

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome SALVATORE
Cognome CILLINO
Recapiti Dipartimento di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche
Telefono 091-6553980
E-mail salvatore.cillino@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

Titoli formativi

1991 - Dottore di Ricerca in "Fisiopatologia Neurosensoriale"
1982 - Specializzazione in Oftalmologia con massimo dei voti e lode
1977 - Laurea in Medicina e Chirurgia con massimo dei voti e menzione
1971 - Diploma conseguito presso il liceo classico "Istituto Gonzaga" di Palermo

Stages formativi

Marzo 2002 - "International Prelex Training Course", Eye Surgeons of Indiana, (Dr. K. Waltz), Indianapolis, U.S.A
Settembre 2001 - XIX Congress of European Society of Cataract and Refractive Surgeons, Amsterdam
Luglio 2001 - Corso di aggiornamento in Chirurgia Vitreoretinica (Prof. G. Ferreri) presso il Policlinico Universitario di Messina
Febbraio 1999 - corso su "Non-penetrating trabecular surgery" (Dr. P. Sourdille), Ravenna
Febbraio 1999 - Corso Internazionale di Viscocanalostomia (Prof. R. Brancato) presso il Dipartimento di Oftalmologia dell'Università Ospedale S. Raffaele, Milano
Luglio 1992 - Phacoemulsification Course (Dr. M. Zirm), Milano
Novembre 1991 - Course on Endocapsular Phacoemulsification (Dr. P. Crozafon), Nizza
Settembre 1991 - "Ocular Infections Management Program" presso la Università di Montpellier, Francia
Maggio 1989 - corso teorico-pratico sulla cheratomileusi in situ sec. Ruiz, (Dr.G.Boccassini e L. Ruiz), Roma
Maggio 1988 - corso abilitante per Epicheratofachia sec. Kaufman-McDonald (Prof. J. Colin), Madrid, Spagna
Ottobre 1986 - CNR grant presso la Clinica Oculistica dell'Università di Giessen (Prof. KW. Jacobi), (Germania)
1985 - training presso la Clinica Oculistica dell'Università di Berna (Prof. P.Diesel), Svizzera
1985 - corso teorico-pratico di "Microchirurgia laser del segmento anteriore" presso l'Università di Berna (Prof. F. Fankhauser), Svizzera
1979 - corso di Angiografia (Prof. G. Coscas), Creteil, Parigi, Francia
1974/1977 - frequenza, in qualità di studente interno, presso l'Istituto di Patologia Medica III (Prof. GD Bompiani) e la Clinica Neurologica (Prof. A Rubino) dell'Università di Palermo.

Esperienza lavorativa

Dal maggio 2011 - Direttore della Scuola di Specializzazione in Oftalmologia – Università di Palermo

Dal novembre 2010 - Responsabile della Sezione di Oftalmologia del Dipartimento di Biomedicina Sperimentale e neuroscienze Cliniche dell'Università di Palermo.

Dal gennaio 2005 ad oggi - In servizio come Professore associato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo afferendo presso la Sezione di Oftalmologia del Dipartimento di Neurologia Oftalmologia, Otorinolaringoiatria e Psichiatria, denominato dal giugno 2006 Dipartimento di Neuroscienze Cliniche e dal 2010 Dipartimento di Biomedicina sperimentale e Neuroscienze Cliniche dello stesso Ateneo.

Nel dicembre 2004 - nominato professore associato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia per il SSD MED/30 "Malattie dell'apparato visivo".

Nel maggio 2003 - chiamato nella seduta del Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo a ricoprire il ruolo di Professore associato, SSD MED/30, presso il polo didattico di Caltanissetta della stessa Facoltà.

Nell'aprile 2003 - idoneo nella procedura di valutazione comparativa relativa alla copertura di un posto di Professore associato, settore scientifico-disciplinare MED/30, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo.

ATTIVITA' DIDATTICA

Dall'a.a. 2009-2010 ad oggi: Docente del Corso di "Malattie dell'apparato visivo" Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia "Chirone", Facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Università di Palermo

Dall'a.a. 2006-2007 a oggi: docente del Dottorato di Ricerca in "Fisiopatologia neurosensoriale" della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo.

Dall'a.a. 2005-2006 ad oggi: coordinatore di due crediti elettivi, "Attualità e prospettive del trapianto di cornea" e "Correzione chirurgica della presbiopia e qualità di vita del paziente", svolti per gli studenti del corso di laurea specialistica in Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo.

