinica nei disturbi della motilità oculare estrinseca. Nostra esperienza.

Tartaglia; A. Gragnoli; V. Sarnicola.

Atti del XXIX Congresso della Società Oftalmologica Meridionale, Vietri sul mare (SA) 9-10-11 giugno 1995

39. La correzione della diplopia nell' oftalmopatia distiroidea con le suture aggiustabili.

V. Sarnicola; S. Coppola; B. Tartaglia

-Atti del XXIX Congresso della Società Oftalmologica Meridionale, Vietri sul mare (SA) 9-10-11 giugno 1995

40. La correzione chirurgica con filo di supramid della blefaroptosi nella Oftalmoplegia Cronica Progressiva.

V. Sarnicola; A. Gragnoli; B. Tartaglia.

-Atti del XXIX Congresso della Società Oftalmologica Meridionale, Vietri sul mare (SA) 9-10-11 giugno 1995

41. Adjustable suture in strabismus following orbital fractures.

-Atti del Xth Congress European Society of Ophthalmology.

Milano, June 25-29, 1995.

42. **Penetrating keratoplasty and posterior vitrectomy in severe ocular injuries: use of keratoprosthesis.**
V. Sarnicola; G. Addabbo; A.Perrone; B.Tartaglia
Atti del XIth Congress of the European Society of Ophthalmology
Budapest (Hungary), June 1-5, 1997
43. **Endotelial cells loosening in donor cornea after keratoplasty**
V. Sarnicola; A. Perrone; G.Addabbo; C.Chisci; B.Tartaglia; C. Manes
Atti del XIth Congress of the European Society of Ophthalmology
Budapest (Hungary), June 1-5, 1997
44. **Blow out fractures correction with teflon prothesis: combined orbit-transantral approach**
V. Sarnicola; B. Tartaglia; A.Perrone; G.Addabbo; C.Manes
Atti del XIth Congress of the European Society of Ophthalmology
Budapest (Hungary), June 1-5, 1997
45. **1 Luglio 1995-31 Dicembre 1996: nostra esperienza nella Cheratoplastica**
V.Sarnicola; A.Perrone; G.Addabbo; C.Chisci; B.Tartaglia; C. Manes
Atti del XXXI Congresso della Società Oftalmologica Meridionale;
Caserta,6-8 Giugno 1997
46. **La cheratoplastica d'urgenza nei grandi traumi**
V.Sarnicola; G.Addabbo; B. Tartaglia; A.Perrone; C.Manes
Atti del XXXI Congresso della Società Oftalmologica Meridionale;Caserta,6-8 Giugno 1997
47. **Criteri di valutazione di idoneità di un lembo corneale: nostro approccio**
V.Sarnicola; G.Addabbo; C.Manes;A. Perrone; C.Chisci; B.Tartaglia
Atti del XXXI Congresso della Società Oftalmologica Meridionale;
Caserta,6-8 Giugno 1997
48. **Organizzazione del prelievo di cornee a Grosseto**
V.Sarnicola; A.Perrone;M.Berni; G.Addabbo; C. De Palma; C. Chisci; G. Della Monaca; B:
Tartaglia; C.Manes; L. Bianciardi; A. Nativi
Atti del 1° Congresso "Il Trapianto di cornea a Grosseto"
Castiglione della Pescaia, 11 Ottobre 1997
49. **Cheratoplastica e segmento posteriore**
V. Sarnicola, G.Addabbo; A.Perrone; C. Manes
Atti del 1° Congresso "Il Trapianto di cornea a Grosseto"
Castiglione della Pescaia, 11 Ottobre 1997
50. **La cheratectomia superficiale: preparazione alla cheratoplastica perforante nelle causticazioni corneali**
V. Sarnicola; E. Rondanelli; A. Perrone; G. Addabbo; B: Tartaglia
Atti del 1° Congresso "Il Trapianto di cornea a Grosseto"
Castiglione della Pescaia, 11 Ottobre 1997
51. **Le suture aggiustabili nella cheratoplastica: nostra proposta**
V. Sarnicola; G.Addabbo; A. Perrone
Atti del 1° Congresso "Il Trapianto di cornea a Grosseto"
Castiglione della Pescaia, 11 Ottobre 1997

52. **Open adjustable sutures in penetrating keratoplasty surgery**
V. Sarnicola, G. Addabbo, A. Perrone, C. Manes
Atti del XXVIII International Congress of Ophthalmology
Amsterdam, 21-26 giugno 1998
53. **Superficial keratectomy: surgical procedure preparing penetrating keratoplasty**
V. Sarnicola, A. Perrone, G. Addabbo, B. Tartaglia
Atti del XXVIII International Congress of Ophthalmology
Amsterdam, 21-26 giugno 1998
54. **Surgical treatment of endophthalmitis consequent to cataract surgery.**
Motolese, Sarnicola, Addabbo, Manes, Perrone, Tartaglia, Pizzigallo, Donato.
Relazione al Fifth International Congress, Anterior and Posterior Segment Surgery: Mutual Problems and Common Interest. Roma 24-27 settembre 1997
55. **Multifocal IOL AMO ARRAY: our experience**
.V. Sarnicola, L. Conti, C. Manes, B. Kusa Venezia 12 – 13 Maggio 2000 5° Congresso AICCER
56. **AMO ARRAY ZONAL-PROGRESSIV multifocal intraocular lenses : our experience**
V. Sarnicola, Conti L., Manes C., Kusa B.. Bruxelles 2nd – 6th september 2000 XVIII Congress of European Society of Cataract & Refractive Surgeons
57. **Open Adjustable single running sutures technique in penetrating keratoplasty: postkeratoplasty astigmatism control. A new suggestion**
Sarnicola V., Conti L., Manes. C Pisa 7 –9 settembre 2000 VII KMSG International Congress
58. **Overview della patologia limbare e cenni di terapia**
V. Sarnicola, L. Conti tratto da “La patologia della superficie oculare” Editore INC – Innovation News Communication Edizione 13.09.2000
59. **Different surgical approaches in ocular surface diseases**
V. Sarnicola., L. Conti: IOSS: The Third Regional Meeting: International conference. The application of Amniotic Membrane in Ophthalmology, Warsaw, 1-3 Dec 2000
60. **Keratoallolimbale transplantation: our experience.**
V. Sarnicola, L. Conti: IOSS: The Third Regional Meeting: International conference. The application of Amniotic Membrane in Ophthalmology, Warsaw, 1-3 Dec 2000
61. **Anatomia e fisiologia della superficie oculare**
L. Conti, V. Sarnicola Atti del Congresso “La superficie oculare dalla A alla Z” Bari 2-3 luglio 2004
62. **Danni iatrogeni**
V. Sarnicola, L. Conti Atti del Congresso “La superficie oculare dalla A alla Z” Bari 2-3 luglio 2004
63. **Allotraspianto limbare e congiuntivale da vivente versus cadavere**
V. Sarnicola, L. Conti Atti del Congresso “La superficie oculare dalla A alla Z” Bari 2-3 luglio 2004

64. **Eziologia del fallimento del trapianto e normogramma**
L. Conti, V. Sarnicola Atti del Congresso "La superficie oculare dalla A alla Z" Bari 2-3 luglio 2004
65. **Cheratoplastica lamellare profonda versus cheratoplastica perforante. Risultati comparativi nel cheratocono**
V. Sarnicola, L. Conti Atti del Congresso "La superficie oculare dalla A alla Z" Bari 2-3 luglio 2004
66. **Consensus Conference Report La fase post operatoria del trapianto di cornea: verso un protocollo gestionale e terapeutico standardizzato** V. Sarnicola, Atti congresso 3° Congresso Internazionale SOI a Firenze 13 maggio 2005

Publicazioni edite a stampa

1. **Trattamento del distacco retinico nell'afachia. Casistica personale e tecnica.**
A. Morocutti; S. Pannini; P. Esposti; V. Sarnicola; F.M. Guerreschi; A. Caporossi
Estratto dal Boll. Ocul. anno 63, n° 9-10, 1984.
2. **Ultrasuonografia e vitrectomia: valutazione preoperatoria.**
P. Esposti; A. Morocutti; E. Motolese; S. Pannini; V. Sarnicola; F.M. Guerreschi
Estratto da : Annali di Oftalmologia e clinica oculistica, Vol. CX , n°9 Settembre 1984.
3. **I distacco di retina nella miopia: considerazioni, casistica personale e tecnica chirurgica.**
Morocutti; S. Pannini; F.M. Guerreschi; V. Sarnicola; P. Esposti; R. Frezzotti -Estratto Boll: Ocul. anno 63, n° 11-12, 1984
4. **Inusuale interessamento del segmento anteriore in corso di corioretinopatia a placche.**
G. Lasorella; F. Menicacci; G. Ferrari; V. Sarnicola
Estr. Annali di Oftalmologia e clinica ocul: , Vol. CX, n° 12, Dicembre 1984.
5. **Su di un caso di emorragia epiretinica in una portatrice di Emofilia A.**
V. Sarnicola; G. Cascone; F. Menicacci; E. Motolese; M.J. Troiano
Estratto da Boll. Ocul: anno 64, n° 5-6 1985
6. **Il distacco di retina e il trauma: Casistica e tecnica chirurgica.**
A. Morocutti; S. Pannini; V. Sarnicola; F.M. Guerreschi
Estratti da Boll. Ocul. , anno 1965, n°1-2 , anno 1986
7. **Complicazioni infettive negli impianti con spugna di silicone nella chirurgia del distacco di retina.**
Morocutti; V. Sarnicola; M. Santella -Estr da Annali di Oftalmologia e Cl. Ocul. , vol. CXII n° 6 giugno 1986.
8. **L'ecografia B-scan a contatto nella retinopatia diabetica proliferante.**
E. Motolese; A. Morocutti; P.L. Esposti; V. Sarnicola; G. Addabbo
Boll. Ocul. , anno 1967, n° 2 1988.

9. **Complicanze oculari minori nel diabete.**
E. Motolese; s. Pannini; G. Cascone, V. Sarnicola; G. Addabbo.
Boll. Ocul. , anno 1967, n° 2 1988

10. **5 anni di esperienza con le suture aggiustabili nella correzione chirurgica della patologia strabica dell' adulto. Casistica e tecnica chirurgica.**
V. Sarnicola- Boll. Ocul: anno 70, n° 6 , pag. 1259, 1991.

11. **Studio sulle alterazioni della motilità oculare conseguenti ad interventi indentanti nella chirurgia del distacco di retina.**
V. Sarnicola, A. Morocutti; G. Vigna; P. Esposti; M. Santella
Boll. Ocul. , anno 70, n° 2 , 1991.

12. **Philip Knapp, a great teacher!**
V. Sarnicola
Italian Journal of Ophthalmology, Dicembre 1991.