Dall'a.a. 2004-2005 ad oggi Docente dei seguenti corsi:

- Corso di "Malattie dell'apparato visivo" (Corso integrato di "Specialità Medico-Chirurgiche I"), Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia – sede di Caltanissetta, Università degli Studi di Palermo

- Lezioni nell'ambito del Corso di "Malattie dell'apparato visivo" (Corso integrato di "Specialità Medico-Chirurgiche I"), Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia – sede di Palermo, Università degli Studi di Palermo

- Corsi di "Semeiotica strumentale I" e "Semeiotica strumentale II", corso di laurea in "Ortottica –Assistenza in Oftalmologia", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Palermo

- Corso di "Malattie dell'apparato visivo", corso di laurea in "Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Palermo

- Corsi di "Oftalmologia pediatrica" e di "Chirurgia del segmento anteriore", Scuola di Specializzazione in Oftalmologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Palermo.

Nell'a.a. 2003-2004 : Docente del corso di "Semeiotica" nel corso di laurea di "Ortottista" -Facoltà di Medicina e Chirurgia - presso l'Università di Palermo.

Nel maggio 2001: docente del "Corso di Chirurgia sulla Facoemulsificazione" per specialisti, tenutosi presso l'Istituto di Clinica Oculistica dell'Università di Palermo.

Dall'a.a. 2000-'01 al 2002-'03: docente dei Corsi Integrati di "Rieducazione dell'handicap funzione visiva I", "Rieducazione dell'handicap funzione visiva II" e "Rieducazione dell'handicap visivo in età evolutiva" nell'ambito del Diploma Universitario per Ortottisti-Assistenti di Oftalmologia

Dall'a.a. 1999-2000 al 2000-'01: docente di "Chirurgia del segmento anteriore" e "Oftalmologia Pediatrica" nella Scuola di Specializzazione in Oftalmologia dell'Università di Palermo.

Nel marzo 1996: docente del "Corso di Facoemulsificazione" per specialisti, tenutosi a Roma

Dall'a.a. 1993-'94 ad oggi: docente per l'attività Teorico-pratica di "Cataratta e Glaucoma: tecniche chirurgiche. Miopia, Astigmatismo. Cheratoplastica" nell'ambito del Corso Integrato di "Malattie dell'Apparato Visivo" per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo.

Nell'a.a. 1992-'93: docente del Corso Integrativo di "Tecniche di facoemulsificazione nella chirurgia della cataratta" nella Scuola di Specializzazione in Oftalmologia dell'Università di Palermo.

Nell'a.a. 1990-'91: docente nel Corso integrativo di "Apparati e metodologie in semeiotica microchirurgica oculare", nella Scuola di Specializzazione in Oftalmologia dell'Università di Palermo.

E' relatore di numerose tesi di laurea sperimentali e cliniche svolte dagli studenti del corso di laurea specialistica in Medicina e Chirurgia della Università di Palermo, dagli studenti del corso di laurea in "Ortottica e assistenza in Oftalmologia" e dagli allievi della Scuola di Specializzazione in Oftalmologia.

RICERCHE FINANZIATE

Coordina e partecipa ai seguenti progetti di ricerca finanziati con fondi di ateneo (ex 60%):

- Studio clinico randomizzato e controllato sull'efficacia clinica dell'uso di lenti multifocali refrattive e diffrattive versus lenti monofocali nella chirurgia della cataratta

- Misurazione della tonometria oculare e rischio infettivo: Valutazione dell'efficacia di differenti tipi di disinfettanti

- Studio epidemiologico sulle variazioni nello spessore maculare retinico correlate con la miopia in soggetti adulti sani mediante l'uso della tomografia a coerenza ottica (OCT)

- Studio clinico randomizzato sui cambiamenti refrattivi corneali indotti dalla chirurgia antiglaucoma penetrante (trabeculectomia) versus non penetrante (sclerectomia profonda)

- Studio epidemiologico sulla correlazione tra insorgenza di glaucoma primario ad angolo aperto e presenza di polimorfismi dei genotipi Glutazione S-transferasi M1 e T1 nella popolazione di Palermo"

INCARICHI / CONSULENZE

ESPERIENZA CLINICO-ASSISTENZIALE

Dal novembre 2010 - Direttore dell' U.O.C. di Oculistica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "Paolo Giaccone" di Palermo