13. **Studio epidemiologico dei fattori eziopatogenetici del distacco di retina.**
Morocutti; E. Gori; V .Sarnicola; M. Santella
Annali di Cl. Ocul. e Oftalmol., 1992

14. **The adjustable faden operation: a new suggestion°**
V. Sarnicola
Invited paper
American Orthoptic Journal , 1992

15. **Philip Knapp, un grande maestro!**
V.Sarnicola
Bollettino di Clinica Oculistica,1992

16. **Overview della patologia limbare e cenni di terapia**
V. Sarnicola, L. Conti tratto da "La patologia della superficie oculare" Editore INC –
Innovation News Communication Edizione 13.09.2000

17. **Approccio in due tempi nelle causticazioni da alcali: cheratectomia superficiale come tecnica chirurgica preparatoria alla cheratoplastica perforante**
V. Sarnicola, A. Perrone, L. Conti, C. Manes tratto da "La patologia della superficie oculare"
Editore INC – Innovation News Communication Edizione 13.09.2000

18. **Sclerocheratoaloplastica lamello perforante**
V. Sarnicola, L Conti.: **Rivista AICCER** Abstract. 80° Congresso Nazionale SOIAMOI,
Napoli, 22-25 Novembre 2000

19. **Genotype of inflammatory cytokines in limbal stem cell graft in Italian patients, Biochemical and Biophysical Research Communications 332 (2005) 95-100, da rivista BBRC**
F.Lescai, L Conti,M. Bartolozzi, G. Ramazzotti, M. Mazzi ,V.Sarnicola, C. Franceschi;

20. **I meccanismi di riparazione del tessuto corneale.**
L. Conti, V .Sarnicola;
Occhio e cellule staminali, Edizioni SOI – Relazione Ufficiale dell'86° Congresso Nazionale SOI Milano 29/11 – 2/12/2006 Fabiano Editore, finito di stampare Ottobre 2006

21. **Le causticazioni chimiche e termiche.**

- V .Sarnicola, L. Conti;
Occhio e cellule staminali, Edizioni SOI – Relazione Ufficiale dell’86° Congresso Nazionale SOI Milano 29/11 – 2/12/2006 Fabiano Editore, finito di stampare Ottobre 2006
22. **La deficienza limbare iatrogena.**
V .Sarnicola, L. Conti, Patricia Toro Ibanez;
Occhio e cellule staminali, Edizioni SOI – Relazione Ufficiale dell’86° Congresso Nazionale SOI Milano 29/11 – 2/12/2006 Fabiano Editore, finito di stampare Ottobre 2006
23. **La ricostruzione chirurgica della superficie oculare.**
V .Sarnicola, L. Conti;
Occhio e cellule staminali, Edizioni SOI – Relazione Ufficiale dell’86° Congresso Nazionale SOI Milano 29/11 – 2/12/2006 Fabiano Editore finito, di stampare Ottobre 2006
24. **Le malocclusioni palpebrali.**
G. Mocassino, B. Kropp, B. Mocassini, hanno collaborato V .Sarnicola, L. Conti;
Occhio e cellule staminali, Edizioni SOI – Relazione Ufficiale dell’86° Congresso Nazionale SOI Milano 29/11 – 2/12/2006 Fabiano Editore finito, di stampare Ottobre 2006
25. **Chirurgica della superficie oculare.**
L. Conti, V .Sarnicola;
Oftalmologia Legale , Edizioni SOI – Relazione Ufficiale dell’87° Congresso Nazionale SOI Venezia 25/10 – 27/10/2007, Fabiano Editore finito, di stampare Settembre 2007
26. **Cellule staminali e occhio**
V. Sarnicola, L. Conti, P. Toro;
Rivista Minerva Oftalmologica 2007; Vol. 49: 145-171
27. **Management of Micro and Macro Perforations in Big-bubble**
V.Sarnicola – Inaugural Asia Cornea Society Scientific Meeting 2008” pubblicato nell’Asian Journal of Ophthalmology Vol. 10 N° 1 Febbraio 2008.
28. **Decemet-stripping Automathed Endothelial Keratoplasty by using suture for donor insertion**
V. Sarnicola, P. Toro
Cornea journal, Agosto 2008, Vol. 27(7): 825-829
29. **Descemet DALK and Pre-descemet DALK: Outcomes in 236 Cases of Keratoconus**
V. Sarnicola, P. Toro, D. Gentile, S. B. Hannush
Cornea journal, Gennaio 2010
30. **Deep Anterior Lamellar Keratoplasty in Herpes Simplex Corneal Opacities**
V. Sarnicola, P. Toro
Cornea journal, Gennaio 2010.
31. **Recurrence Rate Using Fibrin Glue-Assisted Ipsilateral Conjunctival Autograft in Pterygium Surgery: 2-Year Follow-up**
Sarnicola, Vincenzo; Vannozzi, Lorenzo; Motolese, Paolo Alfonso
Cornea. 29(11):1211-1214, November 2010.
32. **Blunt cannula for descemet deep anterior lamellar keratoplasty.**
V. Sarnicola & coll. Cornea. 2011 Aug;30(8):895-8.

33. **Long-term graft survival in Deep Anterior Lamellar Keratoplasty.**

V. Sarnicola, Patricia Toro, E. Sarnicola, C. Sarnicola and Andrew Ruggiero

Cornea Volume 31, Number 6, June 2012

34. **Sarnicola Air-Visco Bubble Technique in Deep Anterior Lamellar Keratoplasty**

O.Muftuoglu, P. Toro, N.R. Hogan, W.R. Bowman, D.H. Cavanagh, J.P. McCouley, V. Mootha and V.Sarnicola.

35) Titolo: Long term graft survival in deep anterior lamellar keratoplasty.

Autori: Sarnicola V, Toro P, Sarnicola C, **Sarnicola E**, Ruggiero A.

Rivista scientifica: Cornea 2012;31:621-6

DOI: 10.1097/ICO.0b013e31823d0412

36) Titolo: Amniotic membrane transplantation in failed trabeculectomy.

Autori: Sarnicola V, Millacci C, Toro Ibanez P, Sarnicola C, **Sarnicola E**, Ruggiero A.

Rivista scientifica: J Glaucoma 2015;24:154-60

DOI: 10.1097/IJG.0000000000000094

37) Titolo: Suture pull-through insertion of graft donor in Descemet stripping automated endothelial keratoplasty: 4-years follow-up results

Autori: Sarnicola V, Millacci C, **Sarnicola E**, Sarnicola C Sabatino F, Ruggiero A.