Dall'ottobre 2005 a oggi - incarico di responsabile dell'U.O. semplice di "Terapia chirurgica della patologia vitreoretinica e retinomaculare" con delibera del Direttore Generale dell'A.O.U.P. "Paolo Giaccone" dell'Università di Palermo

Dal 2002 - Caporeparto con responsabilità di gestione dei degenti (cartelle di ricovero, impostazione terapeutica e programmazione chirurgica, medicazione, controllo dimessi etc) e funzioni di coordinatore degli ambulatori chirurgici inerenti svariate patologie (glaucoma, cataratta, cheratoplastica, chirurgia refrattiva, chirurgia vitreo-retinica).

Dal gennaio 1994 - ricopre la qualifica di Dirigente Medico di 1° livello continuando la propria attività assistenziale dirigenziale nelle degenze e ambulatori chirurgici

Dal 1991 al 2001 - caporeparto degenze e ambulatori chirurgici presso la U.O. complessa di "Oculistica abilitata ai trapianti".

Dal luglio 1989 - Assistente medico presso l'Istituto di Clinica Oculistica dell'Università di Palermo e responsabile del Reparto di Angiopatologia Oculare.

Dall'aprile 1984 - Collaboratore straordinario presso l'Istituto di Clinica Oculistica dell'Università di Palermo **Revisore scientifico**

In qualità di revisore scientifico valuta manoscritti per le riviste scientifiche Ophthalmology, Eye, Acta Pharmacologica Sinica, Journal of Neural Transmittal, Indian Journal Ophthalmology, European Journal of Ophthalmology.

Attività chirurgica

Dal 1985, anno delle prime estrazioni intra ed extracapsulari di cataratta, ad oggi l'attività chirurgica si è estesa a tutte le patologie del segmento anteriore dell'occhio, con l'esecuzione di migliaia di procedure come primo operatore, dedicate alle più moderne tecniche di facoemulsificazione con microincisione coassiale o bimanuale, trabeculectomia, sclerocheratectomia predescemetica,

cheratoplastica perforante e lamellare, impianti drenanti per glaucoma, impianti a fissazione sclerale, incisioni corneali astigmatiche etc.

Dal 1997, anche in seguito a soggiorni presso divisioni specializzate, ha eseguito centinaia di procedure di chirurgia

vitreoretinica ab-esterno o ab-interno, in distacchi regmatogeni, retinopatie diabetiche, traumi perforanti con corpi estranei nel segmento anteriore o posteriore, pucker o fori maculari etc, e, di recente, iniezioni intravitreali di anti-VEGF.

In particolare, così come certificato dall'elenco degli interventi chirurgici eseguiti (aggiornato al dicembre 2007, firmato e vidimato dal Primario dell'U.O. complessa e dal Direttore Sanitario), il Prof. Cillino ha condotto come primo operatore 5029 interventi dei quali 4065 di chirurgia della cataratta, 345 di chirurgia vitreo-retinica, 284 di chirurgia antiglaucomatosa, 240 come altri interventi sul segmento anteriore e 95 di cheratoplastica.

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Nell'ambito delle Società scientifiche alle quali è iscritto e in Congressi Nazionali ed Internazionali il Prof. Cillino partecipa attivamente in qualità di relatore con numerose comunicazioni scientifiche e, come docente e chirurgo in trasmissione diretta, organizza e partecipa a Corsi, Convegni e Meetings regionali, nazionali e internazionali sulla chirurgia della cataratta, e più recentemente, sulla chirurgia del glaucoma mediante sclerectomia profonda, sulla chirurgia vitreoretinica e sulla correzione della presbiopia mediante lente intraoculare multifocale.

ISCRIZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Dal 2010: Associazione Italiana Medici Oculisti (AIMO)

Dal 1980: Società Oftalmologia Siciliana (SOSi) di cui fa parte nel Consiglio Direttivo

Dal 1981: Società Oftalmologia Italiana (SOI)

Dal 1982: Società Oftalmologia Meridionale (SOM)

Associazione Italiana di Chirurgia della Cataratta e Refrattiva (AICCER)

Gruppo Italiano di Vitreoretina (G.I.V.RE)

Società Italiana Glaucoma (SIGLA) di cui fa parte nel Consiglio Direttivo

European Society Cataract and Refractive Surgery (ESCRS)

Associazione Italiana di Facoeulsificazione (AIF)

Società Oftalmologica Universitari (SOU)

PUBBLICAZIONE

L'attività scientifica del Prof. Cillino è comprovata da 119 pubblicazioni di cui 90 lavori in extenso su riviste nazionali e internazionali ISI con impact factor, 10 capitoli di libri e 19 abstract presentati a congressi nazionali e internazionali.

In particolare, i campi di ricerca comprendono: fluorangiografia e indagini elettrofunkionali; ricerca di base; glaucoma, valutazione tonografica dell'idrodinamica oculare ed effetto di varie sostanze sul tono e sulla sensibilità al contrasto elettrofunkionale; microchirurgia bulbare.

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

Premi e riconoscimenti

2007 - premio scientifico "Alessandro Mongioi" per il lavoro "Terapia medica dell'ipertrofia prostatica benigna con alfa-litici: il problema della Floppy Iris Syndrome. Revisione della letteratura e risultati di uno studio clinico" presentato all'XI Congresso della Sezione Regionale Siciliana di Andrologia.

2004 - premio "Maurizio Quintieri" nell'ambito dell' 84° Congresso Nazionale della Società Oftalmologica Italiana – Sezione videoconcorso, presentando il video dal titolo "Membrana di e-PTFE (Gore-Tex®): un nuovo adiuvante nella chirurgia perforante del glaucoma"

1995 - Citazione su "Encyclopedie Médico-Chirurgicale d'Ophthalmologie" della valutazione elettrofunkionale della sensibilità al contrasto con IOLs bifocali

1994 - Menzione su "Current Opinion Ophthalmology" (1994) della classificazione iridografica tratta dal lavoro "Topical flurbiprofen in extracapsular cataract surgery: effect on papillary diameter and iris fluorescein leakage. J Cataract Refract Surg, 19: 622-5, 1993"

1989 - Menzione di Merito per Comunicazione al 14° Convegno Società Oftalmologica Siciliana (1989)

1988 - Premio speciale Merck Sharp & Dome per Giovani Oftalmologi (1988)

1988 - Menzione di Merito per Comunicazione al 13° Convegno Società Oftalmologica Siciliana (1988)

1986 - Attribuzione di un Assegno di Studio CNR per stage presso l'Università di Giessen, Germania (1986)

1986 - Premio annuale della Società Oftalmologia Italiana per la Ricerca Clinica (1986)

1984 - Medaglia "G. Favaloro" per Giovani Ricercatori della Società Oftalmologia Meridionale (1982); il Premio Merck, Sharp & Dome per Lavoro Originale in occasione del LXVI Congresso della Società Oftalmologia Italiana (1984)

1982 - Premio Stella per la migliore tesi di specializzazione in Oftalmologia

Organizzazione di Congressi

Il Prof. Salvatore Cillino ha organizzato e coordinato il Congresso Nazionale "Up-to-date nella chirurgia maculare" svoltosi a Palermo il 3-5 febbraio 2005.

E' stato altresì organizzatore coordinatore dal punto di vista scientifico del Congresso Nazionale "Chirurgia refrattiva della cataratta e della presbiopia. "Continuum" terapeutico nel glaucoma" che si è svolto a Palermo dal 27 al 29 marzo 2008.

AMBITI DI RICERCA

Recentemente, i campi di ricerca, oggetto di pubblicazioni su riviste internazionali ISI, vertono su:

- il glaucoma e le nuove procedure ed adiuvanti nel trattamento chirurgico della patologia glaucomatosa in relazione al livello di salute e alla definizione dei parametri di qualità di vita del paziente affetto da glaucoma;

- la chirurgia della cataratta e la correzione della presbiopia mediante impianto chirurgico di lenti multifocali valutando la qualità di vita e l'indipendenza da occhiali in considerazione delle aspettative del paziente;
- l'epidemiologia e il trattamento dei traumi oculari al fine di definire linee guida comportamentali per l'approccio, il trattamento e la verifica dell'efficacia dei trattamenti eseguiti;
- il trattamento e la valutazione a lungo termine dell'efficacia del trapianto di cornea valutando e monitorando alcuni fattori predittivi dipendenti dalle condizioni patologiche del paziente;
- la valutazione dell'efficacia dell'uso intravitreale di bevacizumab, ranibizumab, pegaptanib, triamcinolone in soggetti affetti da neovascolarizzazione secondaria a degenerazione maculare legata all'età.