Rivista scientifica: Taiwan J Ophthalmol. 2015;5:114-119

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tjo.2015.07.001>

38) Titolo: Early deep anterior lamellar keratoplasty (DALK) for Acanthamoeba keratitis poorly responsive to medical treatment.

Autori: **Sarnicola E**, Sarnicola C, Sabatino F, Tosi GM, Perri P, Sarnicola V.

Rivista scientifica: Cornea. 2016;35:1-5

DOI: 10.1097/ICO.00000000000000681

39) Titolo: REPLY

Autori: Sarnicola V, **Sarnicola E**, Sarnicola C, Sabatino F, Tosi GM, Perri P.

Rivista scientifica: Cornea. 2016;35:e14-5

DOI: 10.1097/ICO.00000000000000832

40) Titolo: Cannula DALK versus needle DALK for keratoconus.

Autori: **Sarnicola E**, Sarnicola C, Sabatino F, Tosi GM, Perri P, Sarnicola V.

Rivista scientifica: Cornea. 2016;35:1508-1511

DOI: 10.1097/ICO.0000000000001032

41) Titolo: Early deep anterior lamellar keratoplasty (DALK) for fungal keratitis poorly responsive to medical treatment

Autori: **Sabatino F**, **Sarnicola E***, Sarnicola C, Tosi GM, Perri P, Sarnicola V. Rivista scientifica: Eye. 2017;31:1639-1646

DOI: 10.1038/eye.2017.228

- 42) Titolo: Cannula-assisted technique to unfold grafts in Descemet membrane endothelial keratoplasty.
Autori: Sarnicola C, Sabatino F, **Sarnicola E**, Perri P, Cheung AY, Sarnicola V.
Rivista scientifica: Cornea 2019;38:275-279
DOI: 10.1097/ICO.0000000000001827
- 43) Titolo: Surgical anatomy in deep anterior lamellar keratoplasty: suggestion of new acronyms
Autori: **Sarnicola E**, Sarnicola C, Cheung AY, Holland EJ, Sarnicola V.
Rivista scientifica: Cornea 2019;38:512-522
DOI: 10.1097/ICO.0000000000001845
- 44) Titolo: Reply
Autori: **Sarnicola E**, Sarnicola C, Cheung AY, Holland EJ, Sarnicola V.
Rivista scientifica: Cornea. 2019;38:e45-e46
DOI: 10.1097/ICO.0000000000002077
- 18) Titolo: Long-term outcomes of conjunctival limbal autograft in patients with unilateral total limbal stem cell deficiency.
Autori: Eslani M, Cgeung AY, Kurji K, Pierson K, **Sarnicola E**, Holland EJ
Rivista scientifica: Ocul Surf 2019;17:670-674
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jtos.2019.09.003>
- 45) Titolo: Cataract surgery in corneal transplantation
Autori: Sarnicola C, **Sarnicola E**, Panico E, Panico C, Sarnicola V.
Rivista scientifica: Curr Opin Ophthalmol 2020;31:23-27
DOI:10.1097/ICU.0000000000000635
- 46) Titolo: Total or subtotal full thickness recipient bed cut to repair donor–recipient curvature disparity in cases of DM rupture with manual DALK
Autori: **Sarnicola E**, Sarnicola C, Cheung AY, Panico E, Panico C, Sarnicola V.
Rivista scientifica: Eur J Ophthalmol. 2020;30:1172-1178
DOI: 10.1177/1120672120932833
- 47) Titolo: Manual deep anterior lamellar keratoplasty after partial unintentional full-thickness trephination
Autori: **Sarnicola E**, Sarnicola C, Cheung AY, Panico E, Panico C, Sarnicola V.
Rivista scientifica: Eur J Ophthalmol. 2021;31:774-777
DOI: 10.1177/1120672120932108
- 48) Titolo: Deep anterior lamellar keratoplasty after previous anterior lamellar keratoplasty to improve the visual outcomes
Autori: Sarnicola C, **Sarnicola E**, Cheung AY, Panico E, Panico C, Sarnicola V.
Rivista scientifica: Cornea. 2021;40:613-617
DOI: 10.1097/ICO.0000000000002525
- 49) Titolo: Deep anterior lamellar keratoplasty for corneal penetrating wounds
Autori: **Sarnicola E**, Sarnicola C, Cheung AY, Sarnicola V.
Rivista scientifica: Eur J Ophthalmol 2022;32:1265-1269
DOI:10.1177/11206721211014385

50) Titolo: Rediscovering a valuable manual Deep Anterior Lamellar Keratoplasty (DALK) technique: Outcomes of 42 "Peeling-off" DALK
Autori: Sarnicola C, Sarnicola V, Romani A, **Sarnicola E**.
Rivista scientifica: Eur J Ophthalmol 2022;(0)0. Online ahead of print.
DOI: 10.1177/11206721221132622

51) Titolo: Deep Anterior Lamellar Keratoplasty: Can All Ruptures Be Fixed?
Autori: Sarnicola C*, **Sarnicola E***, Cheung AY; Sarnicola V.
Rivista scientifica: Cornea 2023;42:80-88
***Sarnicola C and and Sarnicola E contributed equally to this manuscript as first co-authors.**
DOI: 10.1097/ICO.0000000000003054

52) Titolo: Dilation devices in cataract surgery
Autori: **Sarnicola E**, Sarnicola C, Sarnicola V.
Rivista scientifica: Curr Opin Ophthalmol 2023;34:71-77
DOI:10.1097/ICU.0000000000000922

ESPERIENZE EDITORIALI

Attività di “reviewer” per le seguenti riviste oculistiche internazionali

1. - Reviewer of the Journal, “British Journal of Ophthalmology”
2. - Reviewer of the Journal, “American Journal of Ophthalmology”
3. - Reviewer of the Journal, “Cornea”
4. - Reviewer of the Journal, “Ophthalmology”
5. - Reviewer of the Journal, “European Journal of Ophthalmology”
6. - Reviewer of the Journal, “British Medical Journal case report”

8 Missioni umanitarie

1 - di essere stato **Conferencista** al Convegno Oftalmologico del Programma Umanitario Paula Angi per lo sviluppo dell'Oftalmologia in Ecuador, tenutosi ad Ibarra, in Ecuador dal 5 al 11 Gennaio 1994. In questa **Missione Umanitaria**, il Dott. Sarnicola Vincenzo ha effettuato 54 (cinquantaquattro) interventi in sei sedute operatorie:

20 (venti) estrazioni extracapsulari di cataratta con impianto di IOL;

20 (venti) facoemulsificazioni di cataratta con impianto di IOL;

14 (quattordici) strabismi;

in tale occasione ha ottenuto il **Riconoscimento di "Huespedes de honor"** del **Municipio di Ibarra**, Ecuador, per l'operazione umanitaria prestata;

2/3 - di aver effettuato due missioni umanitarie presso l'Hospital Japones di Santa Cruz de la Sierra in Bolivia nel 1997 dal 04.01.1997 al 16.01.1997 e nel 1998 dal 21.01.1998 al 09.02.1998 effettuando:

174 facoemulsificazioni di cataratta

72 ECCE

72 impianti di IOL

48 interventi di chirurgia muscolare per strabismo

PER UN TOTALE DI 366 INTERVENTI

4 - di aver organizzato una missione umanitaria a Santa Cruz (Bolivia), presso Hospital "SELENE MAIANI" con il Dr. Montericcio, Dr. L. Conti e Dr. S. Pecoraro e Ortottista Assistente di oftalmologia N° Di Concilio dal 17 gennaio 2003 al 28 gennaio 2003, effettuando :

52 interventi di cataratta

15 interventi di strabismo

2 interventi di cataratta congenita

4 interventi di glaucoma

PER UN TOTALE DI 73 INTERVENTI

5 - di aver organizzato ad una missione umanitaria a Santa Cruz (Bolivia), presso Hospital "SELENE MAIANI" con il Dr. Montericcio, Dr. Pastore, Dr. Stagni e Dr. S. Pecoraro dal 12 marzo 2004 al 20 marzo 2004, effettuando :

23 interventi di cataratta

05 interventi di trapianto di cornea

01 intervento di angioma

02 interventi di glaucoma

PER UN TOTALE DI 31 INTERVENTI

6 - di aver organizzato una missione umanitaria a Santa Cruz (Bolivia), presso Hospital "SELENE MAIANI" con il Dr. Montericcio, Dr. N° Di Concilio e Dr. S. Pecoraro dal 03 marzo 2005 al 12 marzo 2005, effettuando :

06 interventi di cataratta

02 interventi di strabismo

04 interventi di trapianti di cornea

02 interventi di trapianto di cornea + cataratta

01 asportazione panno congiuntivale corneale

PER UN TOTALE DI 15 INTERVENTI

7 - di aver organizzato una missione umanitaria a Santa Cruz (Bolivia), per la FONDAZIONE PRO-VISION con il Dr. Alberto Montericcio, e DR: Stello Pecoraio dal 11 febbraio al 19 febbraio 2006, effettuando presso:

Hospital "SELENE MAIANI":

05 interventi di cataratta + impianti di IOL

Istituto del OJO MOLINA:

n° 03 interventi di trapianto di cornea perforanti (PKP)

n° 03 interventi di trapianto di cornea lamellari (DALK)

n° 01 vitrectomia posteriore

n° 01 riposizionamento di IOL + vitrectomia anteriore

n° 08 interventi di cataratta + IOL

HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONES

03 interventi di cataratta + impianti di IOL

PER UN TOTALE DI 24 INTERVENTI

8 - di aver organizzato una missione umanitaria a Santa Cruz (Bolivia), per la FONDAZIONE PRO-VISION con il Dr. Alberto Montericcio, e Dr. Stello Pecoraro dal 16 febbraio al 22 febbraio 2007, effettuando:

n° 04 interventi di cheratoplastica lamellare posteriore

n° 01 interventi di cheratoplastica lamellare anteriore profonda

n° 01 vitrectomia posteriore

n° 01 vitrectomia anteriore

PER UN TOTALE DI 7 INTERVENTI

9 - di aver organizzato una missione umanitaria a Santa Cruz (Bolivia), per la FONDAZIONE PRO-VISION con il Dr. Alberto Montericcio, dal 18 Ottobre al 20 Ottobre 2008, effettuando:

n° 02 interventi di cheratoplastica lamellare posteriore

n° 03 interventi di cheratoplastica lamellare anteriore profonda

n° 05 interventi di cheratoplastica perforante

n° 02 vitrectomia anteriore

n° 01 vitrectomia posteriore

PER UN TOTALE DI 13 INTERVENTI

9 Attività di particolare rilievo

- 1- di aver ottenuto la **Recensione su “Aggiornamenti di terapia oftalmologica”** del lavoro **“5 anni d’esperienza con le suture aggiustabili nella correzione chirurgica della patologia strabica dell’adulto: casistica e tecnica chirurgica”**;
- 2- di aver proposto **Una nuova tecnica chirurgica (Adjustable Faden Operation**; La Faden Aggiustabile) che è stata pubblicata dal Dott. Sarnicola **sull’American Orthoptic Journal** del 1992 su invito della redazione del giornale americano. Tale tecnica viene utilizzata in Europa e in Nord America nei Centri di alta specializzazione per chirurgia dello strabismo ed è stata riportata come tecnica di riferimento dal dott. **Alan Scott** (famoso strabologo inventore dell’utilizzo della tossina botulinica in campo oftalmologico) nella bibliografia della pubblicazione *“Posterior fixation: adjustable and without posterior sutures”* in *“Update on strabismus and pediatric ophthalmology”* Vancouver-Canada, June 19-23, 1994, atti del congresso satellite per lo strabismo del Congresso Mondiale;
- 3- di aver proposto **Una nuova tecnica chirurgica (Le suture Aggiustabili con filo di supramid nella chirurgia della blefaroptosi)** pubblicata nella **MONOGRAFIA S.O.I. 1998: “Anatomia chirurgica e chirurgia della blefaroptosi. Il legamento di Whitnall e l’approccio aponeurotico”**;
- 4- di aver disegnato il **blefarostato di Sarnicola** indicato per la facoemulsificazione e costruito dalla ditta Janach nel 1997 ;
 - 5- di aver ideato e contribuito alla realizzazione, per la ASMOTOM-MICRON INTRAOCULAR, di **una unità chirurgica per la cheratoplastica lamello perforante** nell’anno 2000. Siamo agli albori del rilancio delle tecniche lamellari di cheratoplastica oggi diffusissime;
- 7-di aver proposto una nuova tecnica per la DALK , **la Cannula DALK**, e di averne ideato , per la ASICO, lo strumentario necessario denominato **“Sarnicola DALK Cannula and Spatula”**. La tecnica è stata pubblicata nel lavoro **Blunt cannula for descemetic deep anterior lamellar keratoplasty**.V. Sarnicola & coll. Cornea. 2011 Aug;30(8):895-8.) Moltissimi centri nel mondo utilizzano questa strumentazione per la chirurgia di cui il prof. Sarnicola vanta contributi scientifici di riferimento.
14. 8 – di aver proposto una nuova tecnica per la DALK, indicata nei casi di mancata formazione della Big-Bubble, la **AirViscoBubble**. La tecnica è stata pubblicata nell'articolo **Descemetic DALK and Predescemetic DALK: Outcomes in 236 Cases of Keratoconus** V. Sarnicola, P. Toro, D. Gentile, S. B. Hannush *Cornea journal*, Gennaio 2010. La tecnica è stata ulteriormente studiata in vitro da un gruppo di studiosi americani che hanno pubblicato i risultati nel lavoro **Sarnicola Air-Visco Bubble Technique in Deep Anterior Lamellar Keratoplasty** O.Muftuoglu, P. Toro, N.R. Hogan, W.R. Bowman, D.H. Cavanagh, J.P. McCouley, V. Mootha and V.Sarnicola. In press. *Cornea*
15. 9 - di aver riportato il più alto numero di casi in letteratura per lo studio di sopravvivenza dei tessuti trapiantati con l’intervento DALK **“...this is the largest series in which graft survival cases after DALK have been reported ...”**. (**Long-term graft survival in Deep Anterior Lamellar Keratoplasty**. V. Sarnicola, Patricia Toro, E. Sarnicola, C. Sarnicola and Andrew Ruggiero *Cornea Volume 31, Number 6, June 2012*).
16. 10 - di aver proposto la **nuova tecnica chirurgica “La cheratectomia superficiale e le causticazioni da calce”**, presentata ufficialmente al congresso nazionale SITRAC il 13 e 14 febbraio 1998 è stata recensita dalla diffusissima rivista mensile internazionale (17000 oftalmologi abbonati nel mondo) **OCULAR SURGERY NEWS** sia nella edizione internazionale che in quella a diffusione in Nord-America dove a trovato spazio in prima pagina. Tale tecnica è stata recensita anche dalla rivista oftalmologica brasiliana **FOCO**;

17. **11- di aver effettuato in data 17.02.2001 il primo trapianto in Italia di cellule staminali corneali da donatore vivente, prelevate dal padre ed innestate nella figlia durante la sessione di chirurgia in diretta del V° Congresso Nazionale S.I.T.R.A.C. (Società Italiana Trapianti di Cornea), Ravenna, 16 – 17 Febbraio 2001. L'evento è stato recensito dalla stampa nazionale ed internazionale e pubblicato dalla famosa rivista internazionale "Ocular Surgery News";**
18. **12- di aver organizzato il congresso "ANNO 2000: OCCHIO E TRAPIANTO. LE CELLULE STAMINALI..." II Congresso internazionale ufficiale della IOSS (Internacional Ocular Surface Society) Castiglione della Pescaia 5-7 ottobre 2000;**
19. **13- di aver organizzato il X Meeting Mondiale della Società Internazionale della Superficie oculare (I.O.S.S.); "LE CELLULE STAMINALI CORNEALI E CONGIUNTIVALI corso di aggiornamento teorico-pratico per l'impegno clinico" nei giorni 13-14-15 giugno 2002 a Principina Terra (Grosseto);**
20. **14- E' stato nominato dalla SOI (Società Oftalmologia Italiana) in data 15 febbraio 2001 rappresentante della E.B.O. European Board Ophthalmology ;**
21. **15- E' stato inserito dalla SOI nella Commissione Formazione continua, in qualità di esperto come referente per la valutazione dei congressi per il Ministero della Sanità, in data 23/04/2001;**
22. **16- di essere stato nominato dalla SOI *delegato nazionale* dalla UEMS;**
23. **17- di essere stato eletto **Presidente** della società scientifica SICSSO (Società Italiana Celle Staminali e Superficie Oculare) il 13-14-15 giugno 2002 a Principina Terra (Grosseto), incarico che riveste tuttora dopo rielezione nel settembre 2005;**
24. **18 - di essere stato eletto, 1° **Presidente di EUCORNEA** (Società Europea della Cornea e delle Malattie della Superficie Oculare).**
25. **19- di essere stato cooptato come **Board Member** di **CORNEA SOCIETY** (Società Mondiale della Cornea)**
26. **21- di svolgere attività di referee per le seguenti riviste impattate:**
- British journal of Ophthalmology,
American Journal of Ophthalmology,
Cornea,
Ophthalmology
European Journal of Ophthalmology**
27. **di essere stato cooptato come **membro organizzatore** del **WORLD CORNEA CONGRESS VII nel 2015** (Società Mondiale della Cornea) e **IX nel 2025****
28. **Past Board member of the International Committee AAO (American Academy of Ophthalmology)**
29. **Ex Consigliere SOI (Società Oftalmologica Italiana)**
30. **Past Visiting Professor in Cornea Ophthalmology at Duke University (Durham, USA)**
31. **Past Visiting Professor at Medipol University (Istanbul, Turkey)**
32. **Past Visiting professor at Tbilisi State Medical University (Georgia)**
33. **Di essere **Consigliere S.I.S.O. (Società Italiana di Scienze Oftalmologiche)****

34. Di recente, nello scorso marzo 2023, invitato dal Policlinico Molinette di Torino, ha eseguito per **primo al mondo la ricostruzione di un occhio affetto da patologie del segmento anteriore utilizzando l'intero segmento anteriore dell'altro occhio, affetto da irreversibile cecità retinica.** L'intervento, primo nel suo genere, ha avuto una grande eco mediatica nazionale e internazionale, riempiendo le prime pagine dei quotidiani e le news dei media televisivi. Questo tipo di intervento ha determinato l'assegnazione del prestigioso **Premio Medicina Giuseppe Sciacca**, che verrà conferito il prossimo 7 ottobre 2023 nell'Aula Magna della Pontificia università Urbaniana alla presenza dei più importanti media internazionali.

10 Autobiografia essenziale

Il Prof. **Vincenzo Sarnicola** acquisisce giovanissimo la laurea in medicina e chirurgia a Firenze e la specializzazione in oftalmologia a Siena, con il massimo dei voti e lode. Vincitore di **una borsa di studio del Ministero della Ricerca Scientifica** per l'estero, compie un'attività di perfezionamento in strabismo e motilità oculare alla **Columbia University di New York** con il prof. Philip Knapp. Tale perfezionamento prevedeva una durata della borsa di studio di cinque anni, durante i quali il prof. Sarnicola periodicamente si reca negli Stati Uniti e contemporaneamente si occupa presso l'Istituto di Scienze Oftalmologiche dell'Università degli Studi di Siena dello sviluppo del settore "strabismo e motilità oculare" con particolare riferimento alla patologia della motilità dell'adulto. La Columbia University gli riconosce alla fine del periodo di perfezionamento la capacità di poter esercitare come "**Expert in Strabismus**". Il prof Sarnicola raggiunge traguardi importanti nel settore, infatti il direttore dell'Istituto di Scienze Oftalmologiche dell' Università di Siena gli affida in data 2.12.1989 la responsabilità del settore "strabismo dell'adulto e dei casi traumatici". Divenuto Aiuto in data 17.02.1994 gli viene affidata **la responsabilità del servizio "Fisiopatologia della Motilità oculare"**. Importanti contributi scientifici vengono prodotti, spicca la descrizione di una nuova tecnica chirurgica proposta: "La Faden Aggiustabile" (The Adjustable Faden Operation) pubblicata come **invited paper dall' American Orthoptic Journal** nel numero speciale, uscito in memoria della morte del prof Philip Knapp. Tale tecnica ha avuto numerose recensioni ed è riportata in bibliografia nella maggior parte dei testi di strabismo, avendo conquistato una specifica indicazione. Il prof Sarnicola ha una casistica di oltre 800 interventi di strabismo. La Società Oftalmologia Italiana in seguito all'attività sulla ptosi oculare gli affida in collaborazione con il prof. Renato Frezzotti la **MONOGRAFIA S.O.I. 1998: "Anatomia chirurgica e chirurgia della blefaroptosi. Il legamento di Whitnall e l'approccio aponeurotico"**. Su questa monografia il prof. Sarnicola propone una nuova tecnica chirurgica **Le suture Aggiustabili con filo di supramid nella chirurgia della blefaroptosi**. Altri importanti contributi scientifici nel settore motilità possono essere apprezzati valutando il capitolo del curriculum "produzione scientifica".

Divenuto **funzionario tecnico dell'Università di Siena** in data 01.01.1990, prima con la equiparazione ad assistente e poi ad aiuto, il prof. Sarnicola cura però tutta la sua formazione chirurgica (vedi casistiche operatorie) nei vari settori dell'oftalmologia anche con contributi scientifici (vedi pubblicazioni). In virtù di questa completa preparazione, giovanissimo diventa **primario** dell'unità operativa di oculistica **dell'Ospedale Misericordia di Grosseto all'età di 38 anni**. Il primo quinquennio degli anni novanta vedeva l'Italia fanalino di coda nell'attività prelievo e trapianto di cornea in Europa, nonostante la nuova legge del 1993 che ne avrebbe dovuto consentire lo sviluppo introducendo "i centri di riferimento regionali". Solo il Veneto aveva una attività di indubbio rispetto. L'autonomia primaria consente al prof. Sarnicola di scegliere di sviluppare questo settore veramente allo "stato embrionale" nella Regione Toscana. Grazie alla collaborazione dei suoi aiuti riesce a mettere insieme un sistema "fai da te" di reclutamento di tessuto, dalla richiesta del consenso allo studio, alla selezione e alla sua conservazione riuscendo a prelevare circa 110 cornee in 4 mesi. La Regione Toscana assegna a questo centro la qualifica di **Centro sperimentale di riferimento regionale degli innesti corneali**. Sono i primi passi che porteranno la Toscana, ad essere oggi, ai primi posti in Europa per prelievi di cornea per milione di abitanti. La disponibilità di tessuto corneale consente un considerevole aumento delle conoscenze e delle possibilità terapeutiche nella patologia della cornea e della superficie oculare. Oltre **200 comunicazioni e relazioni a congressi**, una casistica operatoria di più di **1000 interventi su cornea e superficie oculare** e numerose pubblicazioni danno un parametro di valutazione dell'impegno profuso dal prof. Sarnicola nel settore.

Spiccano i contributi nella spinta in avanti della chirurgia oculistica nel settore “superficie oculare”. **Per la prima volta in Italia il prof. Sarnicola effettua durante la sessione “Chirurgia in diretta” del V° congresso nazionale SITRAC un trapianto di limbus ricco di cellule staminali, prelevato da donatore vivente.** L’evento conquista l’interesse dell’intera società oftalmologica italiana e dei più importanti media televisivi e su carta stampata. L’impegno continua con la costituzione come **socio fondatore della SICSSO (Società Italiana Cellule Staminali e Superficie Oculare).** La società, nell’ultimo decennio ha trovato l’interesse dei maggiori specialisti di cornea del mondo, e si è evoluta in campo internazionale, con cambio di statuto, mantenimento dell’acronimo S.I.C.S.S.O., che però oggi viene declinato in **Società Internazionale Cornea Staminali e Superficie Oculare.**

Il prof. Sarnicola, nel giugno 2000, pubblica il libro **“La Patologia della Superficie Oculare”**, il primo testo italiano ad occuparsi dei problemi della superficie oculare. Nel 2009 in seguito alla diffusione internazionale dei suoi contributi scientifici, viene chiamato a ricoprire la carica di **Primo Presidente della neonata Società Europea della Cornea EUCORNEA.** L’impegno del prof. Sarnicola nell’evoluzione mini-invasiva dei trapianti di cornea lo vede protagonista nello sviluppo della nuova tecnica di cheratoplastica lamellare denominata “deep anterior lamellar keratoplasty” (DALK). Tale tecnica consente risultati ottici sovrapponibili alla cheratoplastica perforante, ma con minori complicanze intra e post operatorie e maggiore sopravvivenza del lembo donatore, nelle patologie corneali in cui l’endotelio è integro. A lui ed al suo gruppo di lavoro viene attribuita una delle più ampie esperienze. Il prof. Sarnicola mette a punto un particolare strumentario chirurgico per questa tecnica (**Sarnicola Dalk Cannula and Spatula**) distribuita dalla famosa multinazionale ASICO in tutto il mondo. **Propone due tecniche chirurgiche nuove la Cannula DALK e la Air-Visco Bubble Technique,** ambedue pubblicate sulla rivista Cornea. La ASCRS (American Association of Cataract and Refractive Surgery) ha registrato la valutazione **“The Best Course”** del corso presentato a Washington DC dal 13-15 aprile 2005 dal titolo: **“Improving Skills in Deep Anterior Lamellar Keratoplasty”.** **La Società Oftalmologia Italiana** durante la sessione internazionale del 85° congresso nazionale ha affidato la **Keynote lecture “New Horizont in Deep Anterior lamellar Keratoplasty”** al prof. Sarnicola. La ESCRS (European Society Of Cataract and Refractive Surgery) al 10TH ESCRS WINTER REFRACTIVE SURGERY MEETING gli ha affidato la **lettura “Deep Anterior Lamellar Keratoplasty: Up to Date”.**

Ritenuto uno dei più esperti al mondo nella tecnica DALK il prof. Sarnicola viene nominato per il quadriennio 2011/2014 **Board Member della Società Americana della Cornea (CORNEA SOCIETY),** è la prima volta nella storia di Cornea Society che un Italiano viene chiamato a ricoprire un così importante e prestigioso ruolo. Per lo stesso motivo è stato invitato ad insegnare la tecnica DALK con il ruolo di **Visiting Professor** in prestigiose Università del mondo, come la **Duke University** negli Stati Uniti, la **Sydney University** in Australia, la **Escola Paulista de Oftalmologia di San Paolo** in Brasile, la **Medipol University di Istanbul** in Turchia e molte altre, dove ha anche eseguito interventi chirurgici in diretta e ha tutorato esercitazioni pratiche in “wet lab” su tessuti di banca degli occhi di scarto, contribuendo alla diffusione delle tecniche di trapianto mini-invasive lamellari.

Numerosi sono i **premi** ricevuti (31) per il suo lavoro in Italia, ma soprattutto nel mondo.

E’ stato cooptato per chiari meriti come membro del **Program Committe del congresso mondiale del 2015 (World Cornea Congress).** Tale incarico gli è stato **rinnovato** per il prossimo congresso mondiale **World Cornea Congress 2025.** L’American Academy di oftalmologia ha cooptato il prof. Vincenzo Sarnicola nel **“International Committee”** per i rapporti con le altre società oftalmologiche nel mondo. Inoltre il prof. Sarnicola ha fatto parte dei 24 esperti nel mondo invitati ad esprimere una **“consensus conference” per le linee guida del trattamento del Cheratocono,** una delle più diffuse malattie della cornea che affligge persone molto giovani. Nell’ottobre 2021 è stato anche inserito nell’elenco della **“walk of fame”** (l’elenco dei chirurghi più significativi nel trapianto di cornea degli ultimi 70 anni) come tredicesimo nome, presso la “banca degli occhi di Sorocaba” in Brasile, una delle banche degli occhi più grandi al mondo.

Di recente, nello scorso marzo 2023, invitato dal Policlinico Molinette di Torino, ha eseguito per **primo al mondo la ricostruzione di un occhio affetto da patologie del segmento anteriore utilizzando l'intero segmento anteriore dell'altro occhio, affetto da irreversibile cecità retinica**. L'intervento, primo nel suo genere, ha avuto una grande eco mediatica nazionale e internazionale, riempiendo le prime pagine dei quotidiani e le news dei media televisivi. Questo tipo di intervento ha determinato l'assegnazione del prestigioso **Premio Medicina Giuseppe Sciacca**, che gli è stato conferito il 7 ottobre 2023 nell'Aula Magna della Pontificia Università Urbaniana alla presenza dei più importanti media internazionali.

Il presente curriculum formativo e professionale è stato formulato ai sensi degli artt. 38, 46 e 47 DPR 445/2000